



# Refrigerator

## User manual

RH68B\*\*/RH69B\*\*/RH69C\*\*/RH6AC\*\*

**SESG** Free Standing Appliance

**SAMSUNG**



# Contents

---

<b>Safety information</b>	<b>4</b>
What you need to know about the safety instructions	4
Important safety symbols and precautions:	6
Important safety precautions	7
Severe warning signs for transportation and site	10
Critical installation warnings	11
Installation cautions	15
Critical usage warnings	15
Usage cautions	20
Cleaning cautions	23
Critical disposal warnings	25
Additional tips for proper usage	26
Instructions about the WEEE	27
<b>Installation</b>	<b>28</b>
Refrigerator at a glance	29
Step-by-step installation	32
Door removal for entrance	44
<b>Operations</b>	<b>50</b>
Feature panel	50
Turning on or off the AutoFill Pitcher (applicable models only)	54
Turning on or off the ice maker	54
Resetting or dismissing the water filter replacement alarm (applicable models only)	54
Turning on or off the Wi-Fi (applicable models only)	55
SmartThings (applicable models only)	56
Dispenser panel (applicable models only)	59
Special features	60
<b>Maintenance</b>	<b>74</b>
Handle and care	74
Cleaning	78
Replacement	80
<b>Troubleshooting</b>	<b>81</b>
General	81
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	85
SmartThings (applicable models only)	87
<b>Open Source Announcement</b>	<b>88</b>



---

<b>Appendix</b>	<b>89</b>
Safety Instruction	89
Install Instruction	89
Temperature Instruction	90
Information for model and ordering spare parts	94

# Safety information

---

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

## What you need to know about the safety instructions

---

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.  
It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your appliance. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

- 
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room must be 1 m<sup>3</sup> in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.

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

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
  - Failing to do so may result in fire or explosion.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
  - Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
  - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
  - Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
  - Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
  - Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making icecream and making ice cubes.
  - One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

## Safety information

---

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

### Important safety symbols and precautions:

---

Please follow all safety instructions in this manual. This manual uses the following safety symbols.

#### **WARNING**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, property damage, and/or death.**

#### **CAUTION**

Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury and/or property damage.**

#### **NOTE**

Useful information that helps users understand or benefit from the refrigerator.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

---

## Important safety precautions

---



WARNING; Risk of fire / flammable materials

### **WARNING**

- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Fill with potable water only.
- Connect to potable water supply only.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
  
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

## Safety information

---

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The socket must be easily accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the supply in an emergency.
  - It must be outside the area of the rear of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
  - Contact a Samsung service center.
  - Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.
- Have the refrigerator's water supply connected only to a potable water supply. To operate the ice maker properly, water pressure of 206-861 kPa (30-125 psi) is required.

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

### How to minimize the energy consumption

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

# Safety information

---

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

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

## Severe warning signs for transportation and site

---

### **WARNING**

- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
  - This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

## 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.

## Safety information

---

- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a power cord that has cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Using aerosols near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance near a heater or inflammable material.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
  - This may result in an electric shock or fire.

- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
  - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.
- 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.

## Safety information

---

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
  - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.
- The refrigerator must be safely grounded.
  - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
  - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
  - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
  - This may result in an electric shock or fire.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
  - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

---

## Installation cautions

---

### CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
  - If your refrigerator is not level, cooling efficiency and durability can be declined.
- Allow the appliance to stand for 2-3 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
  - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

## Critical usage warnings

---

### WARNING

- Do not insert the power plug into a wall socket with wet hands.
  - This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
  - This may result in an electric shock or injury.
  - Any sharp edges may cause a personal injury.

## Safety information

---

- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not keep volatile or flammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas, and other such products) in the refrigerator.
  - This refrigerator is for storing food only.
  - This may result in fire or explosion.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.
- Do not put your fingers or children's fingers between the doors.
  - Keep fingers out of the left and right door gaps. Be careful when you open the doors if your fingers are in between the doors.
- Do not let children hang on the door or door bins. A serious injury may occur.
- Do not let children go inside the refrigerator. They could become trapped.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.

- 
- Do not store pharmaceutical products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
    - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
  - If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
  - If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
    - Otherwise there is a risk of fire.
  - Do not let children step on a drawer.
    - The drawer may break and cause them to slip.
  - Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
  - Do not allow babies or children go inside the drawer.
    - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
  - 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.

## Safety information

---

- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
  - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
  - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
  - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - Do not touch the appliance or power cord.

- 
- Do not use a ventilating fan.
  - A spark may result in explosion or fire.
  - Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
  - This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
  - Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
  - Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
  - If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
    - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
  - If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
    - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
  - Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
    - Otherwise, there is a risk of electric shock.
  - If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
  - Plug the power plug into the wall socket firmly.
  - Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
    - This may result in an electric shock or fire.

# Safety information

---

## Usage cautions

---

### CAUTION

- Do not refreeze thawed food.
  - Frozen and thawed food will develop harmful bacteria faster than fresh.
  - The second thaw will break down even more cells, leaching out moisture and changing the integrity of the product.
- Do not thaw meat at room temperature.
  - Safety will depend on whether the raw product was handled properly.
- Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer.
  - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- If you will be away from home for a long period of time (on vacation, for example) and won't be using the water or ice dispensers, close the water valve.
  - Otherwise, water leakage may occur.
- If you won't be using the refrigerator for a very long period of time, (3 weeks or more) empty the refrigerator including the ice bucket, unplug it, close the water valve, wipe excess moisture from the inside walls, and leave the doors open to prevent odors and mold.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.

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

## Safety information

---

- 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.

## Safety information

---

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

---

## Critical disposal warnings

---

### **WARNING**

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.
- 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 injured and suffocate to death.
- Cyclopentane is used in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
  - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

# Safety information

---

## Additional tips for proper usage

---

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

- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (\*\*) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).  
The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

## 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 regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE or Batteries, visit our sustainability page available via [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(For products sold in European countries and in the UK only)

# Installation

---

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

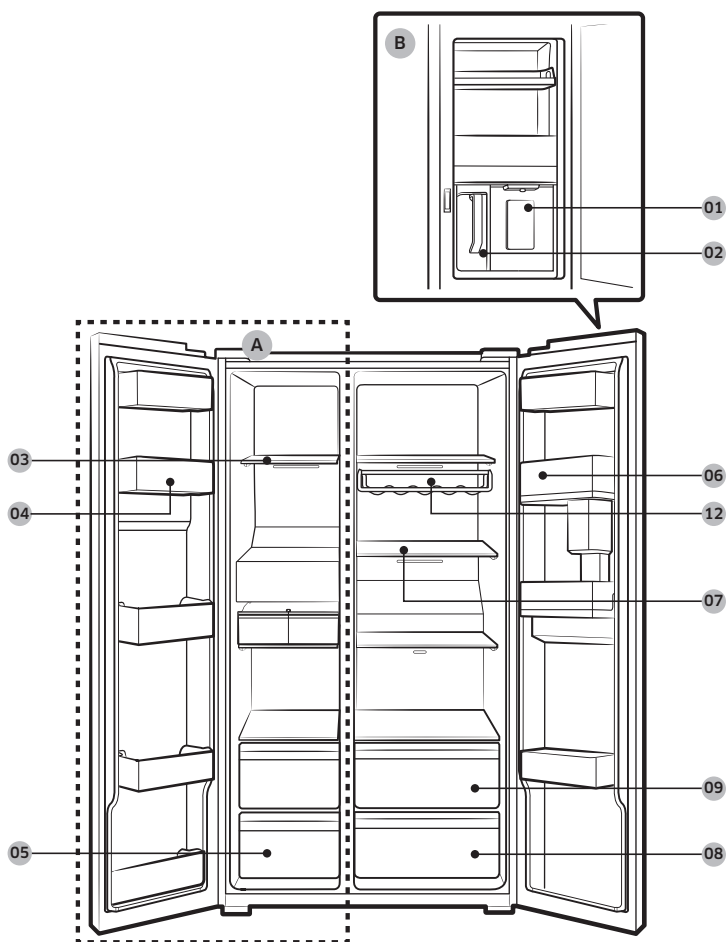
## **WARNING**

- 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.

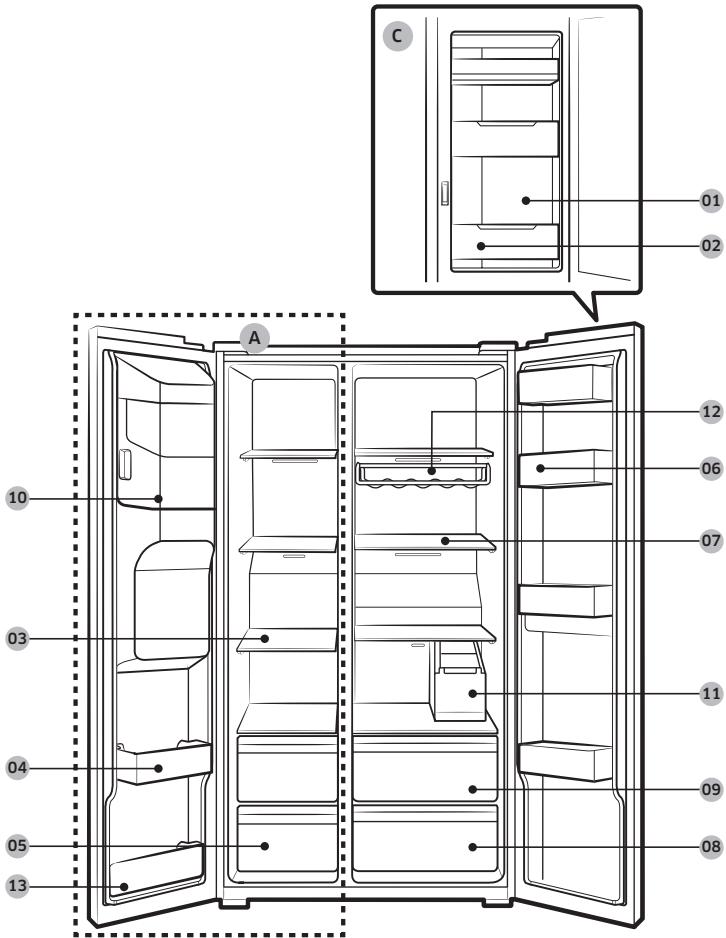
### Type A



# Installation

Type B

Installation



- 
- 01 AutoFill pitcher \*
  - 02 Water dispenser \*\*
  - 03 Freezer shelves
  - 04 Multipurpose freezer bin
  - 05 Dried food and meat storage drawer
  - 06 Refrigerator bin
  - 07 Refrigerator shelves
  - 08 Vegetable drawer
  - 09 Multipurpose drawer
  - 10 Ice maker bucket \*\*
  - 11 Water tank \*
  - 12 Wine rack \*
  - 13 Lower freezer bin
  - 14 Ice maker (Dual type) \*

- A. Freezer
- B. Beverage Center \*\*
- C. FSR door \*

\* Applicable models only

\*\* Dispenser models only

# Installation

---

## NOTE

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

## CAUTION

For normal models, do not change the position of the freezer shelves. Freezer shelves have different lengths, and if you change the position, you may damage the product when closing the door.

## Step-by-step installation

---

### STEP 1 Select a site

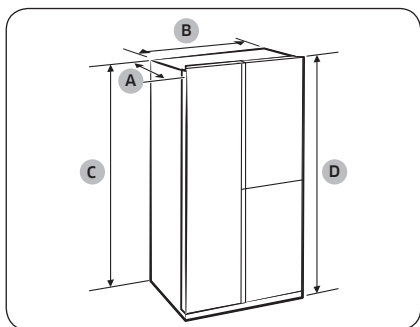
---

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

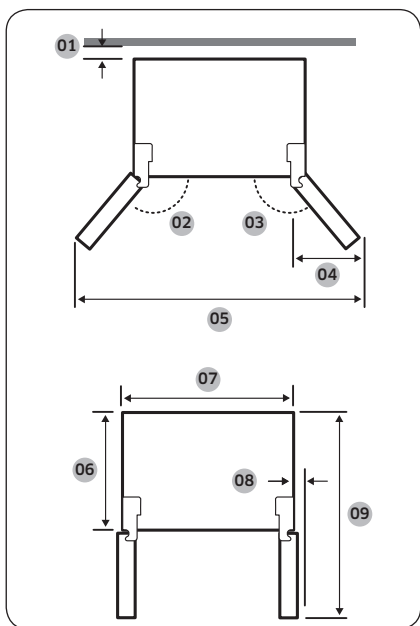
## Clearance

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



Depth "A"	716
Width "B"	912
Height "C"	1747
Overall Height "D"	1780

(unit: mm)



**01** more than 50 mm recommended

**02** 165°

**03** 170°

**04** 564 mm

**05** 1726 mm

**06** 610 mm

**07** 912 mm

**08** 29 mm (without handle)

**09** 1165 mm

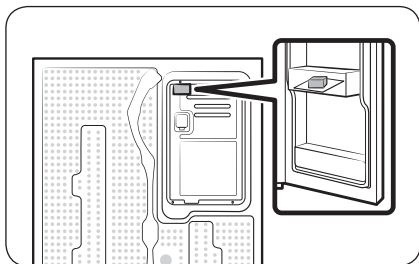
## NOTE

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



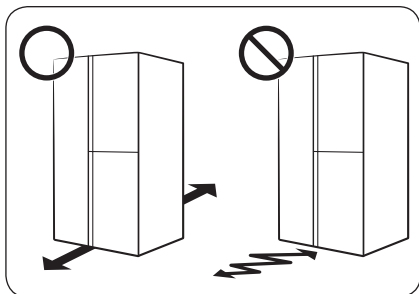
# Installation

## STEP 2 Spacing (applicable models only)



1. Open the door and locate the provided spacer.
2. Unpack the spacer and attach it to the rear of the refrigerator as shown. It helps ventilate air to the rear wall and save power consumption.

## STEP 3 Flooring



- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each 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.

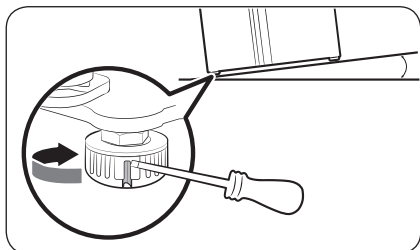


## STEP 4 Adjust the levelling feet

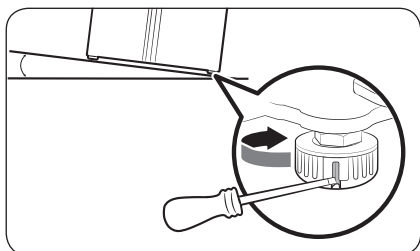
### ⚠ CAUTION

- 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.



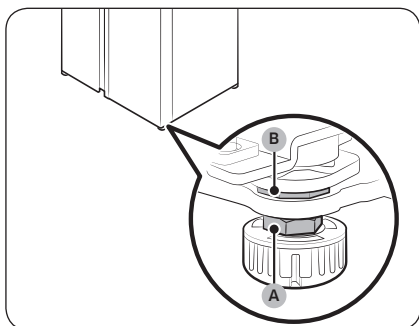
**To adjust the height of the fridge side:**  
Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the fridge-side front leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.

# Installation

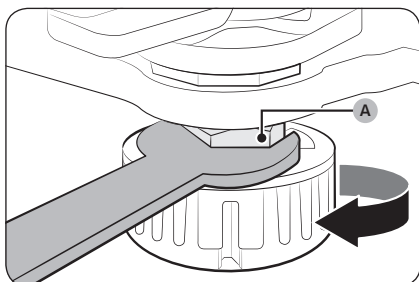
## STEP 5 Adjust the door height as well as the door gap

To adjust the height of a door

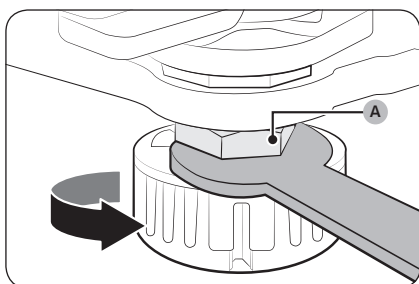
The height of a door can be adjusted using the clamp nut and the height nut on the front bottom of each door.



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



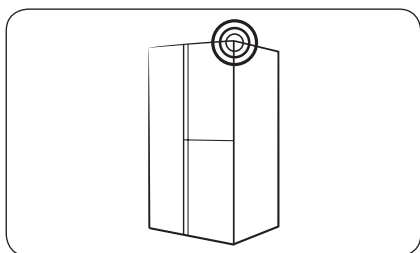
2. With a 19 mm spanner (provided), turn the **clamp nut (A)** clockwise to loosen. Then, open the door, and do the following inside the door.
  - To raise the door, turn the **height nut (B)** counter clockwise.
  - To lower the door, turn the **height nut (B)** clockwise.



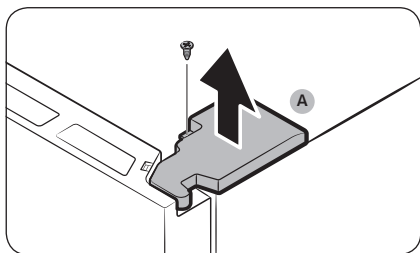
3. When complete, tighten the **clamp nut (A)** by turning it counter clockwise.

### To adjust the gap between the door and the main body of the refrigerator

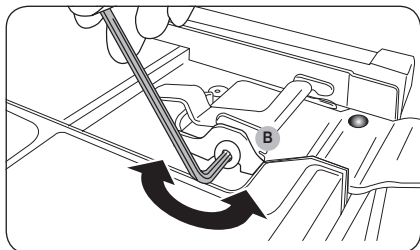
If one of the doors sticks out more than the other, you can use the gap adjuster at the top of the fridge door to align the two doors.



1. Use a Phillips screwdriver to remove the screw fastening the **hinge cover** on the top of the fridge door.



2. Open the fridge door to detach the **hinge cover (A)**. Then, close the fridge door.



3. Insert a 4 mm Allen wrench in the **gap adjuster (B)**. Then, turn the Allen wrench clockwise to widen the gap or counterclockwise to narrow the gap.

#### ⚠ CAUTION

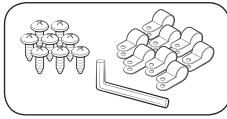
Turn the gap adjuster gently. Excessive force may damage the gap adjuster.

4. Adjust the gap between the fridge door and the main body of the refrigerator until it is aligned to the freezer door.

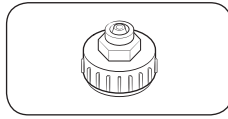
# Installation

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

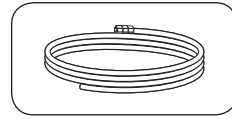
### Parts and tools required



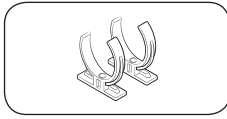
Water line fixer and screws



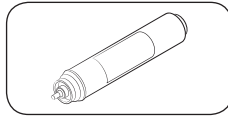
Coupler (24 mm)



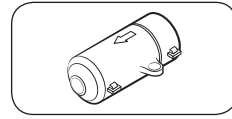
Water line



Water filter lock-clip

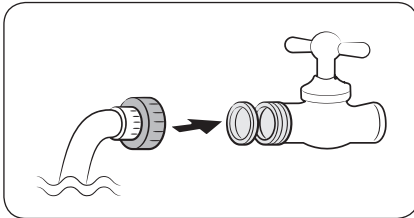


Water filter



Check valve

### Installation (external dispenser line)



1. Assemble the water pipe line using couplers.
2. Close the main water supply, and then close the water tap.
3. Connect the coupler to the cold water tap.

### ⚠ CAUTION

- Make sure you connect the coupler to the cold water tap. Connection to the hot water tap may cause the water filter to be clogged and fail to operate normally.
- 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.
- The water line must be repaired by a qualified professional. If you encounter a water leak, contact a local Samsung service centre or the installer of the water line.

## STEP 7 Connect to a water source (applicable models only)

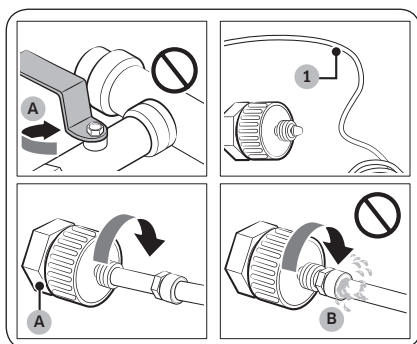
### ⚠ CAUTION

- 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

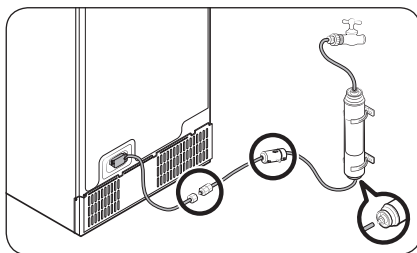
### ⚠ CAUTION

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



A. Close Main Water pipe

B. No gap



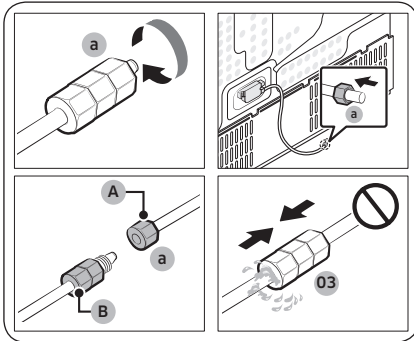
1. Shut off the water supply by closing the main water valve.
2. Locate the cold, potable water pipe (1).
3. Follow the Water Line Installation to connect to the water pipe.

### 📄 NOTE

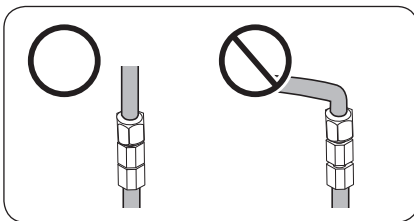
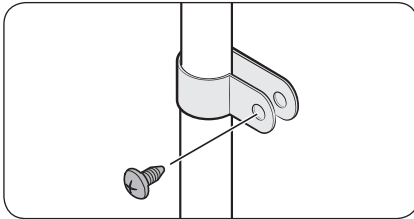
New hose-sets supplied with the appliance are to be used and old hose-sets should not be reused.

# Installation

To connect the water filtering hose to the water line



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



1. Loosen and remove the **compression nut (a)** from the water line of the refrigerator, and insert it to the water filtering hose.
2. Tighten up the **compression nut (a)** to connect the water filtering hose and the water line.
3. Open the main water valve and check for any leaks.
4. If there are no leaks, dispense about 10 litres of water or dispense the water for 6 - 7 minutes before actually using the refrigerator to remove impurities inside the water filtering system.
5. Secure the water line to a sink or a wall using a clip.

## ⚠ CAUTION

- Do not tighten the water line excessively. Make sure the water line is not bent, pinched, or squashed.
- Do not mount the water line on any part of the refrigerator. This may damage the refrigerator.

## 📖 NOTE

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

### To repair the water line

#### **⚠ CAUTION**

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

### Reverse osmosis water filtration system

The water pressure of the water supply system to a reverse osmosis water filtration system must be between 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 276 kPa. If the water pressure is below the specified:

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

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

#### **📖 NOTE**

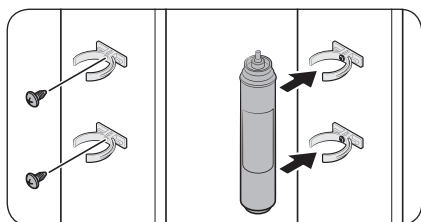
WATER FILTER MUST BE INSTALLED.

- Make sure to install a water filter.
- Failing to install a water filter may allow fine foreign materials (sand, lime) in the water to continuously enter the water supply line and possible cause defects in the water supply system.

### Ordering a new filter

To purchase a new water filter (part type: **HAFEX/EXP**), contact a local Samsung service centre.

### To mount the water filter into place

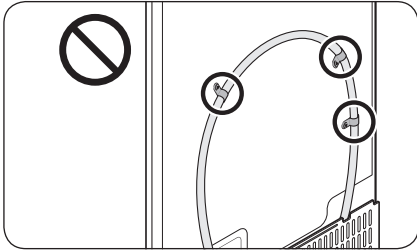


1. Attach the **lock clips** (x2) to appropriate positions under the sink, for instance. Then, fix the **lock clips** firmly using screws.
2. Insert the **water filter** into the upper and lower clips in the correct direction. Make sure to check the vertical direction of the **water filter**.

#### **📖 NOTE**

If the filter is installed horizontally, water may remain in the filter. Therefore, vertical installation is recommended.

# Installation




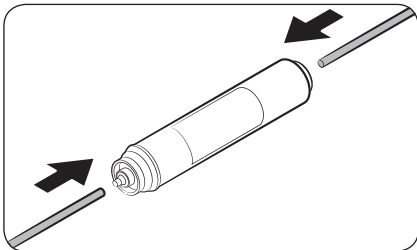
## ⚠ CAUTION

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

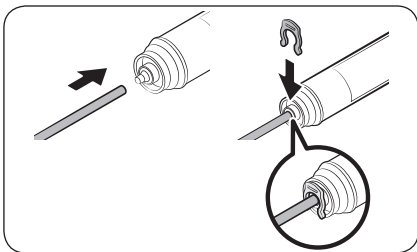
## Water filter replacement (applicable models only)

### ⚠ CAUTION

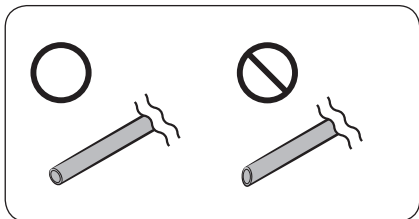
- Do not use third-party water filters. Use only Samsung-provided or -approved filters.
- Unapproved filters may leak and damage the refrigerator, causing electric shock. Samsung holds no responsibility for any damage that may occur from use of third party water filters.
- The water filter replacement icon (  ) blinks to let you know it is time to replace the water filter.



1. Shut off the main water supply.
2. Connect the water supply line to the inlet side of the filter to the end.
3. Connect the dispenser line to the outlet side of the filter.



4. Check if there is any leak. If not, fix the lines with the clips.
5. Put the water filter into place and fix it with the clips.
6. Reset the water filter replacement alarm. (For detailed instructions, see the "Resetting or dismissing the water filter replacement alarm (applicable models only)" section on page 54.)
7. When replacing is complete, flush 10 litres of water (or dispense the water for 6 - 7 minutes) to remove impurities from the water line.



#### ⚠ CAUTION

When adjusting the length of the water line tubing, make sure to smooth out the cut surface at a right angle. This is to prevent a water leak.

#### 📄 NOTE

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

### STEP 8 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 9 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.



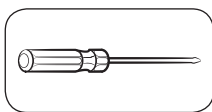
# Installation

## Door removal for entrance

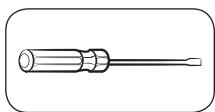
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, follow these instructions:

### Tools required (not provided)

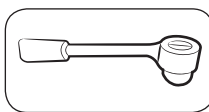
These tools are used for removing the doors.



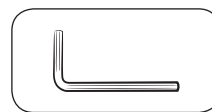
Phillips screwdriver



Flat-head  
screwdriver

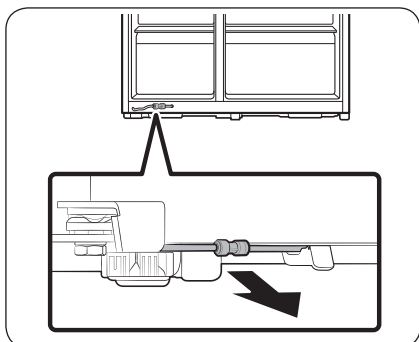


Socket spanner  
(10 mm)



Allen spanner  
(5 mm)

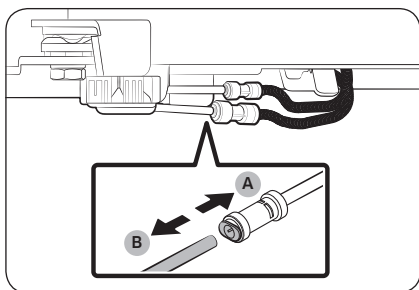
## Disconnect the water line



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 **collet (A)** and detach the **water hose (B)**.

### CAUTION

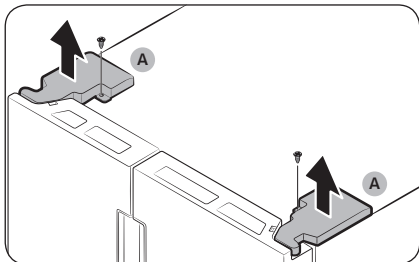
Do not apply excessive force to the coupler. It may break.



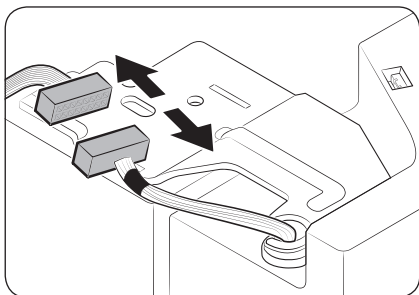
## Detach the doors

### ⚠ CAUTION

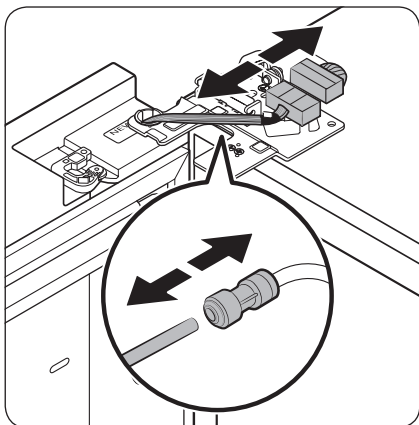
The door may fall off or over and damage itself during any of these steps. To prevent an accident, use extreme caution when performing these steps.



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.



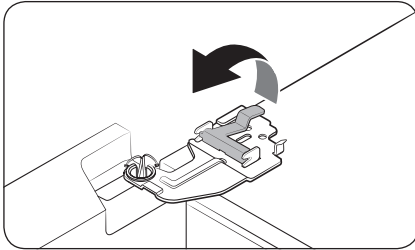
4. Disconnect the two wire connectors on the left door. The position of the connectors differs with the model.

### ⚠ CAUTION

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



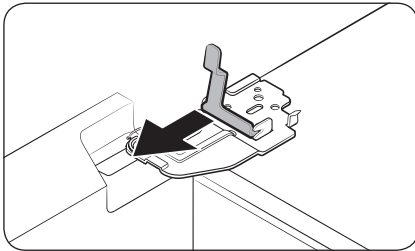
# Installation



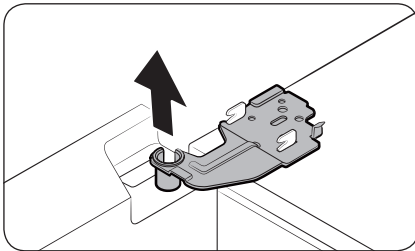
6. Gently lift the clamp.

**NOTE**

To prevent damage to the clamp or injuries, do not lift the clamp forcefully.



7. Pull the clamp to remove.



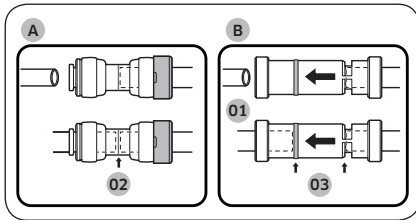
8. Open the door by 90 degrees. While holding the door, remove the hinge.

**CAUTION**

If you remove the hinge without holding the door, the door may fall and cause injury.

## To reattach the fridge door

After you have moved the refrigerator to its final location, reattach the doors by following the removal instructions in reverse order.



- 01 Dispenser
- 02 Center of transparent coupler
- 03 Guidelines

### ⚠ CAUTION

To prevent water leaks from the dispenser, the water line must be fully connected. Make sure both tubes of the water line are inserted fully to the center of transparent coupler (A) or the guidelines (B).

# Installation

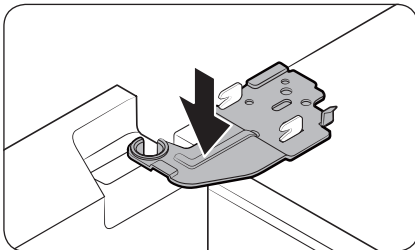
## Reattach the doors

### ⚠ CAUTION

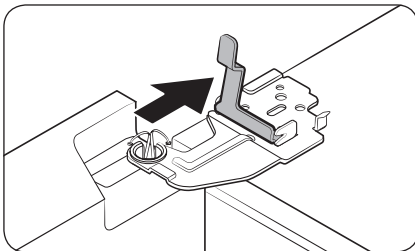
- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.
- Take care when removing the door to ensure that it does not fall on you.
- Be careful not to scratch.



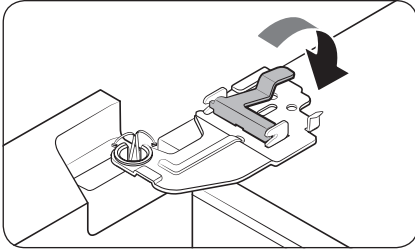
1. Hold the freezer door and hook to the hinge at the bottom of the refrigerator.



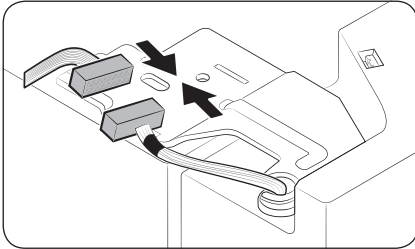
2. Put the hinge into its position, and then insert it into the hole on the door.



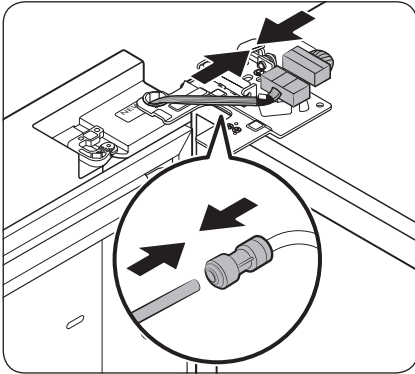
3. Insert the clamp in the arrow direction.



4. Press the clamp as shown.



5. Connect the electrical harness.



6. Connect the wire connectors.

**⚠ CAUTION**

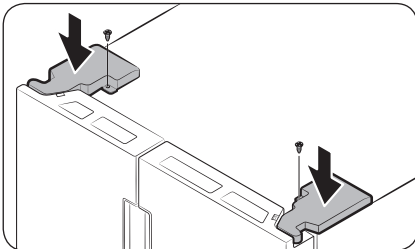
- Make sure the wire connectors are connected properly. Otherwise, the display will not operate.

7. Connect the water tube.

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

**⚠ CAUTION**

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



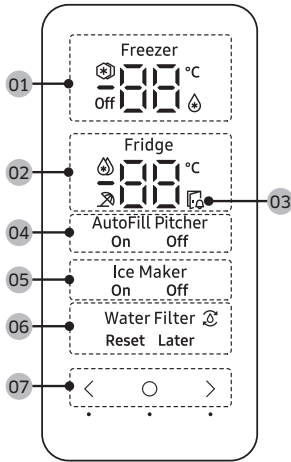
8. Insert the hinge covers with the front sides first, and then tighten the screws. Use a Phillips screwdriver for this step.

# Operations

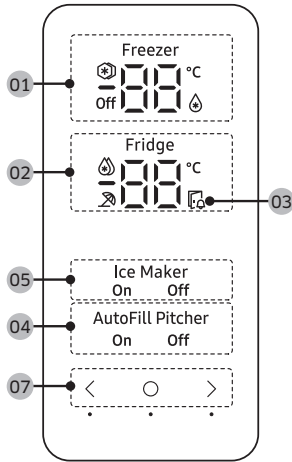
## Feature panel

Operations

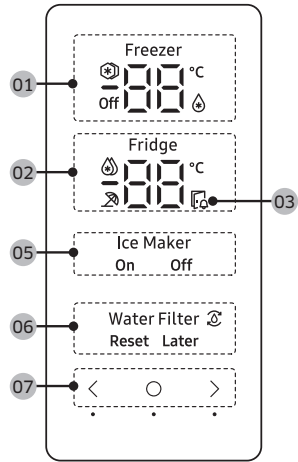
Type 1



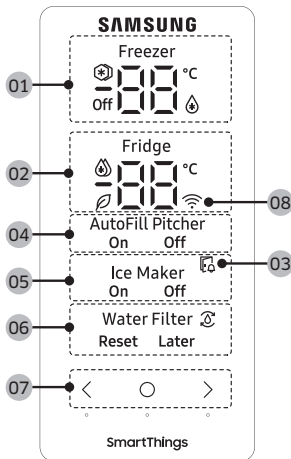
Type 2



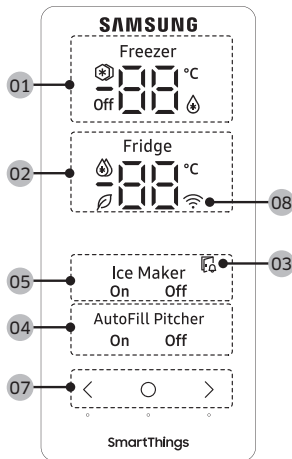
Type 3













Type 4



Type 5



<b>01</b> Freezer indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displays the current or desired temperature of the freezer.</li> <li> indicates that the Power Freeze function is on.</li> <li> indicates that the freezer is operating in Fridge mode.</li> <li><b>Off</b> indicates that the freezer is off.</li> </ul>
<b>02</b> Fridge indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displays the current or desired temperature of the fridge.</li> <li> indicates that the Power Cool function is on.</li> <li> indicates that the Vacation function is on. (RH6*B* models only)</li> <li>The  icon appears when the AI Energy Mode is operating. You may turn on or off the AI Energy Mode in the SmartThings app. (applicable models only)</li> </ul>
<b>03</b> Door open indicator	This indicator blinks with an alarm if the door is left open for more than 2 minutes.
<b>04</b> AutoFill Pitcher indicator (applicable models only)	<p>The AutoFill Pitcher has 2 indicators (AutoFill Pitcher On / Off) to indicate its operating status.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>When the AutoFill operates, the corresponding indicator (AutoFill Pitcher On) turns on.</li> <li>When the AutoFill is turned off, the corresponding indicator (AutoFill Pitcher Off) turns on.</li> <li>To enable AutoFill Pitcher, you must turn on the AutoFill Pitcher.</li> </ul>
<b>05</b> Ice Maker indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displays the status of the ice maker.</li> <li>To enable ice making, you must turn on the ice maker.</li> </ul>
<b>06</b> Water Filter indicator (applicable models only)	<ul style="list-style-type: none"> <li> indicates that the water filter needs to be replaced.</li> <li>When see the  icon, you can replace the water filter and reset the water filter replace alarm, or dismiss the alarm and change the filter later. (For more information, see the <b>"Resetting or dismissing the water filter replacement alarm (applicable models only)"</b> section on page 54.</li> </ul>
<b>07</b> Buttons	<ul style="list-style-type: none"> <li>When the display is off, tap any button to wake up the display.</li> <li>Use  to select the fridge or freezer and  or  to select the desired temperature or function for the selected compartment.</li> </ul>
<b>08</b> Network connection indicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>This icon indicates that the refrigerator is connected to a network.</li> <li>You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the <b>SmartThings (applicable models only)</b> section.</li> </ul>

**NOTE**





- The control panel is designed to stay off when the refrigerator is not in use. It only becomes active and lights up when you open the door or tap the buttons.

# Operations

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

## Setting the desired temperature or function

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

Fridge	<ul style="list-style-type: none"><li>• Available selection:  (Power Cool) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation) /  (Vacation)</li><li>• Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.</li><li>• Use the Vacation function if you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time. The fridge temperature will be kept under 15 °C, but the freezer remains active as previously set.</li><li>• When you activate the Vacation mode, "" appears on the fridge temperature indicator. (RH6°C* models only)</li></ul>
--------	--



Freezer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Available selection:  (Power Freeze) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔  (Fridge) ↔ <b>Off</b></li> <li>• Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.</li> <li>• If you select  (Fridge), the freezer operates as a fridge and the temperature setting changes to 3 °C.</li> <li>• If you select <b>Off</b>, the freezer turns off.</li> <li>• Empty the ice bucket before you select  (Fridge) or <b>Off</b>. After 15 seconds from you select  (Fridge) or <b>Off</b>, the ice maker will begin to dispense any ice leftover into the ice bucket.</li> </ul> <p> <b>WARNING</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not put glass bottle containing liquid in the freezer while it is in the Fridge mode. When you unselect the Fridge mode, and the freezer returns to the freezer mode, the liquid in the glass bottles will freeze, which can cause the glass bottles to break or burst in the freezer.</li> <li>• Make sure to remove frozen foods from the freezer before you select the Fridge mode. Frozen foods will melt and spoil as the temperature increases.</li> <li>• Make sure to remove foods that you do not want to freeze before you unselect the Fridge mode and use the freezer to freeze.</li> </ul> <p> <b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When you use Power Freeze function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.</li> <li>• When the freezer is set to Off mode, the freezer temperature will be kept under 15 °C, but the fridge remains active as previously set.</li> <li>• Do not store food or beverages in the refrigerator when the freezer is set to <b>Off</b>.</li> <li>• If you are going to use the freezer in the freeze mode, we strongly recommend that you use plastic containers to store food, especially vegetables.</li> </ul>
---------	--

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

**NOTE**  
Using Power Cool or Power Freeze increases power consumption.





# Operations

---

## Turning on or off the AutoFill Pitcher (applicable models only)

---

You can turn on or off the AutoFill Pitcher in fridge.

1. Tap any button ( < , ○ , or > ) to wake up the display.
  - This step may not apply to some models.
2. Tap ○ until the AutoFill Pitcher indicator blinks.
3. Tap < or > to turn on or off the AutoFill Pitcher.
  - Tap < to turn it on.
  - Tap > to turn it off.
4. Wait for 5 seconds or tap ○ to confirm your selection.
  - The AutoFill Pitcher indicator stops blinking.

## Turning on or off the ice maker


---

You can turn on or off the auto ice maker in the freezer.

1. Tap any button ( < , ○ , or > ) to wake up the display.
  - This step may not apply to some models.
2. Tap ○ until the Ice Maker indicator blinks.
3. Tap < or > to turn on or off the ice maker.
  - Tap < to turn it on.
  - Tap > to turn it off.
4. Wait for 5 seconds or tap ○ to confirm your selection.
  - The Ice Maker indicator stops blinking.

## Resetting or dismissing the water filter replacement alarm (applicable models only)

---

The water filter replacement icon (  ) blinks to alert the user that it is time to replace the water filter. You can replace the water filter immediately and reset the water filter replacement alarm, or dismiss the alarm if you want to change the water filter later.

1. Tap any buttons ( < , ○ , or > ) to wake up the display.
  - This step may not apply to some models.
2. Tap ○ until the Water Filter indicator blinks.
3. Tap < or > to select **Reset** or **Later**.
  - If you have changed the water filter, tap < to reset the water filter replacement alarm.
  - If you want to change the water filter later and dismiss the alarm, tap >.
4. Wait for 5 seconds or tap ○ to confirm your selection.
  - The Water Filter indicator stops blinking.



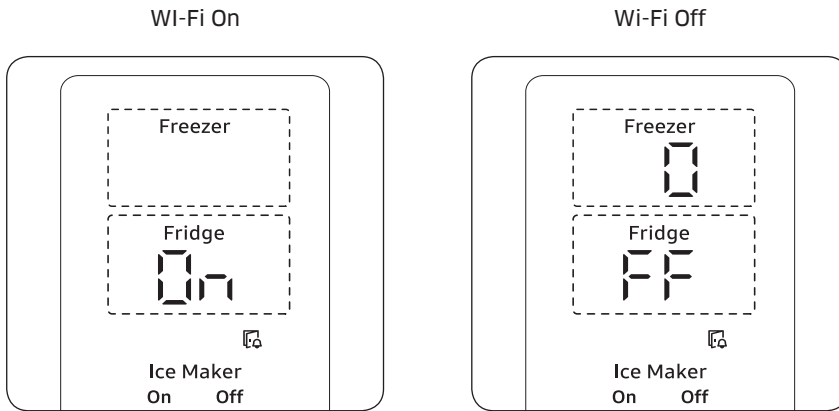
---

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

---

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

- : RH6\*B\* models only
- >: RH6\*C\* models only



### NOTE

- You must turn on the Wi-Fi to connect the refrigerator to the SmartThings app.
- For more information, see the **SmartThings (applicable models only)** section.

# Operations

---

## SmartThings (applicable models only)

---

### Installation

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

#### NOTE

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

---

## Samsung account

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

## Getting started

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

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

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

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

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

## Refrigerator app

### Integrated control


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

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

### **NOTE**

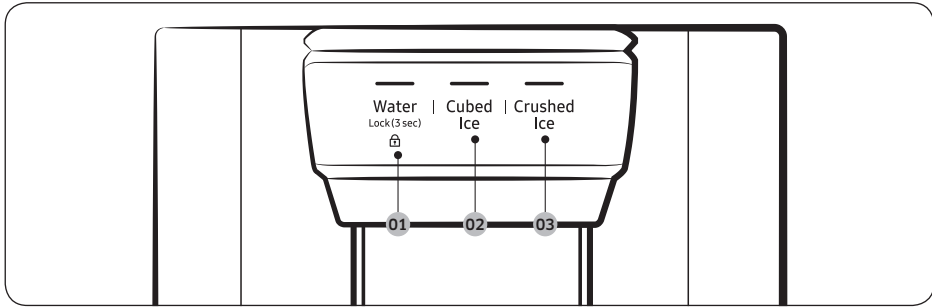
Some options or settings of the refrigerator may not be available for remote control.

# Operations

Category	Item	Description
Monitor & Control	Fridge temperature	You can set and monitor the desired temperature of the fridge.
	Power Cool	You can turn Power Cool on or off, and check the current settings.
	Freezer temperature	You can set and monitor the desired temperature of the freezer.
	Power Freeze	You can turn Power Freeze on or off, and check the current settings.
	Ice maker *	You can turn the ice maker on or off.
	AutoFill Pitcher *	You can turn the AutoFill Pitcher function on or off, and check the current settings of the function.
Alarms	Abnormally high temperature	This alarm is triggered when the fridge or freezer has abnormally high temperatures.
	Door opening	This alarm is triggered if the fridge or freezer door is open for more than 2 minutes.
	AutoFill Pitcher overflowing *	If the AutoFill Pitcher function senses an overflow, it triggers this alarm to let you know the status of the overflow.
	Water filter replacement	This alarm reminds you that the water filter must be replaced.
AI Energy Mode *	<p>You can turn on or off the AI Energy Mode under the Energy menu in the SmartThings app.</p> <p>You can check the status of the AI Energy Mode on the SmartThings app.</p> <p>On some models, the  icon appears on the main panel to indicate that AI Energy Mode is operating. (applicable models only)</p> <p>Turning on the AI Energy Mode decreases energy consumption, but it may also reduce the cooling performance.</p>	

\* applicable models only

## Dispenser panel (applicable models only)



**01** Water / Lock

**02** Cubed Ice

**03** Crushed Ice

**01** Water / Lock (3 sec)

Water	To dispense chilled water, press <b>Water</b> . The corresponding indicator turns on.
Lock (Dispenser panel / Dispenser lever)	To prevent use of the dispenser panel buttons and the dispenser lever, press and hold <b>Water</b> for more than 3 seconds. If you press and hold the button again for more than 3 seconds, the dispenser lock will be deactivated.  <b>NOTE</b> The <b>Lock</b> on the dispenser panel does not affect the controls on the main panel. To lock the main panel, use the Control Lock function on the main panel.

**02** Cubed Ice

Cubed Ice	Press <b>Cubed Ice</b> to dispense cubed ice. The corresponding indicator turns on.
-----------	---

**03** Crushed Ice

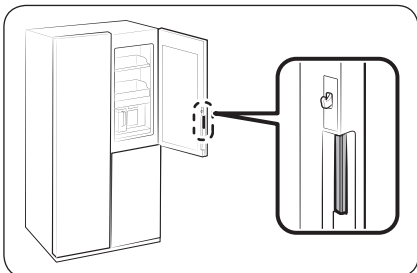
Crushed Ice	Press <b>Crushed Ice</b> to dispense crushed ice. The corresponding indicator turns on.
-------------	---

# Operations

## Special features

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

### Beverage Center

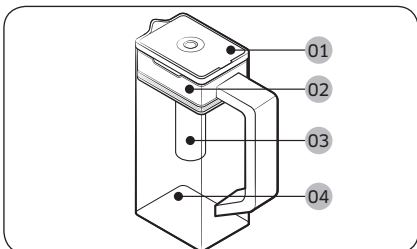


To use the autofill pitcher, drink cold or purified water, press handle to open the Beverage Center and FSR door.

- A. Fridge door handle
- B. Beverage Center handle

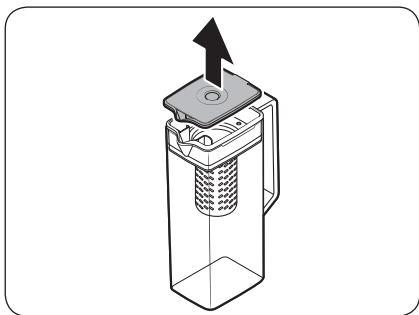
### Water pitcher (AutoFill Pitcher) (applicable models only)

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



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

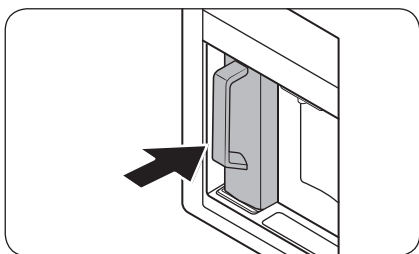
## To fill the Water pitcher



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

### **NOTE**

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

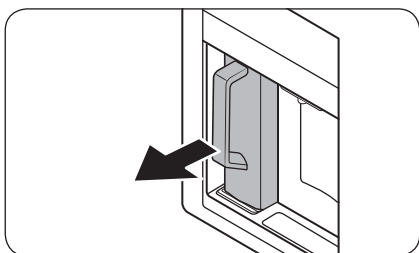


3. Enable the AutoFill Pitcher function on the control panel. Open the Beverage Center door, and then mount the water pitcher onto the holder. Push it straight in as shown in the figure.

### **CAUTION**

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

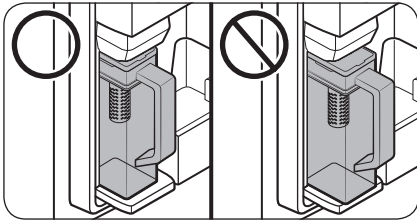
4. Close the door. The water pitcher will start to fill with chilled water a short time later.
5. To drink tea, open the Beverage Center door, and then detach the water pitcher. Pull it straight out.



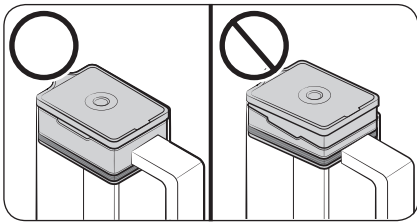
# Operations

## ⚠ CAUTION

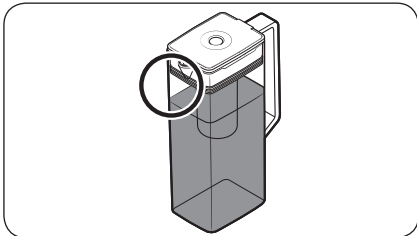
- We recommend consuming fruit infused water within 24 hours. After that, the infused water can spoil over time.
- You must clean the water pitcher after you have consumed the infused water. Also clean the water pitcher if you haven't used it for a long time.



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

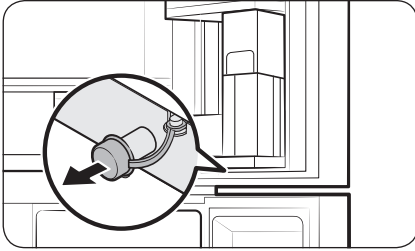


- To prevent the water pitcher from spilling over or leaking, make sure the infuser holder is properly inserted.



## 📖 NOTE

- If the front side (specifically marked area) of the water pitcher has too much moisture, the water pitcher may not fully fill. Remove the moisture, and then try again.
- AutoFill Pitcher function will stop supplying water to the water pitcher if the water pitcher does not fill after a certain amount of time. If this happens, check if the water line is properly connected. Remove and reinsert the water pitcher, and then try again.
- If the water pitcher is not fully filled, check if there is water in the water tank inside the fridge. If the water tank is empty, fill the tank with water first. Then, remove the water pitcher and insert the water pitcher back to supply water into the water pitcher. (applicable models only)



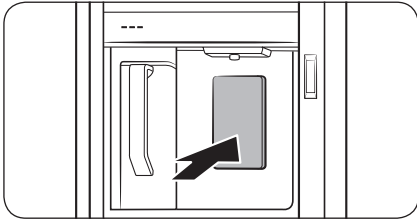
- Wipe around the water pitcher holder if the water pitcher overflows or leaks.
- Water drops off if the rubber cap is opened.
- The AutoFill Pitcher indicator on the control panel will blink if there is a leak. In case of a leak, open the rubber cap so that the leaked water drains. If the indicator does not stop blinking after draining, there might be a system failure. Contact your local Samsung service center.

**NOTE**

- You must clean the water pitcher after you have consumed the infused water. You must also clean the water pitcher if you have not used it for a long time or left the full pitcher for more than three days.
- If the infuser is not properly cleaned, the scent of the tea or fruits you previously used in the infuser may remain. If you are not going to use the infuser, separate it from the pitcher and store it safely.
- If you have not used the water filter for a long time, pour away the first two pitchers of water. Then, clean the water pitcher thoroughly and use it.

# Operations

## Water dispenser (applicable models only)



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

### NOTE

- The dispenser will stop dispensing if you keep pushing the dispenser lever for about 1 minute. To dispense more water, release and push the lever again.
- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the dispensed water from spilling out.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.
- If the water tank inside the fridge is empty, using the AutoFill function or pressing the water dispenser lever will let air into the water line hose. If you fill the water tank while there is air in the water line hose, using the AutoFill function or pressing the water dispenser lever may cause water to spurt out.

### Water clouding

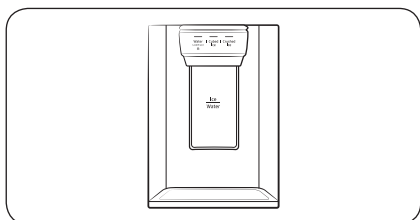
Water supplied to the refrigerator flows through a core alkaline filter. During this filtering process, the water pressure of the water increases and the water becomes saturated with oxygen and nitrogen. This causes the water to look misty or cloudy temporarily when dispensed. This is normal and the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

### Water/Ice dispenser (applicable models only)

Using the dispenser, you can dispense water with or without ice.

The water dispenser offers 3 options: chilled water, cubed ice, and crushed ice. To dispense chilled water, press **Water** on the dispenser panel. Put a water glass under the dispenser, and then push the dispenser lever.

To dispense water with ice



1. With the Ice Maker enabled, press **Cubed Ice** or **Crushed Ice** to select the ice type.
2. Put a water glass under the dispenser, and then push the **dispenser lever** with the glass. Ice will be dispensed from the dispenser.
3. Press **Water** to select water.
4. Push the **dispenser lever** with the glass. Water will be dispensed from the dispenser.

#### **NOTE**

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

# Operations

## Ice maker (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.

### Ice making

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

1. Let the refrigerator operate for at least 24 hours to ensure optimal performance.
2. Dispense the first 4 to 6 ice cubes into a glass.
3. Wait another 8 hours and dispense another 4 to 6 ice cubes.
4. Then, wait another 16 hours and dispense the first glass-full of ice.

### NOTE

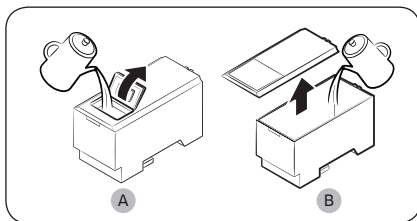
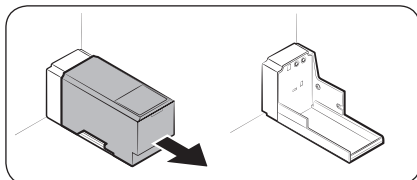
- If you consume all the ice at once, you must wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 cubes. This ensures that the ice bucket is filled with ice properly.
- Ice cubes generated rapidly may look white, which is normal.

### CAUTION

Dispense the ice according to the size of the cup.

- If you dispense excessive amount, ice may fall out on the ground and cause personal injury.
- Ice may accumulate and block the ice chute.

## To fill the water tank (applicable models only)

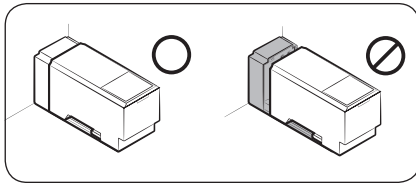


For first-time use, clean the inner side of the water tank and dry well.

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 litres water.

### CAUTION

- Do not exceed the max line. Water overflows.
- Fill with potable water only.



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**

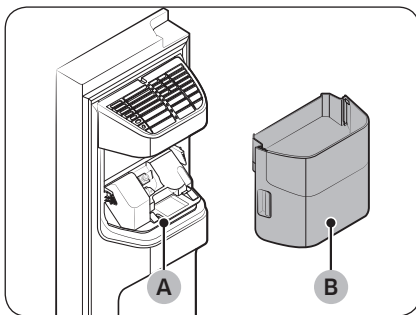
- Make sure the water tank fits into the shelf. Otherwise, the water tank may not operate properly.
- Do not use the refrigerator without inserting the water tank. This may decrease the cooling performance.
- Fill the tank only with potable water such as mineral or purified water. Do not use other liquid.
- 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.

**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.

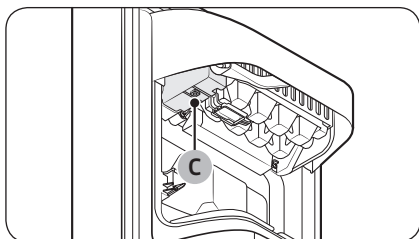


If ice does not dispense, first check the ice maker if it makes ice properly.

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.

# Operations



3. Press the **button (C)** on the bottom of the ice maker. You will hear a chime (ding-dong) at the press of the button.
4. You will hear another chime if the ice maker operates properly.

## **NOTE**

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

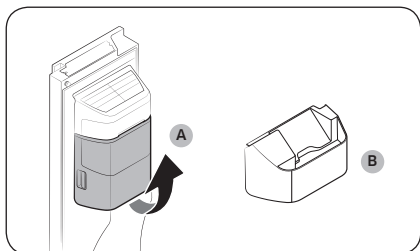
## **CAUTION**

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

## **NOTE**

- When the ice maker is set to 'ON' refrigerator will keep making ice even when you remove the ice bucket.
- Make sure to set the ice maker to 'OFF' when you are not going to use the ice maker.
- Removal of the icemaker bucket does not affect the thermal and mechanical performance of the refrigerator.
- The declared freezer volume is measured with the freezer guide and the bottom shelf, after removing the ice maker, upper and lower drawers.

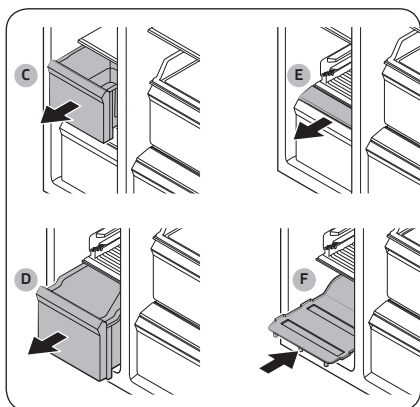
## To secure more storage space (applicable models only)



If you do not use the ice maker and need more storage space, remove the **icemaker bucket (A)**. Then, insert the **Freezer guide (Optional) (B)** into the icemaker bucket's place.

### ⚠ CAUTION

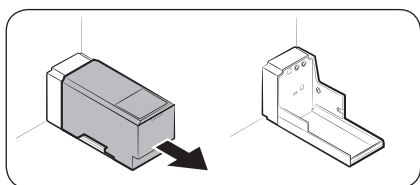
If the icemaker bucket has been removed, you must turn the ice maker off.



To secure more space, remove the **upper drawer (C)**, **lower drawer (D)**, and **lower drawer cover (E)**. Then, insert the provided **bottom shelf (F)**.

### 📖 NOTE

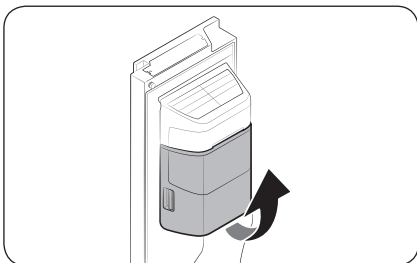
- Removing the drawers does not affect the temperature or usage of the freezer.
- The declared freezer volume is measured with the bottom shelf, after removing the upper drawer, lower drawer, and lower drawer cover.



For more space, remove the water tank and use the space to store more items.

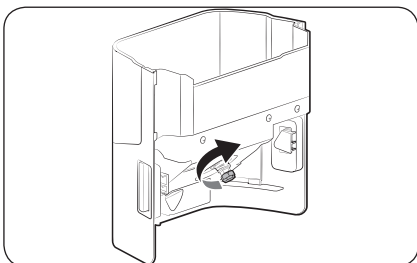
# Operations

## Icemaker bucket

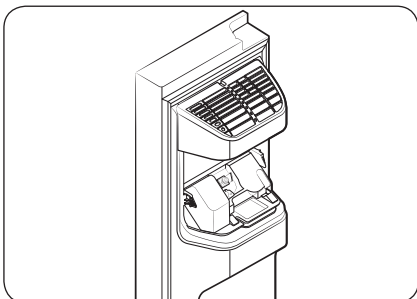


If you do not dispense ice for an extended period, ice may form clumps inside the bucket. If this happens, remove and empty the icemaker bucket.

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



3. When done, turn the gear handle on the rear of the bucket by 90°, and then put the bucket back into position. Make sure the bucket is inserted properly until you hear a clicking sound.



### **⚠ 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.

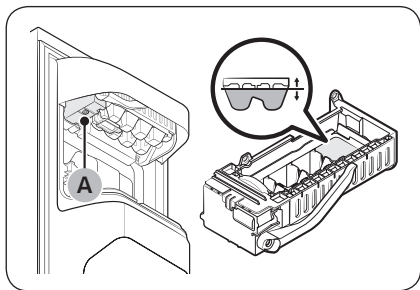
### **📖 NOTE**

- 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. Remove the ice bucket.
2. Press the **button (A)** on the bottom of the ice maker. Normally, the ice tray 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.

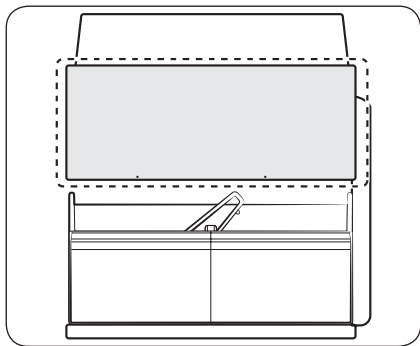
### ⚠ CAUTION

- Do not repeatedly press the button on the bottom of the ice maker 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.
- If there is a power failure, remove the ice tray. Water may flow.

### Ice maker (applicable models only)

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

- The overall design and/or accessories may differ with the model.
- The ice scoop is provided in the refrigerator.



- This product has two types of ice makers.
- You can simply slide out the ice bucket tray to use ice, and then slide it back in after use.

### ⚠ WARNING

**Choking hazard:** Ice may cause choking in small children.

### Ice making

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

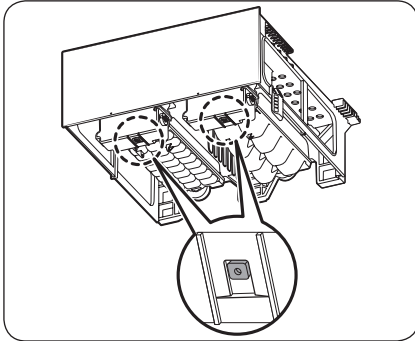


# Operations

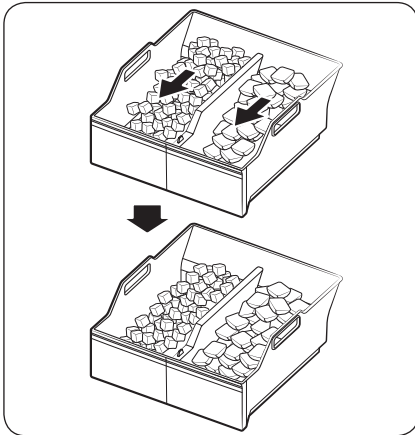
## For first-time use

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

## Diagnosis



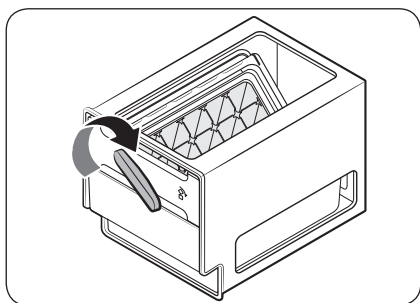
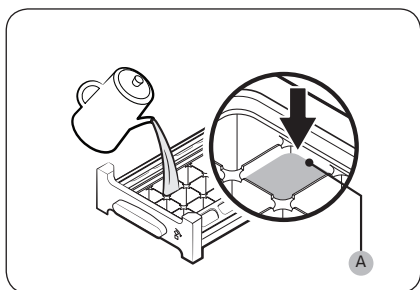
- The overall design and/or accessories may differ with the model.
- If ice does not dispense, first check the status of ice maker using the **Test** button on the bottom of the ice maker.
- Press the **Test** button on the bottom of the ice maker. You will hear a chime (ding-dong) when you press the button. You will hear another chime if the ice maker is operating properly.



- Ice accumulating on one side of the tray is normal. Arrange the ice evenly in the tray to store more ice.

## Ice making (applicable models only)

### Twist ice maker



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

#### **NOTE**

The ice making time depends on your temperature settings.

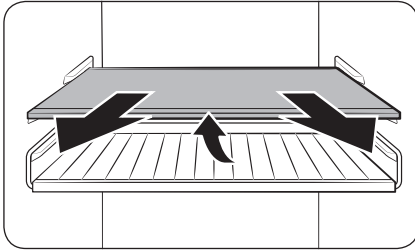
#### **NOTE**

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

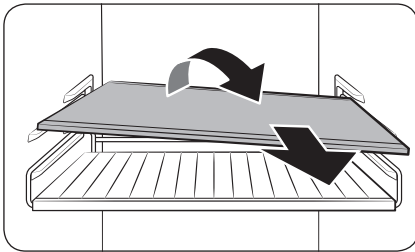
# Maintenance

## Handle and care

### Shelves (fridge/freezer) / Wine rack (applicable models only)



1. Pull out the shelf (or wine rack) a little. Then, while lifting the rear side, pull out.

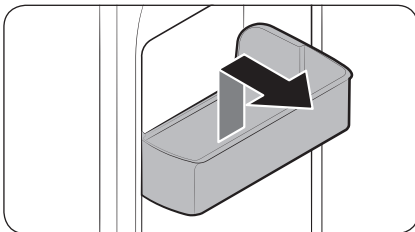


2. Twist the shelf (or wine rack) diagonally to remove.

#### **⚠ CAUTION**

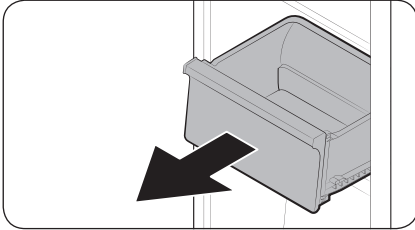
- The shelf must be inserted correctly. Do not insert upside down.
- Glass containers may scratch the surface of glass shelves.
- Do not insert a shelf in the wine rack position. This may damage the refrigerator. (applicable models only)

### Door bins



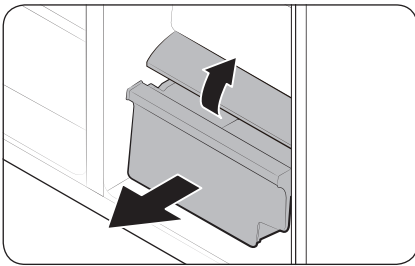
To remove a door bin, hold the front sides of the bin and gently lift up to remove.

## Drawers



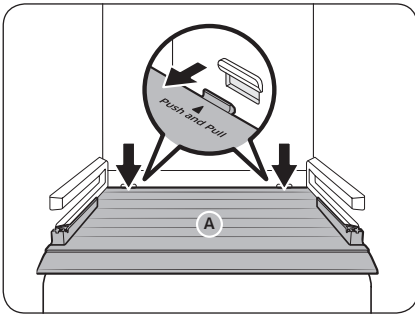
Gently lift up the front of the drawer and slide out.

## Vegetable / Dried food and meat storage drawer



To remove the vegetable drawer from the fridge or the dry drawer from the freezer:

1. First, remove surrounding multipurpose drawers if necessary.



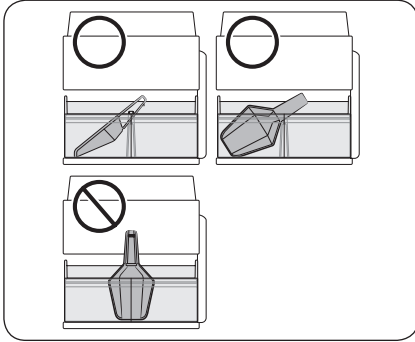
2. If your refrigerator has a **cover (A)** for the vegetable/dry drawer, remove it in the following method.
  - a. Pull the drawer halfway out.
  - b. Pull the cover while pressing the rear sides (as marked in the figure).
3. Gently pull out the vegetable/dry drawer.

## Icemaker bucket (applicable models only)

To remove the ice maker bucket, see the Icemaker bucket section on page 70.

# Maintenance

## Where to keep the scoop (applicable models only)

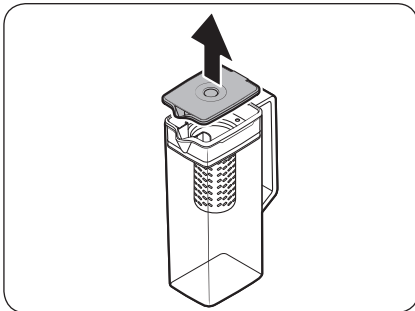


Keep the scoop in the front part of the ice bucket. Place the scoop as shown in the figure, making sure it does not interfere with the ice dispenser when the ice bucket tray is inserted.

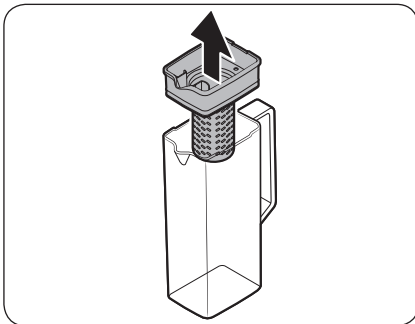
### NOTE

If the ice bucket tray is not fully inserted, ice may drop behind (and outside) the ice bucket or the ice maker may stop making ice.

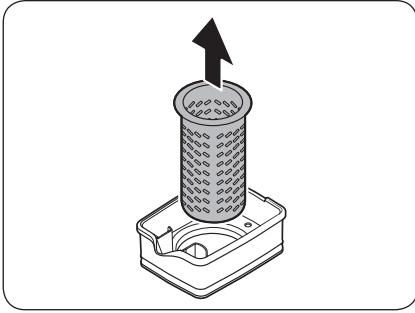
## Autofill pitcher (applicable models only)



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



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



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

**⚠ CAUTION**

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

# Maintenance

## 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.

### Ice / Water dispenser (applicable models only)

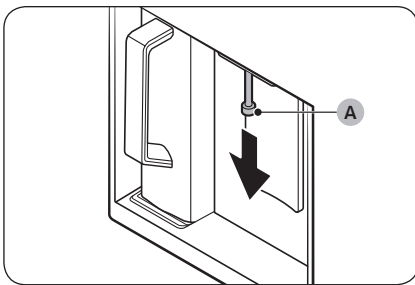
#### 📄 NOTE

For hygienic purposes, frequently clean the dispenser area.

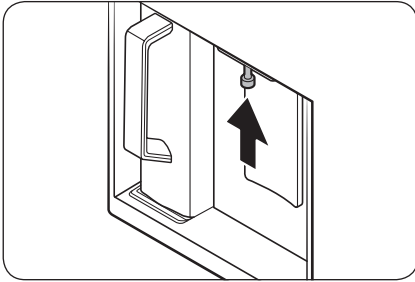
#### ⚠ CAUTION

When crushed ice is selected, some residual ice chips may collect in the ice chute. To prevent this, remove the residual ice from the chute using a soft, clean cloth.

### Dispenser nozzle (applicable models only)



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



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

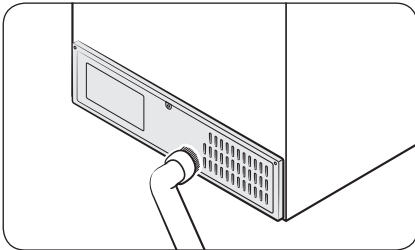
**⚠ CAUTION**

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

### Rubber seals

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

### Rear panel



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

**⚠ CAUTION**

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

# Maintenance

---

## Replacement

---

### Lamps

The lamps are not user-serviceable. To replace the lamps of the refrigerator, contact a local Samsung service centre.

### Lamp (Light Source)

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

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

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

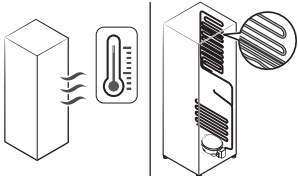
For detailed instructions on dismantling lamp(s) and/or control gear(s), simply follow the replacement instruction reached as described above.

# Troubleshooting




Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls regarding normal situations (No Defect Cases) will be charged to users.

## General

### Temperature

Symptom	Possible causes	Solution
Fridge/freezer does not operate. Fridge/freezer temperature is warm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power cord is not plugged in properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Properly plug in the power cord.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature lower.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Not enough clearance between refrigerator and nearby walls or cabinets.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>We recommend that the gap between the refrigerator and nearby walls (or cabinets) is more than 50 mm.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block vents.</li> </ul>	
Fridge/freezer is over-cooling.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperature control is not set correctly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the temperature higher.</li> </ul>
Interior wall is hot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure.</li> </ul> 

# Troubleshooting

Symptom	Possible causes	Solution
Lighting, Control Panel, Ice Maker, Water & Ice Dispenser do not operate simultaneously.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mode control is not set correctly.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tap and hold  and  simultaneously for 6 seconds.</li> <li>When the display blinks, press .</li> <li>Select next button.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>If the Symptom continues after following these steps, please contact your Samsung Electronics Service Centre.</li> </ul>

## Odour

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

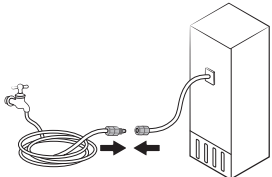
## Frost

Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Food is blocking the vents.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure no food blocks the refrigerator vents.</li> </ul>
Frost on interior walls.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Door is not closed properly.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.</li> </ul>

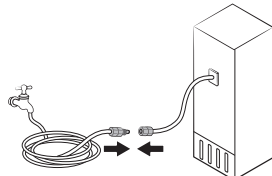
## Condensation

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

## Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water pressure is too low.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the water pressure is between 30 to 125 psi.</li> </ul>
Ice maker makes a buzzing sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the Ice maker.</li> </ul>
Ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker has just been installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must wait for 12 hours for the refrigerator to make ice.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freezer temperature is too high.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the freezer temperature below -18 °C (0 °F) or -20 °C (-4 °F) in warm ambient air.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispenser panel Lock is activated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate dispenser panel Lock.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice maker is off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice bucket tray is not fully inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Push the ice bucket tray to fully insert it.</li> </ul>
Ice does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket tray and turn off the ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ice bucket tray is not properly inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure the ice bucket tray is properly inserted.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the water installation conditions.</li> </ul> 

# Troubleshooting

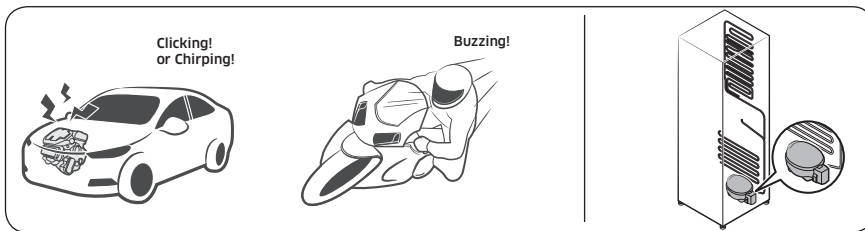
Symptom	Possible causes	Solution
Water does not dispense.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Water line is not connected properly or water supply is not on.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the water installation conditions.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispenser panel Lock is activated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate dispenser panel Lock.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>A third-party water filter was installed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use only Samsung-provided or approved filters.</li> <li>Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.</li> </ul>

## Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

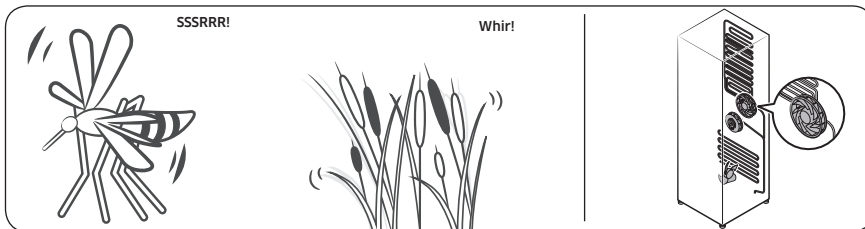
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

### These sounds are normal.

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



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

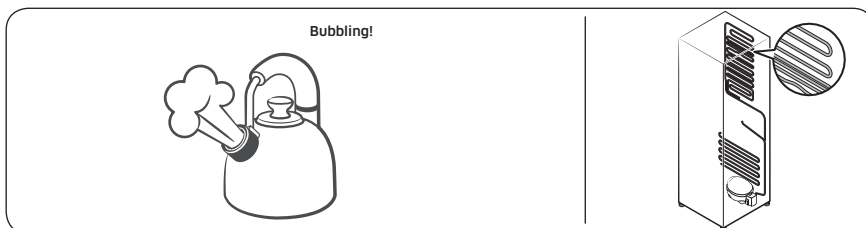


- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.

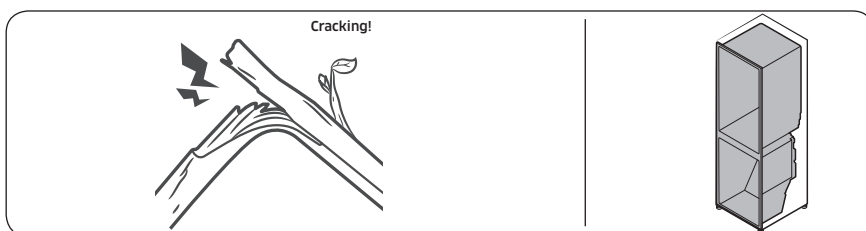


# Troubleshooting

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




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



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

## SmartThings (applicable models only)

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.</li> </ul>
The SmartThings app fails to operate.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The SmartThings app is available for applicable models only.</li> <li>The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.</li> </ul>
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must log into your Samsung account to use the app.</li> <li>Make sure that your router is operating normally.</li> <li>If the Wi-Fi icon on the refrigerator's display is off, this indicates that no network connection has been established yet. In this case, use the SmartThings app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house.</li> </ul>
Could not log into the app.	<ul style="list-style-type: none"> <li>You must log into your Samsung account to use the app.</li> <li>If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.</li> </ul>
An error message appears when I try to register my refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.</li> </ul>
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exit and restart the SmartThings app, or disconnect and reconnect the router.</li> <li>Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute.</li> </ul>
The Wi-Fi icon is blinking. (  ) (RH6*C* models only)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect your refrigerator with the SmartThings app before use. When the connection is made successfully, the indicator stops blinking.               <ul style="list-style-type: none"> <li>If you fail to make connection or don't want to use the app, press and hold the &gt; button for 10 seconds. The indicator stops blinking with "O FF" shown on the temperature display.</li> </ul> </li> </ul>

# Open Source Announcement

---

(For Wi-Fi models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP1\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# Appendix

(For EU regions only)

## Safety Instruction

- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves and ice cube tray on the position supplied by manufacturer.
- This refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

## Install Instruction

### For refrigerating appliances with climate class

Depending on the climate class, This refrigerating appliance is intended to be used at ambient temperatures range as specified following table.

The climate class can be found on the rating plate. The product may not operate properly at temperatures outside of the specific range.

You can find climate class on label inside of your refrigerator

### 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.

# Appendix

---

## Temperature Instruction

---

### Recommended Temperature

The optimal temperature setting for food storage:

- Fridge: 3 °C
- Freezer: -19 °C
- Fridge of Freezer Convert: 3 °C

#### NOTE

The optimal temperature setting of each compartment depends on the ambient temperature. Above optimal temperature is based on the ambient temperature of 25 °C.

### Power Cool

Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature.

### Power Freeze

Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.

#### NOTE

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.

---

## How to store for best preservation (applicable models only)

Cover foods to retain moisture and prevent them from picking up odors from other foods. A large pot of food like soup or stew should be divided into small portions and put in shallow containers before being refrigerated. A large cut of meat or whole poultry should be divided into smaller pieces or placed in shallow containers before refrigerating.

### Placement of Foods

Shelves	Shelves should be adjustable to accommodate a variety of packages.
Specialized compartment (applicable models only)	Sealed crisper drawers provide an optimal storage environment for fruits and vegetables. Vegetables require higher humidity conditions while fruits require lower humidity conditions. Crispers are equipped with controls devices to control the humidity level. (*Depending on model and options) An adjustable temperature meat drawer maximizes the storage time of meats and cheeses.
Stored on the door	Don't store perishable foods in the door. Eggs should be stored in the carton on a shelf. The temperature of the storage bins in the door fluctuate more than the temperature in the cabinet. Keep the door closed as much as possible.
Freezer Compartment	You can store frozen food, make ice cubes and freeze fresh food in the freezer compartment.

### NOTE

Freeze fresh, undamaged food only. Keep food which is to be frozen away from food which is already frozen. To prevent food from losing its flavour or drying out, place in airtight containers.

# Appendix

---

## Refrigerator & Freezer Storage Chart

The freshness longevity depends on temperature and exposure to moisture. Since product dates aren't a guide for safe use of a product, consult this chart and follow these tips.

### Milk products

Product	Refrigerator	Freezer
Milk	1 week	1 month
Butter	2 weeks	12 months
Ice cream	-	2-3 weeks
Natural cheese	1 month	4-6 months
Cream cheese	2 weeks	Not recommended
Yogurt	1 month	-

### Meat

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh roasts, steaks, chops	3-4 days	2-3 months
Fresh ground meat, stew meat	1-2 days	3-4 months
Bacon	7 days	1 month
Sausage, Raw from pork, beef, turkey	1-2 days	1-2 months

### Poultry / Eggs

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh poultry	2 days	6-8 months
Poultry salad	1 day	-
Eggs, Fresh in shell	2-4 weeks	Not recommended

---

## Fish / Seafood

Product	Refrigerator	Freezer
Fresh fish	1-2 days	3-6 months
Cooked fish	3-4 days	1 month
Fish salad	1 day	Not recommended
Dried or pickled fish	3-4 weeks	-

## Fruits

Product	Refrigerator	Freezer
Apples	1 month	-
Peaches	2-3 weeks	-
Pineapple	1 week	-
Other fresh fruit	3-5 days	9-12 months

## Vegetables

Product	Refrigerator	Freezer
Asparagus	2-3 days	-
Broccoli, Brussels sprouts, green peas, mushrooms	3-5 days	-
Cabbage, cauliflower, celery, cucumbers, lettuce	1 week	-
Carrots, beets, radishes	2 weeks	-

# Appendix

---

## Information for model and ordering spare parts

---

### Model information

To access energy labelling information about this product on the European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scan QR-Code on the energy label. You can find QR-Code on the energy label in your product box.

### Part information

- The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available
  - 7 Years thermostats, temperature sensors, printed circuit boards and light sources, door handles, door hinges, trays, baskets (boxes or drawers)
  - 10 Years door gaskets
- The minimum duration of the guarantee of the refrigerating appliance offered by the manufacturer 24 Months.
- Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorized representative
- You can find professional repair information on <http://samsung.com/support>. You can find user servicing manual on <http://samsung.com/support>.

# Memo

---

**NOTE (For Wi-Fi models only)**

Hereby, Samsung declares that this radio equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU and with the relevant statutory requirements in the UK.

The full text of the EU declaration of conformity and the UK declaration of conformity is available at the following internet address: The official Declaration of conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

	Frequency range	Transmitter power (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

**Contact SAMSUNG WORLD WIDE**

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

Country	Contact Center	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)



DA68-04434S-01



# Réfrigérateur

## Manuel d'utilisation

RH68B\*\*/RH69B\*\*/RH69C\*\*/RH6AC\*\*

SESG

Appareil non encastrable

# SAMSUNG



# Sommaire

<b>Consignes de sécurité</b>	<b>4</b>
Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité	4
Consignes et symboles de sécurité importants :	7
Mesures importantes de sécurité	8
Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil	12
Avertissements importants concernant l'installation	13
Consignes d'installation	17
Avertissements importants concernant l'utilisation	18
Consignes d'utilisation	23
Consignes de nettoyage	26
Avertissements importants concernant la mise au rebut	28
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	29
Instructions concernant la réglementation DEEE	31
<b>Installation</b>	<b>32</b>
Présentation rapide du réfrigérateur	33
Installation étape par étape	36
Retrait des portes pour passer l'entrée	48
<b>Opérations</b>	<b>55</b>
Panneau de commande	55
Activation ou désactivation de la fonction Pichet à remplissage automatique (modèles applicables uniquement)	59
Activation ou désactivation de la machine à glaçons	59
Réinitialisation ou acquittement de l'alarme de remplacement du filtre à eau (modèles applicables uniquement)	59
Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi (modèles applicables uniquement)	60
SmartThings (modèles applicables uniquement)	61
Panneau du distributeur (modèles applicables uniquement)	64
Fonctions spéciales	65
<b>Maintenance</b>	<b>79</b>
Utilisation et entretien	79
Nettoyage	83
Remplacement	85
<b>Dépannage</b>	<b>86</b>
Généralités	86
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?	91
SmartThings (modèles applicables uniquement)	93
<b>Open Source Announcement</b>	<b>94</b>



---

<b>Annexe</b>	<b>95</b>
Consignes de sécurité	95
Consignes d'installation	95
Consignes relatives à la température	96
Informations du modèle et commande de pièces de rechange	100

# Consignes de sécurité

---

Avant d'utiliser votre nouveau réfrigérateur Samsung, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser de manière sûre et efficace ses différentes fonctions et fonctionnalités.

## Ce que vous devez savoir concernant les consignes de sécurité

---

- Les avertissements et les consignes importantes de sécurité contenus dans ce manuel ne prétendent pas couvrir toutes les situations susceptibles de se produire. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'appareil.
- Les consignes d'utilisation suivantes concernent plusieurs modèles ; il est donc possible que les caractéristiques de votre réfrigérateur soient légèrement différentes de celles spécifiées dans ce manuel et que certains symboles d'avertissement ne s'appliquent pas. Pour toute question ou doute, contactez votre centre de service le plus proche ou recherchez de l'aide et des informations en ligne sur [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a. Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre appareil sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Lorsque cet appareil contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez contacter les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.

- Afin d'éviter la création d'un mélange gaz-air inflammable lorsqu'une fuite se produit dans le circuit frigorifique, la taille de la pièce dans laquelle l'appareil peut être installé dépend de la quantité de gaz réfrigérant utilisée.
- Ne démarrez jamais un appareil qui présente des signes d'endommagement. En cas de doutes, contactez votre revendeur. La pièce doit avoir un volume de 1 m<sup>3</sup> pour chaque 8 g de gaz réfrigérant R-600a à l'intérieur de l'appareil.

La quantité de gaz réfrigérant que votre appareil peut contenir est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil.

- Le gaz réfrigérant qui pourrait s'échapper des tuyaux risquerait de s'enflammer ou de provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite de réfrigérant au niveau des tuyaux, n'approchez pas de flamme nue, éloignez tout objet inflammable de l'appareil et aérez immédiatement la pièce.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- Pour éviter de contaminer les aliments, veuillez respecter les instructions suivantes :
  - Ouvrir la porte pendant de longues périodes peut entraîner une hausse considérable de la température dans les compartiments de l'appareil.
  - Nettoyez régulièrement les surfaces pouvant entrer en contact avec des aliments et les systèmes de vidange accessibles.

## Consignes de sécurité

---

- Nettoyez les réservoirs d'eau s'ils n'ont pas été utilisés depuis 48 h ; rincez le système d'eau relié à une source d'alimentation en eau si vous n'avez pas tiré d'eau depuis 5 jours.
- Placez la viande crue et le poisson dans des récipients adaptés à l'intérieur du réfrigérateur afin qu'ils n'entrent pas en contact avec d'autres aliments ou qu'ils ne gouttent pas dessus.
- Les compartiments à deux étoiles pour aliments surgelés sont adaptés pour stocker des aliments pré-congelés, pour ranger ou faire de la glace et pour créer des glaçons.
- Les compartiments à une, deux et trois étoiles ne sont pas adaptés pour congeler des aliments frais.
- Si l'appareil de réfrigération est laissé vide pendant de longues périodes, mettez-le hors tension, faites-le dégivrer, nettoyez-le, laissez-le sécher et maintenez la porte ouverte afin d'éviter que des moisissures ne se développent à l'intérieur de l'appareil.

---

## Consignes et symboles de sécurité importants :

---

Veuillez suivre toutes les consignes de sécurité indiquées dans ce manuel. Ce manuel utilise les symboles de sécurité suivants.

### **AVERTISSEMENT**

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves, voire mortelles, et des dommages matériels.

### **ATTENTION**

Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves et/ou des dommages matériels.

### **REMARQUE**

Informations utiles qui aident l'utilisateur à comprendre ou à utiliser au mieux son réfrigérateur.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure pour vous ou d'autres personnes.

Respectez-les en toutes circonstances.

Lisez attentivement la présente section et conservez le manuel en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

# Consignes de sécurité

---

## Mesures importantes de sécurité

---



**AVERTISSEMENT** : risque d'incendie / matières inflammables

### **AVERTISSEMENT**

- Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est ni endommagé, ni coincé.
- Ne placez pas plusieurs prises portables ou alimentations électriques portables à l'arrière de l'appareil.
- Remplissez l'appareil d'eau potable uniquement.
- Raccordez-le à une source d'eau potable uniquement.
- N'obstruez pas les ouvertures de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de la structure encastrée.
- N'utilisez pas d'appareil mécanique ni de dispositif susceptible d'accélérer le processus de décongélation, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf si cela est recommandé par le fabricant.
  
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de cet appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants de moins de 8 ans ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation en toute sécurité de cet appareil et qu'elles comprennent les risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Les enfants de 3 à 8 ans sont autorisés à charger et décharger les appareils de réfrigération.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son fournisseur de service ou toute autre personne aux qualifications similaires afin d'éviter tout risque.
- La prise de courant doit être facilement accessible de sorte que vous puissiez rapidement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas d'urgence.
  - Elle doit se situer en dehors de la zone arrière de l'appareil.
- Dans cet appareil, ne stockez pas de substances explosives telles que des aérosols avec un propulseur inflammable.
- Si l'appareil est équipé d'ampoules DEL, ne démontez pas vous-même les caches d'ampoules et les ampoules.
  - Contactez un centre de service Samsung.
  - Utilisez uniquement les ampoules DEL fournies par le fabricant ou son réparateur agréé.
- Vous devez utiliser les tuyaux neufs fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.

## Consignes de sécurité

---

- Raccordez l'arrivée d'eau du réfrigérateur uniquement sur une source d'eau potable. Pour permettre le bon fonctionnement de la machine à glaçons, la pression de l'eau doit être comprise entre 206 et 861 kPa (30 et 125 psi).
- Pour une utilisation optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes sur leur position indiquée par le fabricant.
- Pour optimiser la consommation d'énergie de cet appareil, laissez l'ensemble des clayettes, tiroirs et bacs dans leur position d'origine.

### Mesures pour réduire la consommation d'énergie

- Installez l'appareil dans une pièce sèche et fraîche, correctement ventilée.
- Vérifiez qu'il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et ne le placez jamais à proximité d'une source de chaleur (un radiateur par exemple).
  - Pour obtenir une meilleure efficacité énergétique, il est conseillé de ne pas bloquer les orifices de ventilation ou les grilles de l'appareil.
  - Laissez refroidir les aliments chauds avant de les placer à l'intérieur de l'appareil.
  - Placez les aliments surgelés dans le réfrigérateur pour les laisser décongeler. Les aliments surgelés peuvent ainsi servir à refroidir les aliments stockés dans le réfrigérateur.

- Veillez à refermer la porte rapidement lorsque vous mettez des aliments dans le réfrigérateur ou lorsque vous les en sortez.
- Ceci permet de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
- Nettoyez régulièrement l'arrière de votre réfrigérateur. La poussière augmente sa consommation d'énergie.
- Ne baissez pas inutilement la température intérieure.
- Vérifiez que le système d'évacuation de l'air à la base et à l'arrière du réfrigérateur n'est pas obstrué. Ne recouvrez pas les ouvertures de ventilation.
- Laissez un espace suffisant tout autour de l'appareil (à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus) au moment de l'installation. Ceci vous permettra de réduire sa consommation d'énergie et ainsi vos factures.

**Cet appareil est destiné à être utilisé dans les applications domestiques et similaires telles que :**

- les zones de cuisine pour le personnel de magasins, de bureaux et d'autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
- les environnements de type « chambres d'hôtes » ;
- les applications de restauration et similaires sans vente au détail.

# Consignes de sécurité

---

## Symboles d'avertissement importants concernant le transport et le lieu d'installation de l'appareil

---

### **AVERTISSEMENT**

- Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
  - Risque d'incendie ou de lésions oculaires en cas de fuite de réfrigérant. En cas de fuite, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
  - Cet appareil contient une faible quantité de réfrigérant isobutane (R-600a), un gaz naturel présentant une compatibilité écologique élevée, mais qui est aussi un combustible. Veillez à ce qu'aucune pièce du circuit frigorifique ne soit endommagée pendant le transport ou l'installation de l'appareil.
- Lors du transport et de l'installation du réfrigérateur, ne touchez pas les flexibles d'eau situés sur sa face arrière.
  - Cela pourrait endommager le réfrigérateur et rendre inutilisable le distributeur d'eau.

---

## Avertissements importants concernant l'installation

---

### **AVERTISSEMENT**

- N'installez pas le réfrigérateur dans un lieu humide ou dans un lieu où il est susceptible d'être en contact avec de l'eau.
  - Une détérioration de l'isolation sur des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'installez pas le réfrigérateur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.
- Ne branchez pas plusieurs appareils sur la même multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique indépendante dotée d'une tension nominale correspondant à celle figurant sur la plaque signalétique du réfrigérateur.
  - Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques du domicile (risque d'incendie dû à une surchauffe des câbles).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
  - Cela risquerait d'entraîner une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation craquelé ou endommagé sur sa longueur ou à l'une de ses extrémités.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.

## Consignes de sécurité

---

- Ne tordez pas ou ne nouez pas le cordon d'alimentation.
- N'accrochez pas le cordon d'alimentation sur un objet métallique, ne placez pas un objet lourd sur le cordon d'alimentation, n'insérez pas le cordon d'alimentation entre des objets, ou n'enfoncez pas le cordon d'alimentation dans l'espace situé derrière l'appareil.
- Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous de ne pas endommager ou rouler sur le cordon d'alimentation.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne débranchez jamais le réfrigérateur en tirant sur le cordon d'alimentation. Maintenez toujours fermement la fiche pour la débrancher de la prise de courant.
  - Tout dommage causé au cordon est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie et/ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
  - L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ou d'un matériau inflammable.
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ce réfrigérateur doit être correctement situé et installé conformément aux instructions fournies dans le présent manuel, avant d'être utilisé.

- Branchez la fiche d'alimentation dans la bonne position, de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
  - Si vous branchez la fiche d'alimentation à l'envers, le câble est susceptible de se rompre et de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que la fiche d'alimentation n'est pas écrasée ou endommagée par l'arrière du réfrigérateur.
- Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant place les matériaux d'emballage sur sa tête.
- N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, huileux ou poussiéreux, ni dans un endroit exposé directement au soleil ou à l'eau (gouttes de pluie).
  - Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.

## Consignes de sécurité

---

- Vous devez retirer toutes les pellicules protectrices en plastique avant de brancher l'appareil pour la première fois.
- Les enfants doivent rester sous surveillance pour s'assurer qu'ils ne jouent ni avec les circlips utilisés pour le réglage de la porte ni avec les clips pour le tuyau d'eau.
  - Il y a un risque d'asphyxie si un enfant avale un circlip ou un clip pour le tuyau d'eau. Tenez les circlips et les clips pour le tuyau d'eau hors de portée des enfants.
- Le réfrigérateur doit être correctement mis à la terre.
  - Veillez toujours à ce que le réfrigérateur soit branché à la terre avant de vérifier ou de réparer n'importe quelle partie de l'appareil. Les fuites électriques peuvent provoquer des électrocutions graves.
- N'utilisez jamais de conduits de gaz, de fils téléphoniques ou d'autres éléments susceptibles d'attirer la foudre pour relier l'appareil à la terre.
  - Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant au niveau de l'appareil.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes avec l'appareil.
- Branchez fermement la fiche dans la prise murale. N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.

- 
- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié ou une société de services.
    - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer une électrocution ou des blessures corporelles.

## Consignes d'installation

---

### **ATTENTION**

- Laissez un espace suffisant autour du réfrigérateur et installez celui-ci sur une surface plane.
  - Si le réfrigérateur n'est pas de niveau, l'efficacité et la durabilité du refroidissement peuvent en être affectées.
- Après l'installation et la mise sous tension, laissez l'appareil tourner à vide pendant 2 à 3 heures avant de placer des aliments à l'intérieur.
- Nous vous recommandons fortement de faire appel à un technicien qualifié ou à une société de services pour installer votre réfrigérateur.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.

# Consignes de sécurité

---

## Avertissements importants concernant l'utilisation

---

### **AVERTISSEMENT**

- Ne branchez pas la fiche d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
  - Cela pourrait causer une électrocution.
- N'entrez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
  - Lors de l'ouverture ou de la fermeture de la porte, les objets pourraient tomber et provoquer des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds ou des objets métalliques (baguettes, etc.) sous ou derrière le réfrigérateur.
  - Risque d'électrocution ou de blessures.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.
  - Risque de gelures.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, GPL et toute autre substance similaire) dans le réfrigérateur.
  - Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
  - Cela pourrait entraîner un incendie ou une explosion.

- Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
  - Maintenez les doigts éloignés des zones contenant des « points de pincement ». Le jeu entre les portes et l'armoire doit nécessairement être faible. Soyez attentif lorsque vous ouvrez les portes si des enfants se trouvent dans la zone.
- Ne mettez pas vos doigts et veillez à ce que les enfants ne mettent pas leurs doigts entre les portes.
  - Tenez vos doigts éloignés des intervalles situés à gauche et à droite des portes. Veillez à ne pas avoir les doigts entre les portes avant de les ouvrir.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil ou aux bacs des portes. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur. Ils risqueraient de rester emprisonnés.
- Ne placez pas vos mains sous l'appareil.
  - Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.
- Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux températures dans le réfrigérateur.
  - Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Si l'appareil dégage une odeur chimique ou de la fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.

## Consignes de sécurité

---

- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Sinon, il existe un risque d'incendie.
- Ne laissez pas les enfants monter sur un tiroir.
  - Le tiroir risquerait de se casser et de provoquer leur chute.
- Ne laissez pas les portes du réfrigérateur ouvertes lorsque l'appareil n'est pas sous surveillance afin d'éviter qu'un enfant ne se glisse à l'intérieur de l'appareil.
- Ne laissez pas les bébés ou les enfants aller à l'intérieur d'un tiroir.
  - Risque d'étouffement ou de blessures corporelles.
- Ne remplissez pas trop le réfrigérateur en aliments.
  - Lors de l'ouverture de la porte, un article pourrait tomber et provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne vaporisez pas de substance volatile telle qu'un insecticide sur la surface de l'appareil.
  - Ces produits peuvent se révéler dangereux pour la santé et risquent en outre de provoquer une électrocution, un incendie ou des problèmes avec l'appareil.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur d'eau, le conduit d'écoulement et le bac à glaçons.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

- N'utilisez pas ni ne placez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs ou objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité ou à l'intérieur du réfrigérateur.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Remplissez le réservoir d'eau et le bac à glaçons avec de l'eau potable uniquement (eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, du jus de fruits ou des boissons énergisantes car cela risquerait d'endommager le réfrigérateur.
- Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, de la vaisselle, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.) sur celui-ci. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures. Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
  - En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.
- Ne fixez jamais directement l'ampoule DEL UV pendant une période prolongée.
  - Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.
- Ne placez pas la clayette à l'envers. La butée des clayettes ne fonctionnerait pas.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles dues à la chute de la clayette en verre.

## Consignes de sécurité

---

- Si une fuite de gaz est détectée, évitez toute flamme nue ou source potentielle d'inflammation et aérez pendant plusieurs minutes la pièce dans laquelle se trouve l'appareil.
  - Ne touchez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation.
  - N'utilisez pas de ventilateur.
  - Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Serrez les bouteilles les unes contre les autres pour éviter qu'elles ne tombent.
- Cet appareil est destiné au rangement des aliments dans un environnement domestique uniquement.
- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier le réfrigérateur vous-même.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un câble d'acier, etc.) autre qu'un fusible standard.
- Si le réfrigérateur doit être réparé ou réinstallé, contactez le centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.
- Si le réfrigérateur dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
  - Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les lampes intérieures.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'électrocution.

- 
- Contactez votre centre de service Samsung si vous éprouvez des difficultés à remplacer une ampoule (qui n'est pas une DEL).
  - Branchez fermement la fiche dans la prise murale.
  - N'utilisez pas de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise murale mal fixée.
    - Risque d'électrocution ou d'incendie.

## Consignes d'utilisation

---

### **ATTENTION**

- Ne recongelez pas des aliments décongelés.
  - Les aliments surgelés et décongelés développent des bactéries nocives plus rapidement que les aliments frais.
  - Une deuxième décongélation détruit davantage de cellules, extrayant ainsi l'humidité des aliments et modifiant leur intégrité.
- Ne décongelez pas de la viande à température ambiante.
  - L'opération est sans risque pour la santé si le produit cru a été manipulé correctement.
- Ne placez pas de bouteilles en verre ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
  - Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner des blessures.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.

## Consignes de sécurité

---

- Si vous vous absentez durant une longue période (pour des vacances par exemple) et savez que vous n'utiliserez pas le distributeur d'eau ou de glaçons, fermez le robinet d'adduction d'eau,
  - afin d'éviter tout risque de fuite.
- Si vous savez que vous n'utiliserez pas le réfrigérateur durant une longue période (3 semaines ou plus), videz-le ainsi que le bac à glaçons et débranchez-le. Fermez la vanne d'arrivée d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissures.
- Pour un fonctionnement optimal de l'appareil :
  - Ne placez pas d'aliments trop près des orifices de ventilation à l'arrière de l'appareil car ils pourraient empêcher la libre circulation de l'air dans la partie réfrigérateur.
  - Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
  - Respectez les durées de stockage maximales et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
  - Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur lorsque vous vous absentez moins de trois semaines. Cependant, si vous vous absentez pendant plus de trois semaines, retirez les aliments de l'appareil et la glace se trouvant dans le bac à glaçons et débranchez le réfrigérateur. Fermez la vanne d'arrivée d'eau, essuyez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes afin d'éviter la formation d'odeurs et de moisissures.

- Garantie de réparation et modification
  - Les changements et modifications apportés à cet appareil fini par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung. Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité résultant des modifications apportées par un tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur.
  - Si les orifices de ventilation sont obstrués, notamment par un sac en plastique, le réfrigérateur risque de trop refroidir. Une période de refroidissement trop longue risque d'endommager le filtre à eau et de provoquer des fuites.
- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- Essayez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes.
  - Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer le développement d'odeurs et de moisissure.
- Si le réfrigérateur est débranché de la prise d'alimentation, patientez au moins cinq minutes avant de le rebrancher.
- Si le réfrigérateur est mouillé par de l'eau, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
- Ne frappez pas et n'exercez pas de force excessive sur une surface en verre.
  - Du verre brisé pourrait entraîner des blessures corporelles et/ou des dégâts matériels.

## Consignes de sécurité

---

- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons d'eau potable uniquement (eau du robinet, eau minérale ou eau purifiée).
  - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé ou une boisson énergisante. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.
- Veillez à ne pas vous pincer les doigts.
- En cas d'inondation, si votre appareil est entré en contact avec de l'eau, contactez le centre de service le plus proche.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne conservez pas d'huile végétale dans les bacs de la porte de votre réfrigérateur. L'huile peut se solidifier, ce qui peut lui donner un mauvais goût et la rendre difficile à utiliser. De plus, le récipient ouvert risque de fuir et la fuite d'huile peut créer une fissure dans le bac de la porte. Après avoir ouvert un récipient d'huile, le mieux est de le conserver dans un endroit frais et à l'abri du soleil, par exemple dans un placard ou un cellier.
  - Exemples d'huile végétale : huile d'olive, huile de maïs, huile de pépins de raisin, etc.

## Consignes de nettoyage

---

### ATTENTION

- Ne vaporisez pas directement de l'eau à l'intérieur ou à l'extérieur du réfrigérateur.
  - Risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur.

- Ne placez pas de bougie allumée à l'intérieur du réfrigérateur pour en éliminer les mauvaises odeurs.
  - Risque d'électrocution ou d'incendie.
- Ne vaporisez pas de produit de nettoyage directement sur l'écran.
  - Les caractères imprimés risqueraient de s'effacer.
- Lorsqu'un corps étranger tel que de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre de service le plus proche.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer toute poussière ou corps étranger des lames de la fiche d'alimentation. N'utilisez pas de chiffon mouillé ou humide lors du nettoyage de la fiche.
  - Sinon, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de Clorox ou de chlorure pour le nettoyage.
  - Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- Ne mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.
  - Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

## Consignes de sécurité

---

- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire la maintenance.
  - Le non-respect de cette consigne est susceptible de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Utilisez une éponge propre ou un chiffon doux et un produit de nettoyage doux avec de l'eau tiède pour nettoyer le réfrigérateur.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou concentrés, tels que des produits à vitre, des produits à récurer, des liquides inflammables, de l'acide chlorhydrique, des cires nettoyantes, des détergents concentrés, de la Javel ou des produits de nettoyage contenant des produits pétroliers, sur les surfaces extérieures (portes et meuble), les pièces en plastique, les revêtements de la porte et de l'intérieur, ainsi que les joints.
  - Vous risqueriez de rayer ou d'endommager le matériau.
- Ne nettoyez pas les caches ou les clayettes en verre avec de l'eau tiède lorsqu'ils sont froids. Les caches et les clayettes en verre risquent de se casser s'ils sont exposés à des variations soudaines de température ou à des impacts (chocs ou chutes).

### Avertissements importants concernant la mise au rebut

---

#### **AVERTISSEMENT**

- Veuillez jeter le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière du réfrigérateur n'est endommagé avant sa mise au rebut.

- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des petits enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Il est nécessaire de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Un enfant risquerait de se retrouver emprisonné à l'intérieur, de se blesser ou de s'asphyxier.
  - Les enfants risqueraient de se retrouver emprisonnés à l'intérieur, de se blesser et de s'asphyxier.
- Du cyclopentane est utilisé comme isolant. Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale. Pour savoir comment mettre cet appareil au rebut dans le respect de l'environnement, veuillez contacter les autorités locales.
- Conservez tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
  - Un enfant pourrait s'asphyxier s'il met sa tête dans un sac.

### **Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée**

- En cas de coupure de courant, appelez le bureau local de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée prévue de la coupure.
  - La plupart des coupures de courant qui sont corrigées dans l'heure ou dans les deux heures qui suivent n'affectent pas les températures du réfrigérateur. Cependant, il est recommandé de limiter le nombre d'ouvertures de la porte pendant l'absence de courant.

## Consignes de sécurité

---

- Si la coupure de courant dure plus de 24 heures, retirez et jetez tous les aliments surgelés.
- Le réfrigérateur pourrait ne pas fonctionner d'une manière constante (possibilité de décongélation des aliments surgelés ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) s'il est placé pendant une période prolongée dans des pièces dont la température ambiante est constamment en dessous des températures pour lesquelles il a été conçu.
- En cas de présence d'aliments particuliers, les conserver réfrigérés peut avoir un effet négatif sur leur conservation en raison de leurs propriétés.
- Votre appareil est équipé de la fonction de dégivrage automatique, ce qui veut dire que vous n'avez pas besoin de le dégivrer manuellement. Le dégivrage se fera automatiquement.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage reste conforme aux normes ISO. Si vous souhaitez éviter toute augmentation excessive de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage de l'appareil, emballez-les dans plusieurs couches de papier (un journal par exemple).
- Ne recongelez pas un aliment qui a complètement décongelé.
- La température de la/des parties à deux étoiles ou du/des compartiments qui possèdent le symbole deux étoiles (\*\*) est légèrement plus élevée que celle de l'autre/des autres compartiments du congélateur.  
La/Les parties ou le/les compartiments à deux étoiles sont basé(e)s sur les instructions et/ou l'état lors de la livraison.



## Instructions concernant la réglementation DEEE



Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

Pour plus d'informations sur les engagements de Samsung en matière d'environnement et les obligations légales relatives à l'appareil (par exemple, la directive REACH ou celles portant sur les DEEE et les batteries), consultez notre page relative au développement durable accessible via [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

(Uniquement pour les appareils commercialisés dans les pays européens et au Royaume-Uni)



FR

Cet appareil se recycle

REPRISE

À LA LIVRAISON



OU

À DÉPOSER

EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER

EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR

ÉLÉMENTS  
D'EMBALLAGE  
+ LIVRET  
+ FEUILLE



Séparez les éléments avant de trier



# Installation

---

Avant toute utilisation, respectez scrupuleusement ces consignes pour assurer une installation adéquate du réfrigérateur et éviter les accidents.

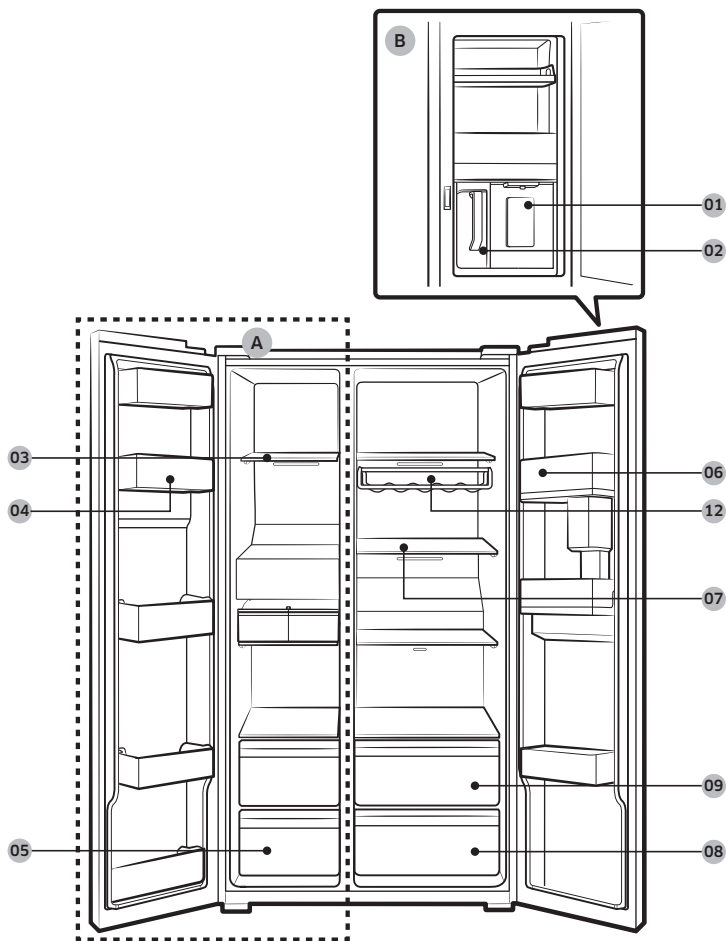
## **AVERTISSEMENT**

- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ce manuel.
- Toute opération d'entretien doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Mettez au rebut les matériaux d'emballage de l'appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le cordon d'alimentation avant tout entretien ou remplacement.

## Présentation rapide du réfrigérateur

L'apparence réelle de votre réfrigérateur peut varier en fonction du modèle et du pays.

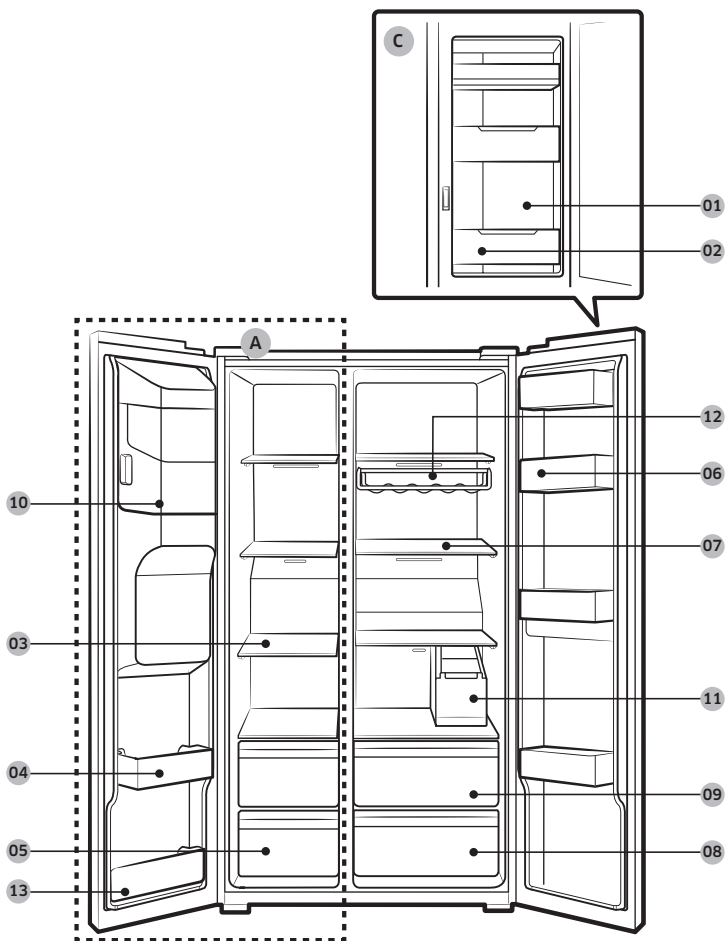
### Type A



# Installation

Type B

Installation



- 
- 01 Pichet à remplissage automatique \*
  - 02 Distributeur d'eau \*\*
  - 03 Étagères du congélateur
  - 04 Bac multi-usage du congélateur
  - 05 Tiroir à aliments secs et viande
  - 06 Bac du réfrigérateur
  - 07 Clayettes du réfrigérateur
  - 08 Tiroir à légumes
  - 09 Tiroir multi-usage
  - 10 Bac de la machine à glaçons \*\*
  - 11 Réservoir d'eau \*
  - 12 Casier à bouteilles de vin \*
  - 13 Bac inférieur du congélateur
  - 14 Machine à glaçons (double) \*
- A. Congélateur  
B. Centre de boissons \*\*  
C. Porte du FSR \*

\* Modèles applicables uniquement

\*\* Modèles avec distributeur uniquement

# Installation

---

## REMARQUE

La conception du bac à œufs peut varier selon le modèle.

## ATTENTION

Pour les modèles normaux, ne changez pas la position des clayettes du congélateur. Les clayettes du congélateur ont des longueurs différentes et, si vous changez leur position, vous risquez d'endommager l'appareil lors de la fermeture de la porte.

## Installation étape par étape

---

### ÉTAPE 1 Choisir un site d'installation

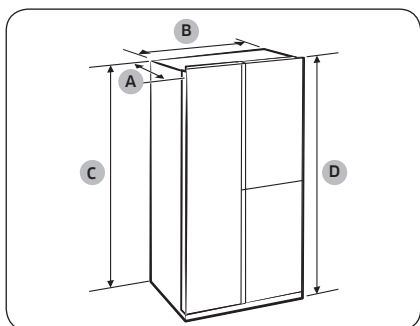
---

Exigences relatives au site :

- installation sur une surface stable et plane sans moquette et sans revêtement de sol pouvant obstruer la ventilation ;
- emplacement éloigné de la lumière directe du soleil ;
- espace adéquat pour ouvrir et fermer la porte ;
- emplacement éloigné d'une source de chaleur ;
- de l'espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien ;
- plage de températures : entre 5 °C et 43 °C.

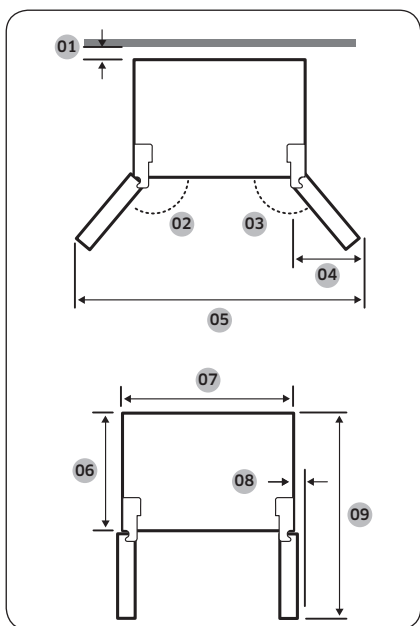
## Dégagement

Pour connaître les exigences en matière d'espace d'installation, reportez-vous aux images et au tableau ci-dessous.



Profondeur « A »	716
Largeur « B »	912
Hauteur « C »	1 747
Hauteur totale « D »	1 780

(Unité : mm)



01 Recommandation : supérieur à 50 mm

02 165°

03 170°

04 564 mm

05 1 726 mm

06 610 mm

07 912 mm

08 29 mm (sans poignée)

09 1 165 mm

Installation

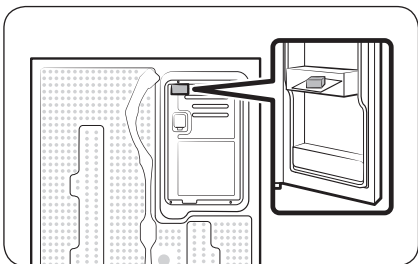
## REMARQUE

Les mesures fournies dans le tableau ci-dessus peuvent varier en fonction de la méthode de mesure.



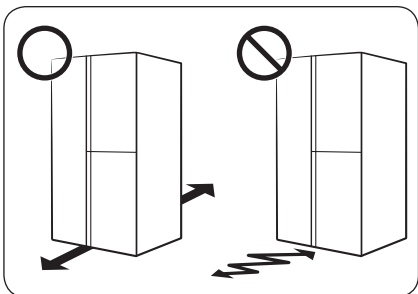
# Installation

## ÉTAPE 2 Espacement (modèles applicables uniquement)



1. Ouvrez la porte et repérez l'entretoise fournie.
2. Déballez l'entretoise et fixez-la à l'arrière du réfrigérateur comme indiqué. Elle permet d'aérer la paroi arrière et d'économiser l'énergie.

## ÉTAPE 3 Sol



- La surface d'installation doit supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
- Pour protéger le sol, placez un grand morceau de carton sur chaque pied du réfrigérateur.
- Lorsque le réfrigérateur se trouve dans sa position finale, ne le déplacez plus sauf si cela est nécessaire pour protéger le sol. Si nécessaire, utilisez du carton épais ou un morceau de vieille moquette le long du chemin de transport.

### REMARQUE

Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur à cause de sa taille, reportez-vous à la section Retrait des portes pour passer l'entrée, dans le chapitre Installation.

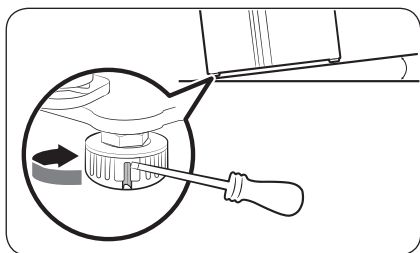


## ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau

### ⚠ ATTENTION

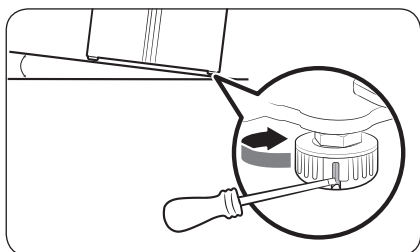
- Le réfrigérateur doit être mis de niveau sur un sol plat et solide. Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'endommagement du réfrigérateur ou des blessures corporelles.
- Pour mettre le réfrigérateur de niveau, ce dernier doit être vide. Assurez-vous qu'il ne reste aucun aliment à l'intérieur du réfrigérateur.
- Pour des raisons de sécurité, le côté avant doit être légèrement plus élevé que le côté arrière.

Le réfrigérateur peut être mis de niveau à l'aide des pieds avant qui disposent d'une vis spéciale (vis de mise à niveau) permettant de mettre le réfrigérateur de niveau. Utilisez un tournevis à tête plate pour mettre le réfrigérateur de niveau.



#### Pour ajuster la hauteur côté congélateur :

Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant côté congélateur. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.



#### Pour ajuster la hauteur côté réfrigérateur :

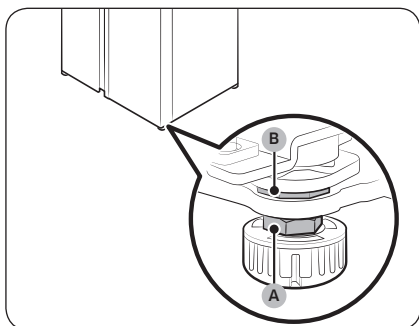
Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant côté réfrigérateur. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.

# Installation

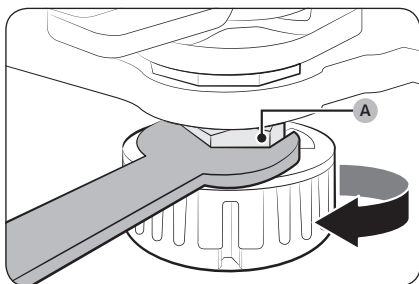
## ÉTAPE 5 Réglage de la hauteur de la porte ainsi que de l'écart des portes

### Réglage de la hauteur d'une porte

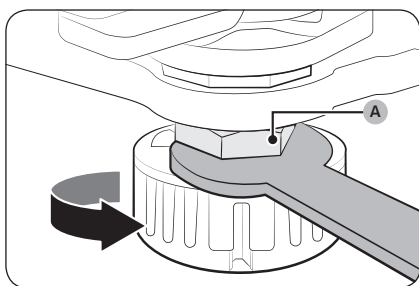
Vous pouvez régler la hauteur d'une porte à l'aide de l'écrou de blocage et l'écrou de réglage de la hauteur situés en bas de la façade de chaque porte.



1. Ouvrez la porte pour la régler et repérez les deux écrous (A) et (B) en bas de la façade de la porte.



2. À l'aide d'une clé de 19 mm (fournie), faites tourner l'écrou de blocage (A) dans le sens horaire pour le desserrer. Puis, ouvrez la porte et effectuez les réglages à l'intérieur.
  - Pour remonter la porte, faites tourner l'écrou de réglage de la hauteur (B) dans le sens antihoraire.
  - Pour abaisser la porte, faites tourner l'écrou de réglage de la hauteur (B) dans le sens horaire.

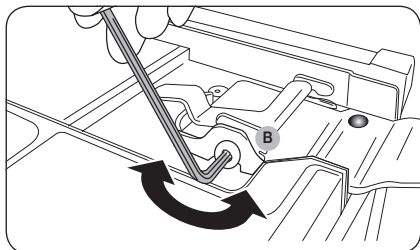
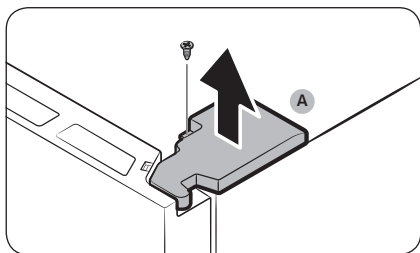
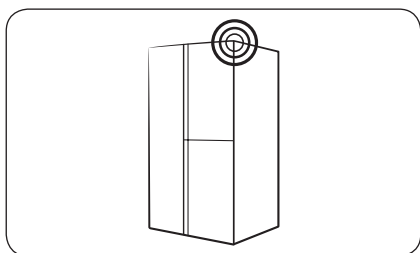


3. Une fois l'opération terminée, serrez l'écrou de blocage (A) en le faisant tourner dans le sens antihoraire.



## Réglage de l'écart entre la porte et le corps principal du réfrigérateur

Si l'une des portes ressort plus que l'autre, vous pouvez utiliser le dispositif de réglage d'écart situé en haut de la porte du réfrigérateur, afin d'aligner les deux portes.



1. Utilisez un tournevis cruciforme pour retirer la vis fixant le **cache de charnière** en haut de la porte du réfrigérateur.

2. Ouvrez la porte du réfrigérateur pour détacher le **cache de charnière (A)**. Ensuite, fermez la porte du réfrigérateur.

3. Insérez une clé hexagonale de 4 mm dans le **dispositif de réglage d'écart (B)**. Ensuite, tournez la clé hexagonale dans le sens horaire pour agrandir l'écart ou dans le sens antihoraire pour le réduire.

### ⚠ ATTENTION

Tournez doucement le dispositif de réglage d'écart. Si vous exercez une force excessive, vous risquez d'endommager le dispositif de réglage d'écart.

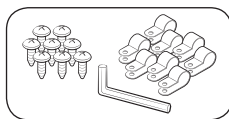
4. Réglez l'écart entre la porte du réfrigérateur et le corps principal de l'appareil, jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec la porte du congélateur.



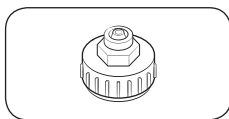
# Installation

## ÉTAPE 6 Raccordement du tuyau du distributeur d'eau (modèles applicables uniquement)

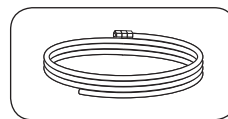
Pièces et outils requis



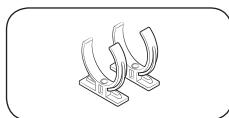
Système de fixation du tuyau d'eau et vis



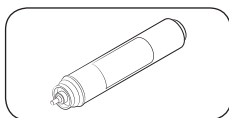
Coupleur (24 mm)



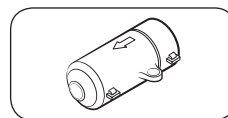
Tuyau d'eau



Clip de sécurité du filtre à eau

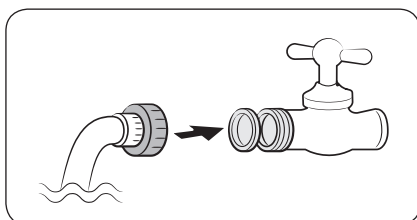


Filtre à eau



Clapet antiretour

Installation (tuyau externe du distributeur)



1. Assemblez le tuyau d'eau à l'aide de coupleurs.
2. Fermez la vanne d'eau principale puis le robinet d'eau.
3. Raccordez le coupleur au robinet d'eau froide.

### ⚠ ATTENTION

- Assurez-vous de raccorder le coupleur au robinet d'eau froide. S'il est raccordé au robinet d'eau chaude, le filtre à eau risque de se boucher ou de ne pas fonctionner correctement.
- La garantie de votre réfrigérateur ne couvre pas l'installation du tuyau d'eau. L'installation du tuyau d'eau sera effectuée à vos frais, sauf si les coûts d'installation sont compris dans le prix du revendeur.
- Samsung ne sera en aucun cas tenu responsable pour l'installation du tuyau d'eau. Si des fuites d'eau surviennent, prenez contact avec l'installateur du tuyau d'eau.
- Le tuyau d'eau doit être réparé par un professionnel qualifié. Si vous observez une fuite d'eau, prenez contact avec un centre de service Samsung local ou avec l'installateur du tuyau d'eau.

## ÉTAPE 7 Raccordement à une source d'eau (modèles applicables uniquement)

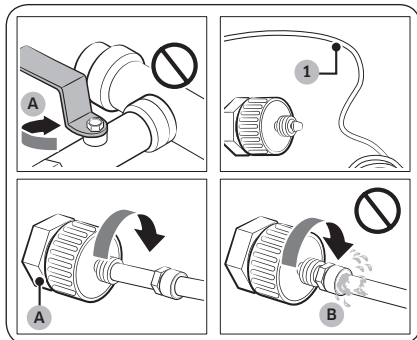
### ⚠ ATTENTION

- Le tuyau d'eau doit être raccordé par un technicien qualifié.
- La garantie de votre réfrigérateur ne couvre pas l'installation du tuyau d'eau. L'installation du tuyau d'eau sera effectuée à vos frais, sauf si les coûts d'installation sont compris dans le prix du revendeur.
- Samsung ne sera en aucun cas tenu responsable pour l'installation du tuyau d'eau. Si des fuites d'eau surviennent, prenez contact avec l'installateur du tuyau d'eau.

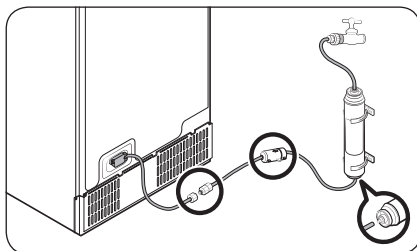
Pour raccorder le tuyau d'eau froide au flexible de filtrage de l'eau :

### ⚠ ATTENTION

- Assurez-vous que le flexible de filtrage de l'eau est raccordé au tuyau d'une source d'eau froide potable. S'il est relié au tuyau d'eau chaude, le filtre à eau ne fonctionnera pas correctement.



- A. Fermeture de la conduite d'eau principale  
B. Pas d'écart



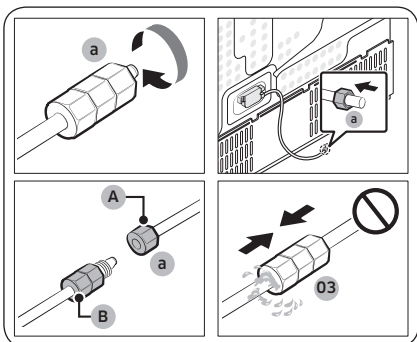
1. Coupez l'alimentation en eau en fermant la vanne d'eau principale.
2. Repérez le **tuyau d'eau (1)** froide potable.
3. Suivez les instructions de la section Installation du tuyau d'eau pour raccorder le tuyau d'eau.

### 📖 REMARQUE

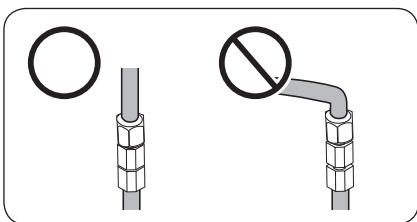
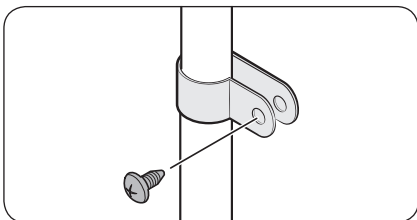
Vous devez utiliser les tuyaux neufs fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.

# Installation

Pour raccorder le flexible de filtrage de l'eau au tuyau d'eau :



- A. Tuyau d'eau de l'appareil  
B. Tuyau d'eau du kit



1. Desserrez et retirez l'écrou de compression (a) au niveau du tuyau d'eau du réfrigérateur, puis insérez-le sur le flexible de filtrage de l'eau.
2. Serrez l'écrou de compression (a) pour raccorder le flexible de filtrage de l'eau et le tuyau d'eau.
3. Ouvrez la vanne d'eau principale et vérifiez l'absence de fuites.
4. Si vous n'observez aucune fuite, faites couler environ 10 litres d'eau ou faites couler l'eau pendant 6 à 7 minutes avant d'utiliser le réfrigérateur, afin d'éliminer les impuretés présentes à l'intérieur du système de filtrage de l'eau.
5. Fixez le tuyau d'eau sur un évier ou un mur en utilisant la bride.

## ⚠ ATTENTION

- Ne serrez pas le tuyau d'eau à l'excès. Assurez-vous que le tuyau d'eau n'est ni courbé, ni coincé, ni écrasé.
- Ne montez le tuyau d'eau sur aucune pièce du réfrigérateur. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.

## 📖 REMARQUE

Si vous devez changer l'emplacement du réfrigérateur après avoir raccordé le tuyau d'eau, assurez-vous que la section jointée du tuyau d'eau est droite.



Pour réparer le tuyau d'eau :

**⚠ ATTENTION**

Le tuyau d'eau doit être réparé par un professionnel qualifié. Si vous observez une fuite d'eau, prenez contact avec un centre de service Samsung local ou avec l'installateur du tuyau d'eau.

**Système de filtration de l'eau par osmose inverse**

La pression d'eau du système d'alimentation en eau vers le système de filtration de l'eau par osmose inverse doit être comprise entre 241 kPa et 827 kPa.

La pression d'eau du système de filtration de l'eau par osmose inverse vers le tuyau d'eau froide du réfrigérateur doit être d'au moins 276 kPa. Si la pression d'eau est inférieure à celle spécifiée :

- Vérifiez si le filtre à sédiments du système par osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Remplissez le réservoir d'eau dans le système par osmose inverse avec de l'eau.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression d'eau s'il est utilisé conjointement à un système par osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

Pour en savoir plus ou pour effectuer une réparation, contactez un plombier professionnel habilité.

**📖 REMARQUE**

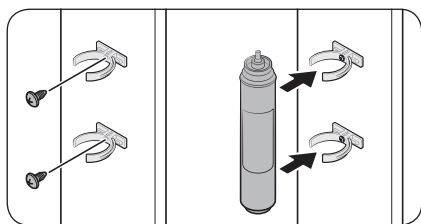
UN FILTRE À EAU DOIT ÊTRE INSTALLÉ.

- Assurez-vous d'installer un filtre à eau.
- Si vous n'installez pas de filtre à eau, des corps étrangers fins (sable, calcaire) présents dans l'eau risquent de pénétrer en permanence dans le tuyau d'arrivée d'eau et d'occasionner potentiellement des défauts dans le système d'arrivée d'eau.

**Commander un filtre neuf**

Pour acheter un filtre à eau neuf (référence : HAFEX/EXP), prenez contact avec un centre de service Samsung local.

**Pour mettre le filtre à eau en place**



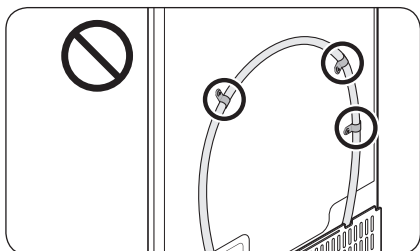
1. Attachez les **clips de sécurité** (x2) sur les positions appropriées, en dessous de l'évier par exemple. Ensuite, fixez fermement les **clips de sécurité** à l'aide de vis.
2. Insérez le **filtre à eau** dans les clips supérieurs et inférieurs, dans le bon sens. Assurez-vous d'installer le **filtre à eau** en position verticale.

**📖 REMARQUE**

Si le filtre est installé horizontalement, de l'eau peut rester dans le filtre. Une installation verticale est donc recommandée.



# Installation




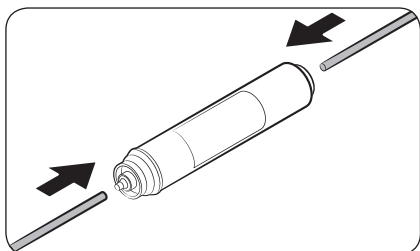
## ⚠ ATTENTION

Ne montez le filtre à eau sur aucune pièce du réfrigérateur. Cela pourrait endommager le réfrigérateur.

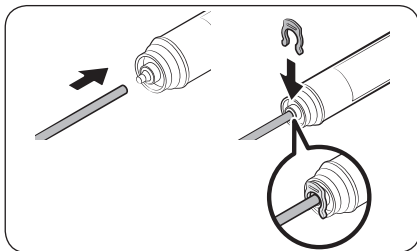
## Remplacement du filtre à eau (modèles applicables uniquement)

### ⚠ ATTENTION

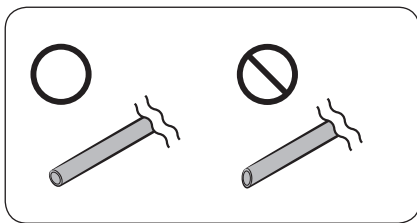
- N'utilisez pas de filtres à eau provenant de tiers. Utilisez uniquement les filtres fournis ou approuvés par Samsung.
- Les filtres non approuvés peuvent fuir et endommager le réfrigérateur, entraînant alors une électrocution. Samsung ne sera en aucun cas tenu responsable pour tout dommage découlant de l'utilisation de filtres à eau de tiers.
- L'icône Remplacement du filtre à eau (  ) clignote lorsque le moment est venu de remplacer le filtre à eau.



1. Coupez l'alimentation d'eau principale.
2. Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau sur le côté entrée du filtre, à l'extrémité.
3. Raccordez le tuyau du distributeur sur le côté sortie du filtre.



4. Vérifiez l'absence de fuites. S'il n'y en a pas, fixez les tuyaux à l'aide des clips.
5. Mettez le filtre à eau en place et fixez-le à l'aide des clips.
6. Réinitialisez l'alarme de remplacement du filtre à eau. (Pour consulter les instructions détaillées, reportez-vous à la section « Réinitialisation ou acquittement de l'alarme de remplacement du filtre à eau (modèles applicables uniquement) » en page 59.)
7. Une fois le remplacement terminé, faites couler 10 litres d'eau (ou faites couler l'eau pendant 6 à 7 minutes) pour éliminer les impuretés présentes dans le tuyau d'eau.



#### ⚠ ATTENTION

Lors de l'ajustement de la longueur du tuyau d'eau, assurez-vous de lisser la surface de découpe en angle droit. Cela permet d'éviter une fuite d'eau.

#### 📖 REMARQUE

- Lorsqu'un filtre neuf vient d'être installé, il se peut que le distributeur d'eau rejette un peu d'eau. Cela est dû à l'air qui est entré dans le tuyau d'eau.
- Lors de ce processus de remplacement, il se peut que de l'eau s'écoule du réfrigérateur sur le sol. Si tel est le cas, essuyez l'eau à l'aide de chiffons secs.

## ÉTAPE 8 Réglages initiaux

En effectuant les étapes suivantes, le réfrigérateur doit fonctionner entièrement.

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise murale pour allumer le réfrigérateur.
2. Ouvrez la porte et vérifiez si l'éclairage à l'intérieur s'allume.
3. Réglez la température sur la valeur la plus basse et patientez une heure environ. Le congélateur est légèrement réfrigéré et le moteur tourne doucement.
4. Attendez jusqu'à ce que le réfrigérateur atteigne la température réglée. Le réfrigérateur est désormais prêt à l'emploi.

# Installation

## ÉTAPE 9 Vérification finale

Lorsque l'installation est terminée, vérifiez les points suivants :

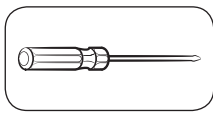
- Le réfrigérateur est branché sur une prise électrique et correctement mis à la terre.
- Le réfrigérateur est installé sur une surface plane et à une distance suffisante du mur ou de l'armoire.
- Le réfrigérateur est de niveau et positionné fermement au sol.
- La porte s'ouvre et se ferme sans problèmes et l'éclairage intérieur s'allume automatiquement dès que vous ouvrez la porte.

## Retrait des portes pour passer l'entrée

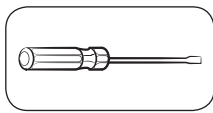
Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur à cause de sa taille, suivez les instructions suivantes :

### Outils requis (non fournis)

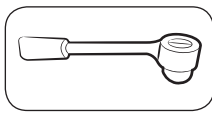
Ces outils sont utilisés pour retirer les portes.



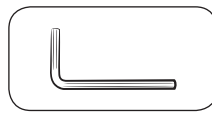
Tournevis cruciforme



Tournevis à tête plate

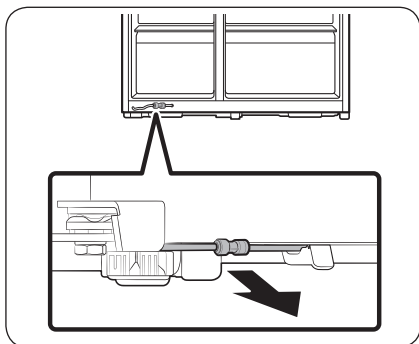


Clé à douille (10 mm)



Clé hexagonale (5 mm)

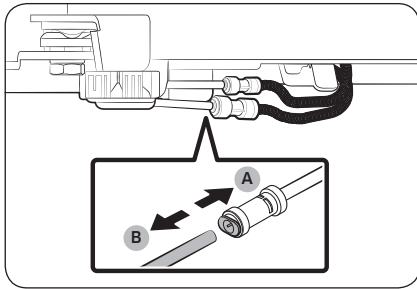
## Débranchement du tuyau d'eau



1. En partant de la partie basse à l'arrière du réfrigérateur, faites sortir le tuyau d'eau à l'avant.

### REMARQUE

Le tuyau d'eau du réfrigérateur est un tuyau de circulation de l'eau qui se raccorde entre le conduit d'eau au niveau de la source d'eau et les flexibles au niveau du système de filtrage de l'eau de votre réfrigérateur.



2. Pour débrancher les flexibles, maintenez la pince (A) enfoncée et détachez le tuyau d'eau (B).

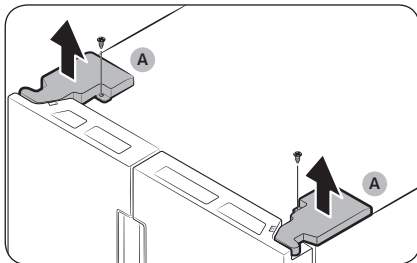
**⚠ ATTENTION**

N'exercez pas une force excessive sur le coupleur. Vous pourriez le casser.

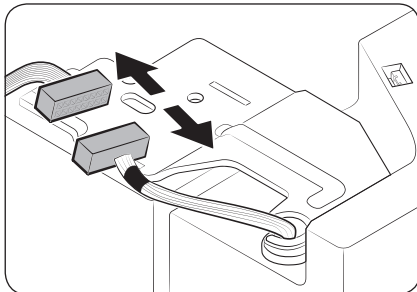
### Retrait des portes

**⚠ ATTENTION**

La porte peut glisser ou tomber et s'endommager pendant ces étapes. Afin d'éviter tout accident, faites preuve d'une extrême vigilance lorsque vous réalisez ces opérations.

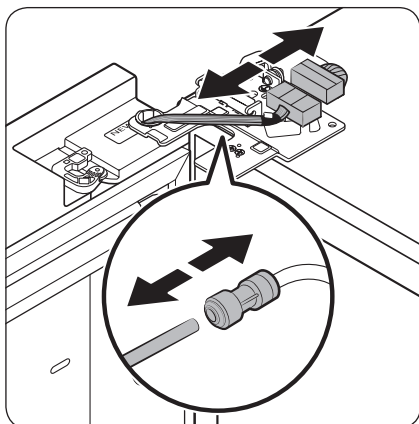


1. Utilisez un tournevis cruciforme pour dévisser les caches des charnières (A) en haut de chaque porte.
2. Ouvrez les portes pour desserrer les charnières, puis retirez les caches des charnières. Une fois les caches retirés, fermez les portes.



3. Débranchez le faisceau électrique.

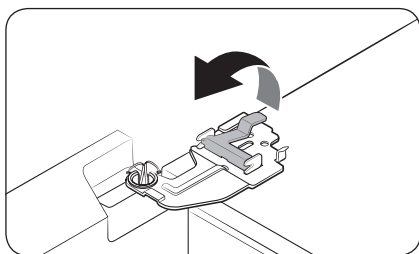
# Installation



4. Débranchez les deux connecteurs de câble sur la porte gauche. La position des connecteurs diffère selon le modèle.

## ⚠ ATTENTION

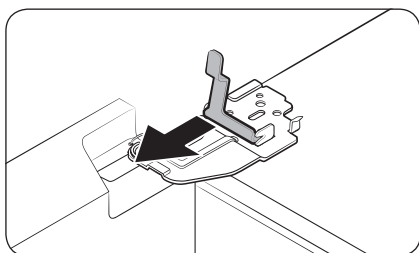
- Ne retirez pas les deux portes simultanément. Assurez-vous de retirer une porte après l'autre. En cas de non-respect de cette consigne, l'une des portes peut tomber et vous blesser.
  - Assurez-vous que le réfrigérateur est hors tension avant de débrancher les connecteurs.
5. Débranchez le tuyau d'eau du coupleur sur la porte gauche, comme indiqué.
    - Cette étape ne s'applique pas aux modèles qui ne sont pas équipés du pichet à remplissage automatique et du distributeur d'eau.



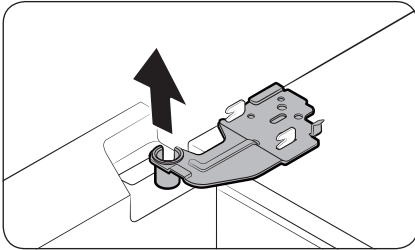
6. Soulevez doucement le collier de serrage.

## 📖 REMARQUE

Pour éviter d'endommager le collier de serrage ou de vous blesser, ne soulevez pas le collier de serrage avec force.



7. Tirez le collier de serrage pour le retirer.



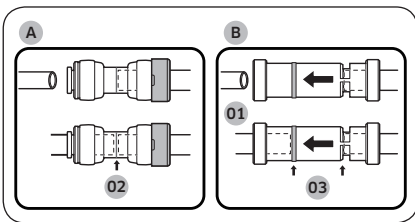
8. Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, retirez la charnière.

**⚠ ATTENTION**

Si vous retirez la charnière sans tenir la porte, cette dernière risque de tomber et de provoquer des blessures.

### Remettre en place la porte du réfrigérateur

Après avoir déplacé le réfrigérateur vers son emplacement final, remettez les portes en place en suivant les instructions de retrait mais en sens inverse.



- 01 Distributeur
- 02 Centre du coupleur transparent
- 03 Lignes guides

**⚠ ATTENTION**

Pour éviter d'éventuelles fuites d'eau au niveau du distributeur, le tuyau d'eau doit être correctement raccordé. Assurez-vous que les deux tubes du tuyau d'eau sont insérés jusqu'au bout vers le centre du coupleur (A) transparent ou vers les lignes guides (B).

# Installation

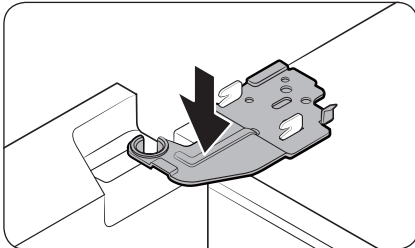
## Réinstallation des portes

### ⚠ ATTENTION

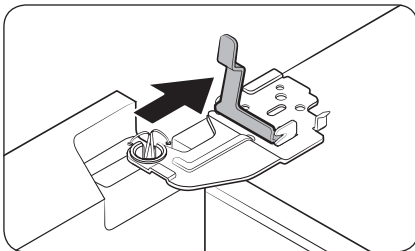
- Avant de réinstaller les portes, assurez-vous que tous les connecteurs électriques sont correctement branchés.
- La porte du congélateur doit être réinstallée avant celle du réfrigérateur.
- Soyez très prudent lors du retrait de la porte afin d'éviter qu'elle ne vous tombe dessus.
- Faites attention à ne rien rayer.



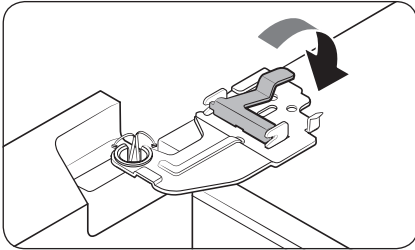
1. Attrapez la porte du congélateur et accrochez-la sur la charnière en bas du réfrigérateur.



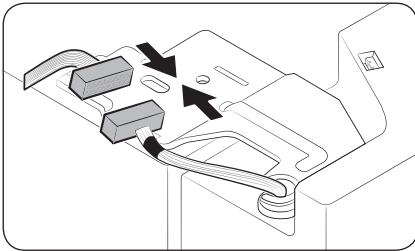
2. Remettez la charnière en position, puis insérez-la dans l'orifice sur la porte.



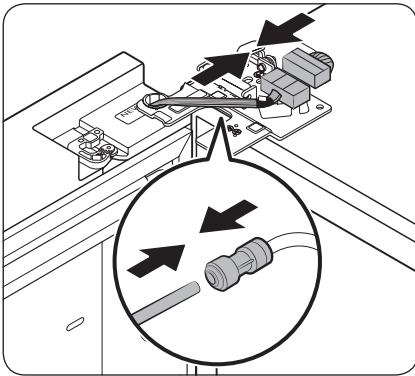
3. Insérez le collier dans le sens de la flèche.



4. Appuyez sur le collier comme indiqué.



5. Branchez le faisceau électrique.



6. Branchez les connecteurs de câble.

**⚠ ATTENTION**

- Assurez-vous que les connecteurs de câble sont correctement branchés. Sinon, l'écran ne fonctionnera pas.

7. Raccordez le tuyau d'eau.

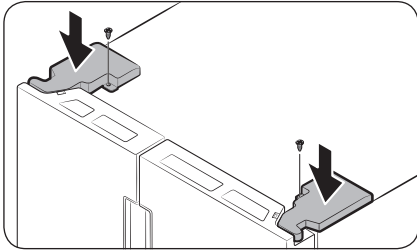
- Cette étape ne s'applique pas aux modèles qui ne sont pas équipés du pichet à remplissage automatique et du distributeur d'eau.

**⚠ ATTENTION**

- Pour éviter les fuites d'eau, assurez-vous que les clips rouges serrent correctement le coupleur.
- Tenez les clips hors de portée des enfants.

# Installation

---

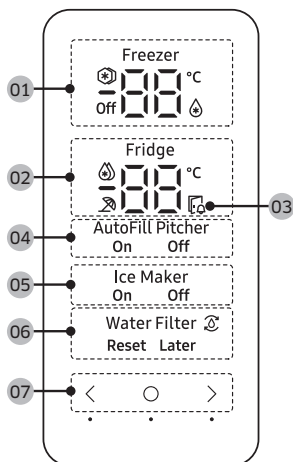


8. Insérez les caches des charnières par l'avant en premier, puis serrez les vis. Utilisez un tournevis cruciforme pour cette opération.

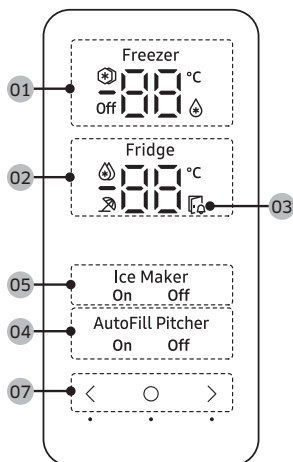
# Opérations

## Panneau de commande

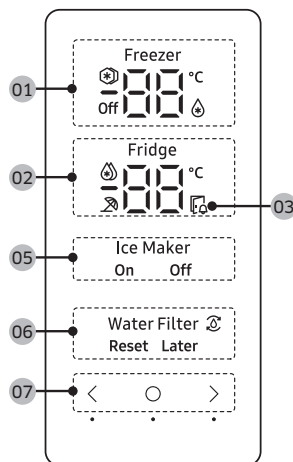
Type 1



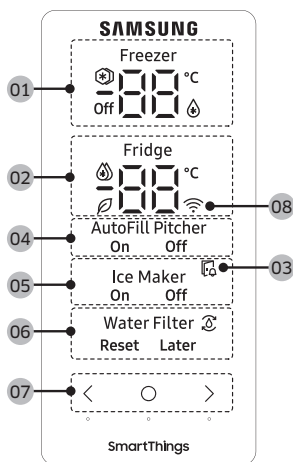
Type 2



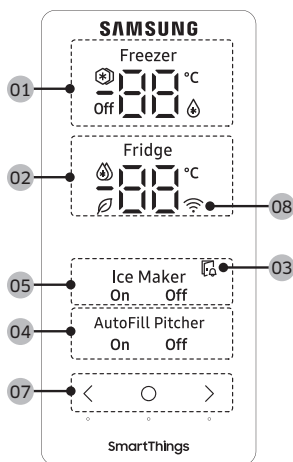
Type 3













Type 4



Type 5



# Opérations

<b>01</b> Voyant Congélateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche la température actuelle ou souhaitée du congélateur.</li> <li>•  indique que la fonction Congélation rapide est activée.</li> <li>•  indique que le congélateur fonctionne en mode Réfrigérateur.</li> <li>• <b>Off</b> indique que le congélateur est éteint.</li> </ul>
<b>02</b> Voyant Réfrigérateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche la température actuelle ou souhaitée du réfrigérateur.</li> <li>•  indique que la fonction Refroidissement rapide est activée.</li> <li>•  indique que la fonction Absence est activée. (modèles RH6*B* uniquement)</li> <li>• L'icône  apparaît lorsque l'AI Energy Mode est activé. Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. (modèles applicables uniquement)</li> </ul>
<b>03</b> Indicateur d'ouverture de la porte	<p>Cet indicateur clignote accompagné d'une alarme si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes.</p>
<b>04</b> Voyant Pichet à remplissage automatique (modèles applicables uniquement)	<p>L'Pichet à remplissage automatique possède 2 voyants (AutoFill Pitcher (Pichet à remplissage automatique) On (Activation) / Off (Désactivation)) pour indiquer son état de fonctionnement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque l'Pichet à remplissage automatique est en marche, le voyant correspondant (AutoFill Pitcher On (Activation du pichet à remplissage automatique)) s'allume.</li> <li>• Lorsque l'Pichet à remplissage automatique est éteint, le voyant correspondant (AutoFill Pitcher Off (Désactivation du pichet à remplissage automatique)) s'allume.</li> <li>• Pour activer la fonction Pichet à remplissage automatique, vous devez sélectionner Pichet à remplissage automatique.</li> </ul>
<b>05</b> Voyant Machine à glaçons	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affiche l'état de la machine à glaçons.</li> <li>• Pour activer la fabrication de glaçons, vous devez allumer la machine à glaçons.</li> </ul>
<b>06</b> Voyant Filtre à eau (modèles applicables uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  indique que le filtre à eau doit être remplacé.</li> <li>• Lorsque l'icône  s'affiche, vous pouvez remplacer le filtre à eau et réinitialiser l'alarme de remplacement du filtre à eau, ou vous pouvez ignorer l'alarme et remplacer le filtre plus tard. (Pour en savoir plus, reportez-vous à la section « Réinitialisation ou acquittement de l'alarme de remplacement du filtre à eau (modèles applicables uniquement) » en page 59.)</li> </ul>
<b>07</b> Boutons	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque l'écran est éteint, appuyez sur n'importe quel bouton pour le rallumer.</li> <li>• Utilisez le bouton  pour sélectionner le réfrigérateur ou le congélateur et le bouton  ou  pour sélectionner la température ou la fonction souhaitée pour le compartiment sélectionné.</li> </ul>







<b>08</b> Témoin de connexion au réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette icône indique que le réfrigérateur est connecté à un réseau.</li> <li>• Vous pouvez commander et surveiller votre réfrigérateur sur l'application SmartThings. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section SmartThings (modèles applicables uniquement).</li> </ul>
---	--

### REMARQUE

- Le panneau de commande est conçu pour rester éteint lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé. Il s'active et s'allume uniquement lorsque vous ouvrez la porte ou appuyez sur les boutons.
- Si la porte est laissée ouverte pendant 5 minutes, l'éclairage intérieur clignote pendant 5 minutes puis s'éteint. Le but est d'indiquer aux utilisateurs malentendants qu'une porte est ouverte. Veuillez noter que ce comportement de l'appareil est tout à fait normal.

### Réglage de la température ou fonction souhaitée


1. Appuyez sur l'un des boutons ( < , ○ ou > ) pour rallumer l'écran.
  - Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.
2. Appuyez sur ○ pour sélectionner le réfrigérateur ou le congélateur.
  - L'indicateur du compartiment sélectionné clignote.
  - Le symbole des degrés Celsius (°C) ne clignote pas.
3. Appuyez sur < ou sur > pour sélectionner la température ou la fonction souhaitée.
  - Reportez-vous au tableau pour connaître la sélection disponible pour chaque compartiment.

<b>Fridge (Réfrigérateur)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélection disponible :  (Refroidissement rapide) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Absence) /  (Absence)</li> <li>• La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement avec le ventilateur à vitesse maximale. Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale pendant deux heures et demie, avant de revenir à la température précédente.</li> <li>• Utilisez la fonction Absence si vous partez en vacances ou en voyage d'affaires ou si vous n'avez pas besoin d'utiliser votre réfrigérateur pour une période prolongée. La température du réfrigérateur sera maintenue en dessous de 15 °C, mais le congélateur reste actif comme vous l'aviez précédemment réglé.</li> <li>• Lorsque vous activez le mode Absence, le message «  » apparaît sur le voyant de température du réfrigérateur. (modèles RH6°C uniquement)</li> </ul>
-------------------------------	--



# Opérations

## Freezer (Congélateur)

- Sélection disponible :  (Congélation rapide) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔  (Réfrigérateur) ↔ **Off**
- La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.
- Si vous sélectionnez  (Réfrigérateur), le congélateur fonctionne comme réfrigérateur et le réglage de la température passe sur 3 °C.
- Si vous sélectionnez **Off**, le congélateur s'éteint.
- Videz le bac à glaçons avant de sélectionner  (Réfrigérateur) ou **Off**. Sous 15 secondes après avoir sélectionné  (Réfrigérateur) ou **Off**, la machine à glaçons commencera à distribuer tous les glaçons qu'il reste dans le bac à glaçons.

### AVERTISSEMENT

- Lorsque le congélateur est en mode Réfrigérateur, n'y entreposez pas de bouteille en verre contenant du liquide. Lorsque vous désélectionnez le mode Réfrigérateur et que le congélateur revient en mode Congélateur, le liquide présent dans les bouteilles en verre gèlera et ces dernières risquent de se casser ou d'exploser dans le congélateur.
- Assurez-vous de retirer les aliments surgelés du congélateur avant de sélectionner le mode Réfrigérateur. Les aliments surgelés vont fondre et s'abîmer à mesure que la température augmentera.
- Assurez-vous de retirer les aliments que vous ne souhaitez pas congeler avant de désélectionner le mode Réfrigérateur et d'utiliser le congélateur à des fins de congélation.

### REMARQUE

- Lorsque vous utilisez la fonction Congélation rapide, la consommation d'énergie du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.
- Lorsque le congélateur est en mode Off (Désactivation), la température de congélateur sera maintenue en dessous de 15 °C, mais le réfrigérateur reste actif comme vous l'aviez précédemment réglé.
- Ne stockez pas des aliments ou des boissons dans le réfrigérateur lorsque le congélateur est réglé sur **Off**.
- Si vous prévoyez d'utiliser le congélateur en mode de congélation, nous vous recommandons vivement d'utiliser des récipients en plastiques pour stocker les aliments, en particulier les légumes.

4. Patientez 5 secondes pour confirmer votre sélection.
  - L'indicateur du compartiment sélectionné arrête de clignoter.

### REMARQUE

L'utilisation de la fonction Refroidissement rapide ou Congélation rapide augmente la consommation électrique.



---

## Activation ou désactivation de la fonction Pichet à remplissage automatique (modèles applicables uniquement)

---

Vous pouvez activer ou désactiver l'Pichet à remplissage automatique du réfrigérateur.

1. Appuyez sur l'un des boutons (<, ○ ou >) pour rallumer l'écran.
  - Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.
2. Appuyez sur ○ jusqu'à ce que le voyant Pichet à remplissage automatique clignote.
3. Appuyez sur < ou sur > pour activer ou désactiver l'Pichet à remplissage automatique.
  - Appuyez sur < pour l'activer.
  - Appuyez sur > pour la désactiver.
4. Patientez 5 secondes ou appuyez sur ○ pour confirmer votre sélection.
  - Le voyant Pichet à remplissage automatique cesse de clignoter.

---

## Activation ou désactivation de la machine à glaçons

---

Vous pouvez activer ou désactiver la machine à glaçons automatique dans le congélateur.

1. Appuyez sur l'un des boutons (<, ○ ou >) pour rallumer l'écran.
  - Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.
2. Appuyez sur ○ jusqu'à ce que le voyant Machine à glaçons clignote.
3. Appuyez sur < ou sur > pour activer ou désactiver la machine à glaçons.
  - Appuyez sur < pour l'activer.
  - Appuyez sur > pour la désactiver.
4. Patientez 5 secondes ou appuyez sur ○ pour confirmer votre sélection.
  - L'indicateur Machine à glaçons cesse de clignoter.

---

## Réinitialisation ou acquittement de l'alarme de remplacement du filtre à eau (modèles applicables uniquement)

---

L'icône de remplacement du filtre à eau (☑) clignote pour avertir l'utilisateur que le moment est venu de remplacer le filtre à eau. Vous pouvez remplacer le filtre à eau immédiatement et réinitialiser l'alarme de remplacement du filtre à eau, ou ignorer l'alarme si vous souhaitez remplacer le filtre à eau plus tard.

1. Appuyez sur l'un des boutons (<, ○ ou >) pour rallumer l'écran.
  - Il est possible que cette étape ne s'applique pas à certains modèles.
2. Appuyez sur ○ jusqu'à ce que l'indicateur Filtre à eau clignote.
3. Appuyez sur < ou sur > pour sélectionner **Reset (Réinitialisation)** ou **Later (Plus tard)**.
  - Si vous avez remplacé le filtre à eau, appuyez sur < pour réinitialiser l'alarme de remplacement du filtre à eau.
  - Si vous souhaitez remplacer le filtre à eau plus tard et ignorer l'alarme, appuyez sur >.
4. Patientez 5 secondes ou appuyez sur ○ pour confirmer votre sélection.
  - L'indicateur Filtre à eau cesse de clignoter.



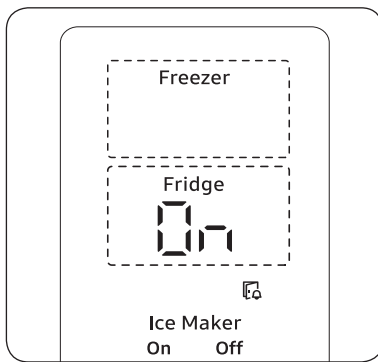
# Opérations

## Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi (modèles applicables uniquement)

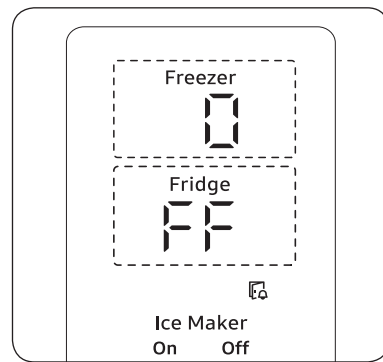
Pour activer ou désactiver la connexion Wi-Fi, maintenez le bouton ○ ou > enfoncé pendant 10 secondes. L'écran affiche alors l'état de la connexion Wi-Fi pendant 5 secondes (comme indiqué sur l'illustration).

- : modèles RH6\*B\* uniquement
- > : modèles RH6\*C\* uniquement

Connexion Wi-Fi activée



Connexion Wi-Fi désactivée



### REMARQUE

- Vous devez activer la connexion Wi-Fi pour pouvoir connecter l'appareil à l'application SmartThings.
- Pour en savoir plus, reportez-vous à la section SmartThings (modèles applicables uniquement).

## SmartThings (modèles applicables uniquement)

### Installation

Rendez-vous sur Google Play Store, Galaxy Apps ou Apple App Store et recherchez « SmartThings ». Téléchargez et installez l'application SmartThings fournie par Samsung Electronics sur votre appareil intelligent.

#### REMARQUE

- La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.
- L'application SmartThings est soumise à modification sans préavis pour en améliorer l'utilisation ou les performances. Étant donné que la version du système d'exploitation du téléphone portable est mise à jour chaque année, l'application SmartThings est également mise à jour en permanence en fonction du dernier système d'exploitation. Pour toute question concernant les éléments mentionnés ci-dessus, veuillez nous contacter à l'adresse [st.service@samsung.com](mailto:st.service@samsung.com).
- Les systèmes de codage recommandés incluent WPA/TKIP et WPA2/AES. Tous les protocoles d'authentification par connexion Wi-Fi plus récents ou non standard ne sont pas pris en charge.
- Les réseaux sans fil peuvent être affectés par l'environnement de communication sans fil autour.
- Si votre fournisseur de services Internet a enregistré l'adresse MAC de votre ordinateur ou de votre modem à des fins d'identification, il est possible que votre réfrigérateur intelligent Samsung ne parvienne pas à se connecter à Internet. Si c'est le cas, prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique.
- Les paramètres de pare-feu de votre système réseau peuvent empêcher votre réfrigérateur intelligent Samsung d'accéder à Internet. Prenez contact avec votre fournisseur de services Internet pour bénéficier d'une assistance technique. Si ce symptôme persiste, prenez contact avec un centre de service Samsung local ou un revendeur.
- Pour configurer les paramètres du point d'accès sans fil, reportez-vous au manuel d'utilisation du point d'accès (routeur).
- Les réfrigérateurs intelligents Samsung prennent en charge la connexion Wi-Fi 2,4 GHz avec les protocoles IEEE 802.11 b/g/n et Soft-AP. (Le protocole IEEE 802.11 n est recommandé.)
- Les routeurs Wi-Fi sans fil non autorisés peuvent ne pas parvenir à se connecter aux réfrigérateurs intelligents Samsung applicables.



# Opérations

---

## Compte Samsung

Vous devez créer votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour créer un compte Samsung gratuit.

## Pour commencer

Allumez l'appareil que vous souhaitez connecter, ouvrez l'application SmartThings sur votre téléphone, puis suivez les instructions ci-dessous.

Si une fenêtre contextuelle apparaît en indiquant qu'un nouvel appareil a été détecté, appuyez sur **ADD NOW (AJOUTER MAINTENANT)**.

En l'absence de fenêtre contextuelle, appuyez sur le bouton **+**, puis sélectionnez l'appareil que vous souhaitez connecter dans la liste des appareils disponibles.

Si votre appareil ne figure pas dans la liste des appareils disponibles, appuyez sur **Supported Devices (Appareils pris en charge)**, sélectionnez le type d'appareil, à savoir Réfrigérateur et sélectionnez le modèle d'appareil spécifique.

Pour configurer votre appareil, suivez les instructions affichées dans l'application. Une fois la configuration terminée, votre réfrigérateur apparaît sous forme de « carte » sur l'écran de vos **Devices (Appareils)**.

## Application Réfrigérateur

### Commande intégrée


Vous pouvez surveiller et contrôler votre réfrigérateur chez vous et lorsque vous êtes en déplacement.

- Appuyez sur l'icône du réfrigérateur sur le Tableau de bord SmartThings, ou appuyez sur l'icône Devices (Appareils) en bas du Tableau de bord, puis appuyez sur la « carte » du réfrigérateur pour ouvrir la page Réfrigérateur.
- Vérifiez l'état de fonctionnement ou l'absence de notifications relatives à votre réfrigérateur, puis modifiez des options ou réglages si nécessaire.

### REMARQUE

Certaines options ou certains réglages du réfrigérateur peuvent ne pas être disponibles pour la commande à distance.

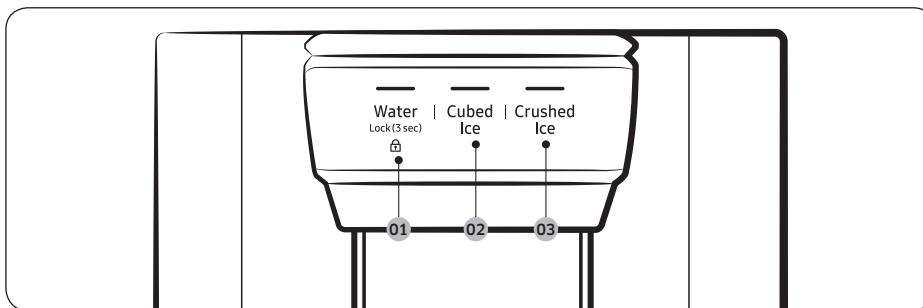


Catégorie	Élément	Description
Surveillance et contrôle	Température du réfrigérateur	Vous pouvez régler et surveiller la température souhaitée du réfrigérateur.
	Refroidissement rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Refroidissement rapide et vérifier les réglages actuels.
	Température du congélateur	Vous pouvez régler et surveiller la température souhaitée du congélateur.
	Congélation rapide	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Congélation rapide et vérifier les réglages actuels.
	Machine à glaçons *	Vous pouvez activer ou désactiver la machine à glaçons.
	Pichet à remplissage automatique *	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Pichet à remplissage automatique et vérifier les réglages actuels de la fonction.
Alarmes	Température anormalement élevée	Cette alarme se déclenche lorsque le réfrigérateur ou le congélateur présente une température anormalement élevée.
	Ouverture de la porte	Cette alarme se déclenche lorsque la porte du réfrigérateur ou du congélateur reste ouverte pendant plus de 2 minutes.
	Débordement de l'Pichet à remplissage automatique *	Si la fonction Pichet à remplissage automatique détecte un débordement, elle déclenche cette alarme pour vous informer du débordement.
	Remplacement du filtre à eau	Cette alarme vous rappelle qu'il est temps de remplacer le filtre à eau.
AI Energy Mode *	<p>Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode dans le menu Energy de l'application SmartThings.</p> <p>Vous pouvez vérifier le statut de l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings.</p> <p>Sur certains modèles, l'icône  apparaît sur le panneau principal pour indiquer que l'AI Energy Mode est activé. (modèles applicables uniquement)</p> <p>La désactivation de l'AI Energy Mode permet de réduire la consommation d'énergie, mais elle peut également détériorer les performances de refroidissement.</p>	

\* modèles applicables uniquement

# Opérations

## Panneau du distributeur (modèles applicables uniquement)



**01** Water (Eau) / Lock (Verrouillage)

**02** Cubed Ice (Glaçons)

**03** Crushed Ice (Glace pilée)

**01** Eau / Verrouillage (3 s)

Water (Eau)	Pour distribuer de l'eau réfrigérée, appuyez sur le bouton <b>Water (Eau)</b> . L'indicateur correspondant s'allume.
Lock (Verrouillage) (Panneau du distributeur / Levier du distributeur)	Pour empêcher l'utilisation des boutons du panneau du distributeur, maintenez le bouton <b>Water (Eau)</b> enfoncé pendant plus de 3 secondes. Si vous maintenez ce bouton à nouveau enfoncé pendant plus de 3 secondes, alors le verrouillage du distributeur sera désactivé. <b>REMARQUE</b> Le bouton <b>Lock (Verrouillage)</b> sur le panneau du distributeur n'affecte pas les commandes sur le panneau principal. Pour verrouiller le panneau principal, utilisez la fonction Verrouillage de commande sur le panneau principal.

**02** Glaçons

Cubed Ice (Glaçons)	Appuyez sur le bouton <b>Cubed Ice (Glaçons)</b> pour distribuer des glaçons. L'indicateur correspondant s'allume.
---------------------	--

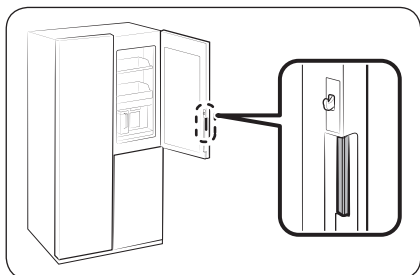
**03** Glace pilée

Crushed Ice (Glace pilée)	Appuyez sur le bouton <b>Crushed Ice (Glace pilée)</b> pour distribuer de la glace pilée. L'indicateur correspondant s'allume.
---------------------------	--

## Fonctions spéciales

Le réfrigérateur est équipé de dispositifs destinés à l'utilisateur que vous pouvez utiliser.

### Centre de boissons

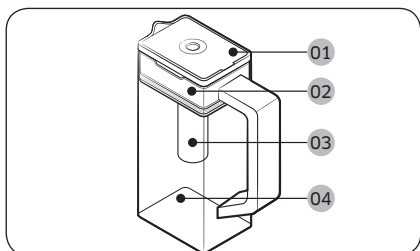


- A. Poignée de porte du réfrigérateur
- B. Poignée du centre de boissons

Pour utiliser le pichet à remplissage automatique, boire de l'eau froide ou purifiée, appuyez sur la poignée pour ouvrir la porte du centre de boissons ou du FSR.

### Pichet d'eau (Pichet à remplissage automatique) (modèles applicables uniquement)

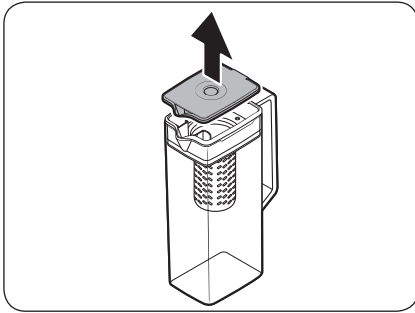
Vous avez toujours de l'eau froide purifiée dans l'Pichet à remplissage automatique. Vous pouvez mettre du thé ou des fruits dans l'infuseur pour déguster diverses eaux infusées que vous aimez.



- 01 Couvercle
- 02 Support de l'infuseur
- 03 Infuseur
- 04 Corps

# Opérations

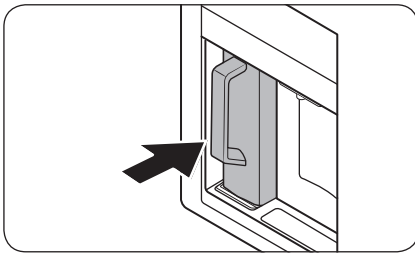
## Remplissage du pichet d'eau



1. Attrapez une rainure de la poignée du couvercle, puis tirez vers le haut pour ouvrir le couvercle.
2. Insérez un fruit ou des feuilles de thé selon votre goût dans l'infuseur.

### REMARQUE

Si vous souhaitez conserver l'eau infusée dans sa concentration initiale, désactivez la fonction Pichet à remplissage automatique.

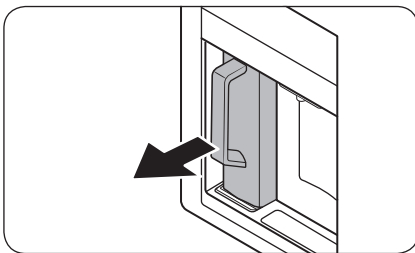


3. Activez la fonction Pichet à remplissage automatique sur le panneau de commande. Ouvrez la porte du centre de boissons, puis insérez le pichet d'eau sur le support. Pressez-le bien droit pour l'insérer, comme indiqué sur l'illustration.

### ATTENTION

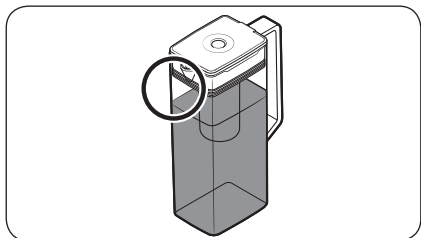
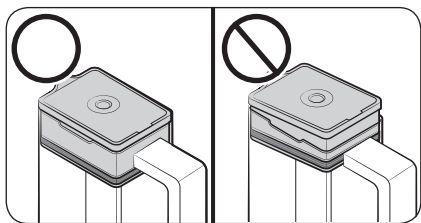
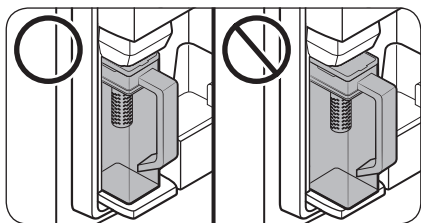
Assurez-vous que le pichet d'eau s'insère dans son support.

4. Fermez la porte. Le pichet d'eau commence à se remplir d'eau réfrigérée après quelques instants.
5. Pour boire du thé, ouvrez la porte du centre de boissons et détachez le pichet d'eau. Tirez-le bien droit pour le retirer.



### ⚠ ATTENTION

- Nous recommandons de consommer l'eau de fruits infusés dans les 24 heures. Passé ce délai, l'eau infusée peut devenir impropre à la consommation.
- Vous devez nettoyer le pichet d'eau après avoir consommé l'eau infusée. Nettoyez également le pichet d'eau si vous ne l'avez pas utilisé pendant une période prolongée.



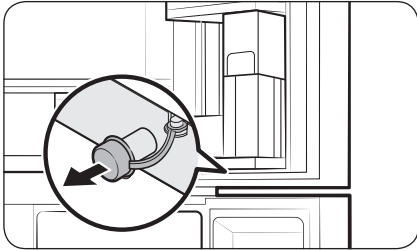
- Pour éviter que le pichet d'eau ne se renverse ou ne fuit, assurez-vous qu'il s'insère dans son support.

- Pour éviter que le pichet d'eau ne déborde ou ne fuit, assurez-vous que le support de l'infuseur est correctement inséré.

### 📖 REMARQUE

- Si l'avant (zone spécifiquement marquée) du pichet d'eau présente trop d'humidité, le pichet d'eau risque de ne pas se remplir entièrement. Retirez l'humidité, puis réessayez.
- La fonction Pichet à remplissage automatique arrête d'ajouter de l'eau dans le pichet d'eau si ce dernier ne se remplit pas après une certaine durée. Si tel est le cas, vérifiez si le tuyau d'eau est correctement raccordé. Retirez et réinsérez le pichet d'eau, puis réessayez.
- Si le pichet d'eau n'est pas complètement rempli, vérifiez s'il y a de l'eau dans le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur. Si le réservoir d'eau est vide, remplissez d'abord le réservoir avec de l'eau. Ensuite, retirez le pichet d'eau et réinsérez-le pour faire couler de l'eau dedans. (modèles applicables uniquement)

# Opérations



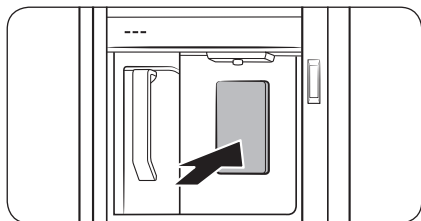
- Essuyez la zone autour du support du pichet d'eau si ce dernier déborde ou fuit.
- De l'eau goutte si l'obturateur en caoutchouc est ouvert.
- Le voyant de la fonction Pichet à remplissage automatique sur le panneau de commande clignote en cas de fuite. En cas de fuite, ouvrez l'obturateur en caoutchouc de sorte que l'eau qui a fui puisse se vidanger. Si le voyant ne cesse pas de clignoter après la vidange, il se peut qu'il y ait une défaillance du système. Contactez votre centre de service Samsung local.

## REMARQUE

- Vous devez nettoyer le pichet d'eau après avoir consommé l'eau infusée. Vous devez également nettoyer le pichet d'eau si vous ne l'avez pas utilisé pendant une durée prolongée ou avez laissé de l'eau à l'intérieur pendant plus de trois jours.
- Si l'infuseur n'est pas correctement nettoyé, l'odeur du thé ou des fruits utilisés précédemment dans l'infuseur est susceptible de persister. Si vous ne devez pas utiliser l'infuseur, détachez-le du pichet et stockez-le dans un lieu sûr.
- Si vous n'avez pas utilisé le filtre à eau pendant une durée prolongée, videz les deux premiers pichets d'eau. Puis, nettoyez soigneusement le pichet avant de l'utiliser.



## Distributeur d'eau (modèles applicables uniquement)



Pour distribuer de l'eau réfrigérée, ouvrez le centre de boissons et pressez le levier du distributeur.

### REMARQUE

- Le distributeur arrête de verser si vous maintenez le levier distributeur enfoncé pendant environ 1 minute. Pour verser plus d'eau, relâchez le levier puis pressez-le de nouveau.
- Veillez à ce que le verre soit aligné avec le distributeur afin d'éviter que l'eau ne vous éclabousse.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur d'eau pendant 2 à 3 jours, l'eau distribuée peut avoir une odeur ou un goût étrange. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. Jetez le premier ou les 2 premiers verres d'eau.
- Si le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur est vide et que vous utilisez la fonction Remplissage automatique ou appuyez sur le levier du distributeur d'eau, de l'air entrera dans le tuyau de la conduite d'eau. Si vous remplissez le réservoir d'eau alors qu'il y a de l'air dans le tuyau de la conduite d'eau, l'utilisation de la fonction Remplissage automatique ou l'actionnement du levier du distributeur d'eau risque de provoquer un jet d'eau.

### Eau trouble

L'eau fournie au réfrigérateur passe à travers un filtre principal pour eau alcaline. Lors du processus de filtration, la pression de l'eau augmente et l'eau devient saturée en oxygène et en azote. À cause de ce phénomène, l'eau semble temporairement floue ou trouble lorsqu'elle est distribuée. Ceci est tout à fait normal et l'eau reprend une couleur transparente au bout de quelques secondes.



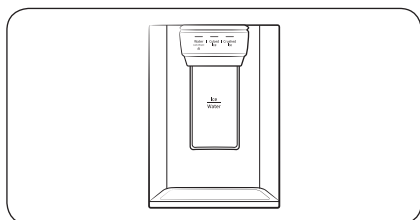
# Opérations

## Distributeur d'eau/de glaçons (modèles applicables uniquement)

À l'aide du distributeur, vous pouvez verser de l'eau avec ou sans glaçons.

Le distributeur d'eau offre 3 options : eau réfrigérée, glaçons et glace pilée. Pour verser de l'eau réfrigérée, appuyez sur le bouton **Water (Eau)** sur le panneau du distributeur. Placez un verre d'eau sous le distributeur, puis pressez le levier du distributeur.

Pour distribuer de l'eau avec des glaçons



1. Avec la fonction Machine à glaçons activée, appuyez sur le bouton **Cubed Ice (Glaçons)** ou **Crushed Ice (Glace pilée)** pour sélectionner le type de glace.
2. Placez un verre d'eau sous le distributeur, puis pressez le **levier du distributeur** avec le verre. Les glaçons tombent du distributeur dans votre verre.
3. Appuyez sur le bouton **Water (Eau)** pour sélectionner de l'eau.
4. Pressez le **levier du distributeur** avec le verre. De l'eau coule du distributeur dans votre verre.

### REMARQUE

- Le distributeur arrête de verser si vous maintenez le levier du distributeur enfoncé pendant environ 1 minute. Pour verser plus d'eau, relâchez le levier puis pressez-le de nouveau.
- Veillez à ce que le verre soit aligné avec le distributeur afin d'éviter que l'eau ne vous éclabousse.
- Si vous n'utilisez pas le distributeur d'eau pendant 2 à 3 jours, l'eau distribuée peut avoir une odeur ou un goût étrange. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système. Jetez le premier ou les 2 premiers verres d'eau.



### Machine à glaçons (modèles applicables uniquement)

Le réfrigérateur est équipé d'une machine à glaçons intégrée qui distribue automatiquement de la glace, de sorte que vous puissiez bénéficier d'une eau filtrée sous forme de glaçons ou de glace pilée.

#### Fabrication de glaçons

Après avoir installé votre réfrigérateur et l'avoir branché, suivez ces instructions pour vous assurer que la fabrication de glaçons se fait de manière appropriée et pour faire en sorte que le bac à glaçons reste rempli de glaçons :

1. Laissez le réfrigérateur en marche pendant au moins 24 heures pour garantir des performances optimales.
2. Laissez tomber les 4 à 6 premiers glaçons dans un verre.
3. Attendez encore 8 heures et laissez tomber 4 à 6 autres glaçons.
4. Ensuite, attendez 16 heures de plus et servez-vous votre premier verre de glaçons.

#### REMARQUE

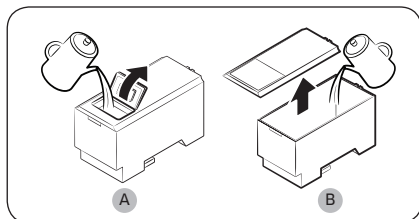
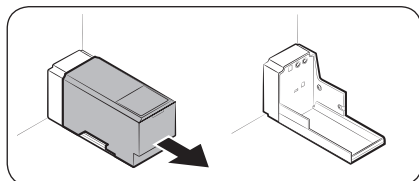
- Si vous consommez tous les glaçons d'un coup, vous devez attendre 8 heures supplémentaires avant de pouvoir vous servir les 4 à 6 premiers glaçons. Cela permet de s'assurer que le bac à glaçons est rempli de glaçons de façon appropriée.
- Les glaçons générés rapidement peuvent sembler blancs, ce qui est tout à fait normal.

#### ATTENTION

Distribuez les glaçons en fonction de la taille du bol.

- Si vous distribuez une quantité excessive, des glaçons peuvent tomber par terre et provoquer des blessures corporelles.
- Des glaçons peuvent s'accumuler et bloquer le conduit d'écoulement de la glace.

#### Pour remplir le réservoir d'eau (modèles applicables uniquement)



Lors de la première utilisation, nettoyez l'intérieur du réservoir d'eau et séchez-le bien.

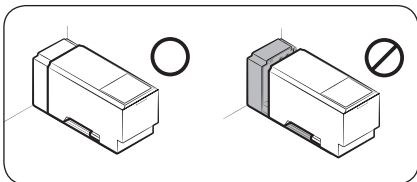
1. Tenez les deux poignées situées sur le devant du réservoir, puis tirez ce dernier à l'extérieur comme indiqué.
2. Ouvrez le couvercle avant (A) du capot ou le capot entier (B), puis remplissez le réservoir d'eau (5 litres d'eau maximum).

#### ATTENTION

- Ne dépassez pas la ligne maximale. De l'eau déborde.
- Remplissez l'appareil d'eau potable uniquement.



# Opérations



3. Réinsérez le réservoir d'eau et fixez-le dans le mécanisme de distribution. Assurez-vous que le côté avant (avec le couvercle avant) du réservoir est orienté vers le devant.

## ⚠ ATTENTION

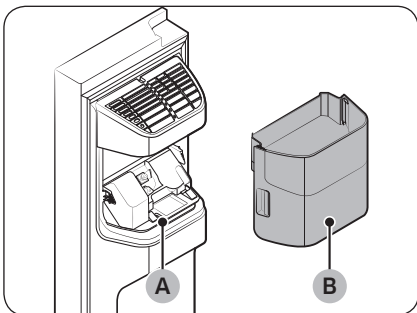
- Assurez-vous que le réservoir d'eau est correctement fixé dans la clayette. Dans le cas contraire, le réservoir d'eau risque de ne pas fonctionner correctement.
- N'utilisez pas le réfrigérateur sans avoir inséré le réservoir d'eau. Cela pourrait diminuer la performance de refroidissement.
- Remplissez le réservoir avec de l'eau potable uniquement (eau minérale ou eau purifiée). N'utilisez pas d'autres liquides.
- Soyez vigilant lorsque vous déplacez le réservoir rempli. Vous risquez de vous blesser si vous faites tomber le réservoir.
- Ne tentez pas de démonter la pompe interne vous-même. Si la pompe interne est endommagée ou débranchée du réservoir d'eau, le distributeur ne fonctionne pas.

## Lors de la première utilisation

- Poussez le levier du distributeur pendant 10 secondes pour évacuer l'air contenu dans les tuyaux du système d'arrivée d'eau.
- Jetez les six premiers verres d'eau pour retirer les impuretés contenues dans le système d'arrivée d'eau.

## Fabrication de glaçons (modèles applicables uniquement)

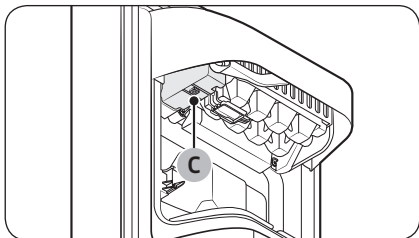
Le réfrigérateur est équipé d'une machine à glaçons intégrée qui distribue automatiquement de la glace, de sorte que vous puissiez bénéficier d'une eau filtrée sous forme de glaçons ou de glace pilée, selon votre préférence.



Si vous n'arrivez pas à verser de la glace, vérifiez d'abord la machine à glaçons. Vérifiez qu'elle fabrique correctement des glaçons.

Pour vérifier la machine à glaçons :

1. Attrapez doucement le **bac de la machine à glaçons (B)** à deux mains et retirez-le de la **gouttière à glaçons (A)**.
2. Vérifiez que le bac de la machine à glaçons contient des glaçons, tel qu'approprié.



3. Appuyez sur le **bouton (C)** en bas de la machine à glaçons. Vous entendrez une mélodie (sonnerie) lorsque vous appuierez sur le bouton.
4. Vous entendrez une deuxième mélodie si la machine à glaçons fonctionne correctement.

**REMARQUE**

Si ce symptôme persiste, prenez contact avec l'installateur du tuyau d'eau ou un centre de service Samsung local.

**ATTENTION**

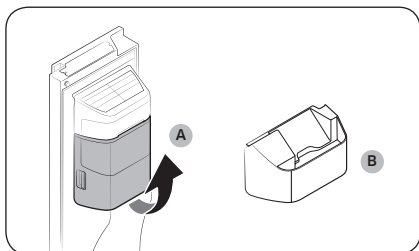
- N'appuyez pas sur le bouton plusieurs fois si le bac à glaçons est plein de glace ou d'eau. Il se peut que de l'eau déborde ou que des glaçons se coincent.
- Lorsque l'alimentation est rétablie sur le réfrigérateur après une panne de courant, le bac de la machine à glaçons peut contenir un mélange de glaçons fondus et coincés, ce qui entraînerait une défaillance du système. Pour éviter cela, assurez-vous de vider le bac de la machine à glaçons avant d'utiliser le réfrigérateur.
- Pour éviter de faire tomber le bac de la machine à glaçons, assurez-vous de le prendre à deux mains lors de son retrait ou son insertion.
- Ne laissez pas les enfants s'accrocher à ou jouer avec le distributeur de glace ou le bac de la machine à glaçons. Ils risqueraient de se blesser.
- Ne mettez pas les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur ou de la gouttière à glaçons. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

**REMARQUE**

- Lorsque la machine à glaçons est activée, le réfrigérateur continue à fabriquer des glaçons même si vous retirez le bac à glaçons.
- Assurez-vous que la machine à glaçons est désactivée lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser.
- Le retrait du bac de la machine à glaçons n'affecte pas les performances thermiques et mécaniques du réfrigérateur.
- Le volume déclaré du congélateur est mesuré avec le guide du congélateur et la clayette inférieure installés, après avoir retiré la machine à glaçons ainsi que les tiroirs supérieur et inférieur.

# Opérations

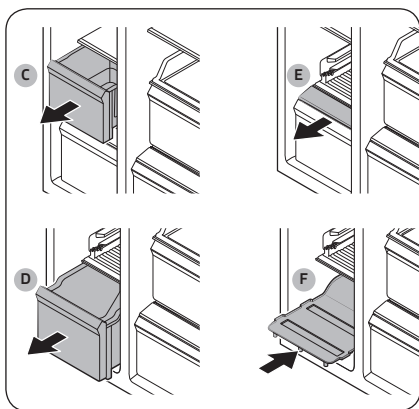
## Pour obtenir plus d'espace de stockage (modèles applicables uniquement)



Si vous n'utilisez pas la machine à glaçons et que vous avez besoin de plus de place, retirez le bac de la machine à glaçons (A). Ensuite, insérez le guide du congélateur (en option) (B) à la place du bac de la machine à glaçons.

### ⚠ ATTENTION

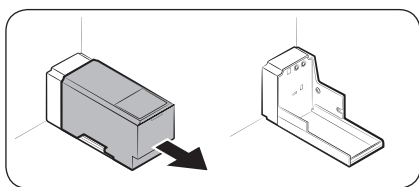
Si le bac à glaçons a été retiré, vous devez désactiver la machine à glaçons.



Pour obtenir plus de place, retirez le tiroir supérieur (C), le tiroir inférieur (D) et le capot du tiroir inférieur (E). Ensuite, insérez la clayette inférieure (F) fournie.

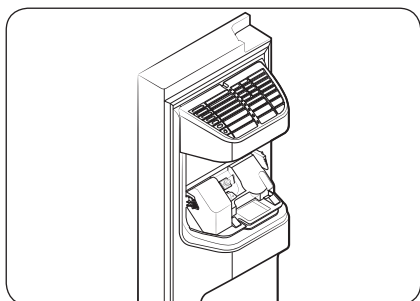
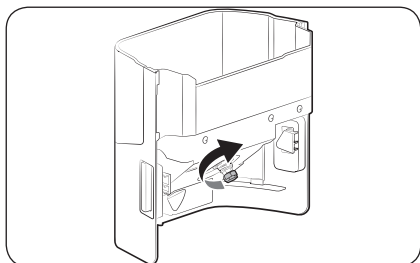
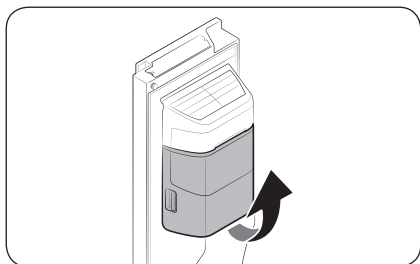
### 📖 REMARQUE

- Le retrait des tiroirs n'affecte pas la température ou l'utilisation du congélateur.
- Le volume déclaré du congélateur est mesuré avec la clayette inférieure, après avoir retiré le tiroir supérieur, le tiroir inférieur et le capot du tiroir inférieur.



Pour un gain de place, retirez le réservoir d'eau et utilisez cet espace pour stocker plus d'éléments.

## Bac à glaçons



Si vous ne distribuez pas de glaçons pendant une période prolongée, les glaçons peuvent former un bloc dans le bac. Si cela se produit, retirez le bac à glaçons et videz-le.

1. Pour retirer le bac de la machine à glaçons, soulevez-le légèrement et tirez-le doucement vers l'extérieur tout en le tenant par les poignées avec vos deux mains.
2. Retirez le bac de la machine à glaçons et videz-le.
3. Une fois l'opération terminée, tournez la poignée de commande à l'arrière du bac de 90°, puis remettez le bac en place. Insérez le bac jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

### ⚠ ATTENTION

- N'exercez pas une force excessive sur le cache du bac. Le cache risquerait de se casser.
- Ne fermez pas la porte avec énergie. De l'eau pourrait déborder de la machine à glaçons.
- Pour éviter tout risque de blessure, assurez-vous de nettoyer la glace ou l'eau qui est tombée au sol.
- Pour éviter les accidents et les blessures, ne laissez pas les enfants jouer avec le distributeur d'eau ou la machine à glaçons.
- Ne mettez pas votre main ou d'objet dans le conduit d'écoulement des glaçons. Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

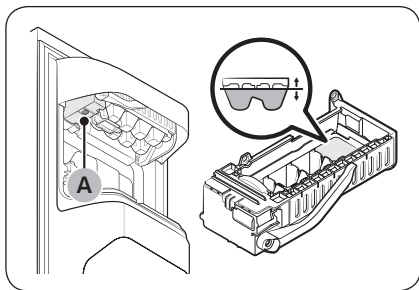
### 📖 REMARQUE

- Tout son émis par la machine à glaçons pendant le processus de fabrication de glaçons est normal.
- Lorsque la porte est ouverte, ni la machine à glaçons ni le distributeur d'eau ne fonctionnent.

# Opérations

## Pression d'eau

Si vous souhaitez vérifier la quantité d'eau qui s'écoule dans le bac à glaçons, suivez ces étapes.



1. Retirez le bac à glaçons.
2. Appuyez sur le **bouton (A)** en bas de la machine à glaçons. Normalement, le bac à glaçons se remplit d'eau en quelques minutes.
3. Si le niveau d'eau est plus faible que prévu, vérifiez la pression d'eau dans le tuyau d'arrivée d'eau de la source d'eau. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système.

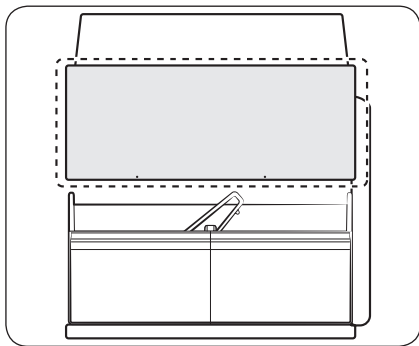
### ⚠ ATTENTION

- N'appuyez pas trop de fois sur le bouton situé en bas de la machine à glaçons lorsque le bac est rempli d'eau. Il se peut que de l'eau déborde ou que des glaçons se coincent.
- Assurez-vous que le bac de la machine à glaçons est correctement inséré. Dans le cas contraire, la machine à glaçons ne fonctionne pas.
- En cas de panne de courant, retirez le bac à glaçons. De l'eau risque de déborder.

### Machine à glaçons (modèles applicables uniquement)

Le réfrigérateur est équipé d'une machine à glaçons intégrée qui distribue automatiquement des glaçons.

- La conception générale et/ou les accessoires peuvent varier selon le modèle.
- La pelle à glaçons est fournie dans le réfrigérateur.



- Cet appareil possède deux types de machine à glaçons.
- Vous pouvez simplement faire glisser le distributeur du bac à glaçons vers l'extérieur pour utiliser des glaçons, puis le refaire glisser en place après utilisation.

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Risque d'étouffement** : les jeunes enfants risquent de s'étouffer avec les glaçons.

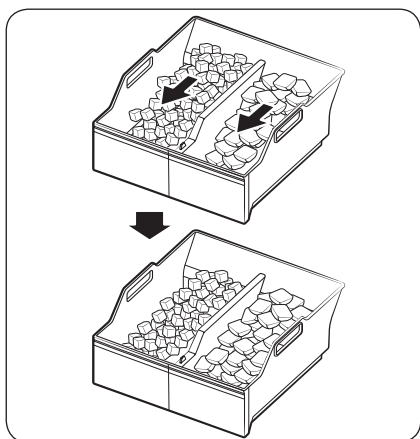
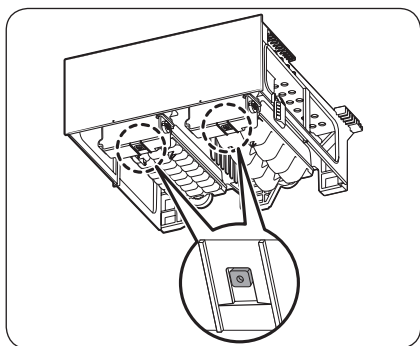
### Fabrication de glaçons

Après avoir installé votre réfrigérateur et l'avoir branché, suivez ces instructions pour vous assurer que la fabrication de glaçons se fait de manière appropriée et pour faire en sorte que le bac à glaçons reste rempli de glaçons.

### Lors de la première utilisation

- Patientez 1 à 2 jours avant de vous servir de la machine à glaçons.
- Jetez le premier ou les 2 premiers bacs à glaçons pour retirer les impuretés contenues dans le système d'arrivée d'eau.

### Diagnostic

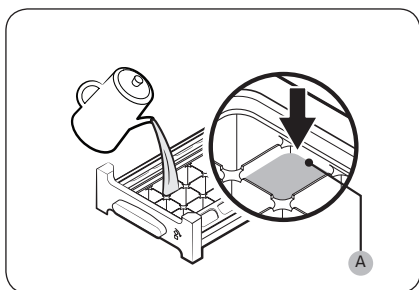


- La conception générale et/ou les accessoires peuvent varier selon le modèle.
  - Si les glaçons ne s'écoulent pas, vérifiez d'abord l'état de la machine à glaçons en utilisant le bouton **Test** situé en bas de la machine à glaçons.
  - Appuyez sur le bouton **Test** situé en bas de la machine à glaçons. Vous entendrez une mélodie (sonnerie) lorsque vous appuierez sur le bouton. Vous entendrez une deuxième mélodie si la machine à glaçons fonctionne correctement.
- 
- Il est tout à fait normal que les glaçons s'accumulent sur un côté du distributeur. Répartissez les glaçons de manière homogène dans le distributeur pour pouvoir fabriquer plus de glaçons.

# Opérations

## Fabrication de glaçons (modèles applicables uniquement)

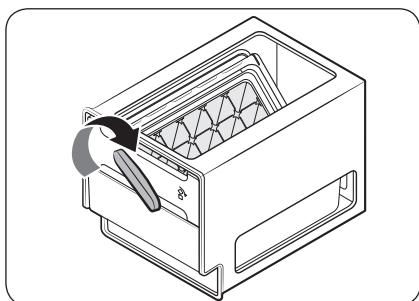
Machine à glaçons à fond amovible



1. Ouvrez la porte du congélateur et faites glisser le distributeur de glaçons pour l'ouvrir.
2. Remplissez le distributeur avec de l'eau jusqu'au **niveau maximal (A)** repéré sur la partie intérieure arrière du distributeur.
3. Faites glisser le distributeur jusqu'à ce qu'il soit à nouveau en place.

### REMARQUE

Le temps de fabrication de glaçons dépend de vos réglages de température.



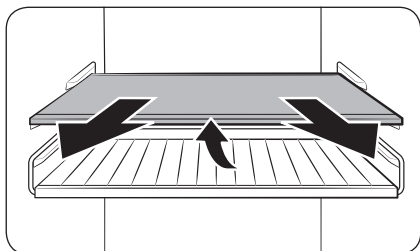
### REMARQUE

- Assurez-vous que le réservoir à glaçons est placé sous le distributeur de glaçons.
- Pour distribuer les glaçons, tournez la poignée du réservoir vers la droite ce qui permet de vider la moitié des glaçons dans le réservoir. Puis, tournez-la vers la gauche afin de vider l'autre moitié.
- Sortez le réservoir en le tournant légèrement et en le tirant vers l'avant.

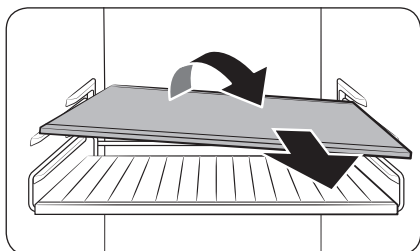
# Maintenance

## Utilisation et entretien

### Clayettes (réfrigérateur/congélateur) / Casier à bouteilles de vin (modèles applicables uniquement)



1. Sortez un peu la clayette (ou le casier à bouteilles de vin) en tirant. Ensuite, tout en soulevant l'arrière, procédez au retrait en tirant.

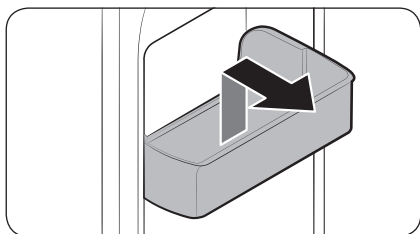


2. Inclinez la clayette (ou le casier à bouteilles de vin) en diagonale pour la/le retirer.

#### ⚠ ATTENTION

- La clayette doit être correctement insérée. Ne l'insérez pas à l'envers.
- Les récipients en verre peuvent rayer la surface des clayettes en verre.
- N'insérez pas de clayette dans le casier à bouteilles de vin. Cela pourrait endommager le réfrigérateur. (modèles applicables uniquement)

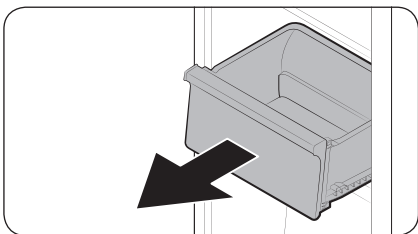
### Bacs de la porte



Pour retirer un bac de la porte, tenez le bac par l'avant et soulevez-le doucement pour le retirer.

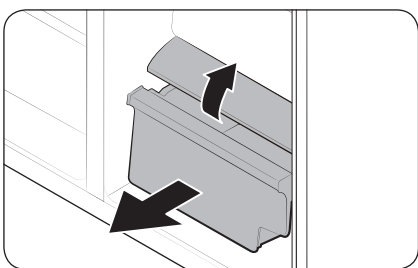
# Maintenance

## Tiroirs



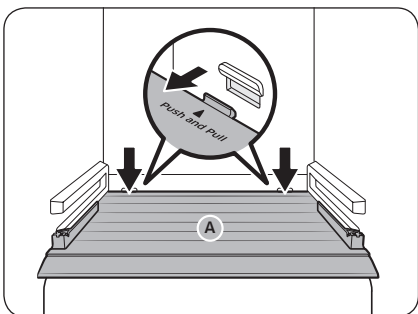
Soulevez doucement l'avant du tiroir et faites-le glisser pour le retirer.

## Tiroir à légumes/aliments secs et viande



Pour retirer le tiroir à légumes du réfrigérateur ou le tiroir à aliments secs du congélateur :

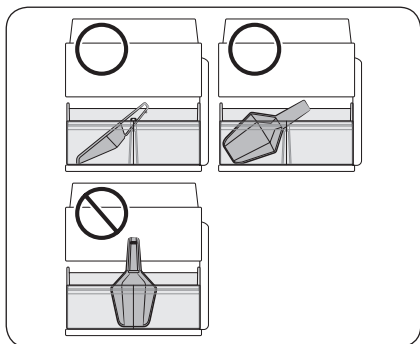
1. Tout d'abord, retirez les tiroirs multi-usages autour, si nécessaire.
2. Si votre réfrigérateur est doté d'un cache (A) pour le tiroir à légumes/aliments secs, retirez ce cache en procédant comme suit.
  - a. Tirez sur le tiroir pour l'ouvrir de moitié.
  - b. Tirez sur le cache tout en appuyant sur les bords arrière (selon les indications sur l'illustration).
3. Tirez doucement le tiroir à légumes/aliments secs vers l'extérieur.



## Bac de la machine à glaçons (modèles applicables uniquement)

Pour retirer le bac de la machine à glaçons, reportez-vous à la section Bac de la machine à glaçons en page 75.

## Emplacement de rangement de la pelle (modèles applicables uniquement)

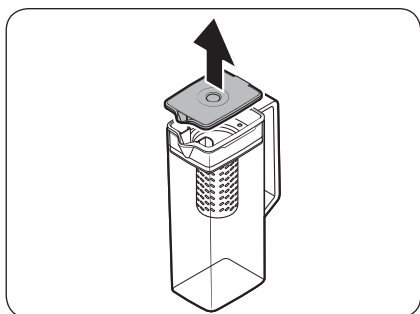


Rangez la pelle sur la partie avant du bac à glaçons. Placez la pelle comme illustré, en veillant à ce qu'elle n'interfère pas avec le distributeur de glaçons lors de l'insertion du distributeur du bac à glaçons.

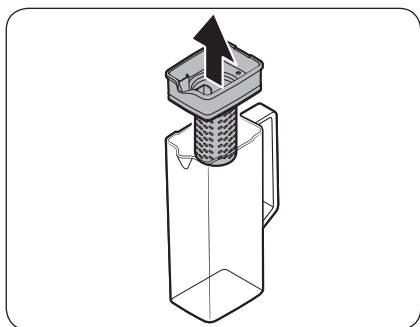
### REMARQUE

Si le distributeur du bac à glaçons n'est pas inséré jusqu'au bout, des glaçons risquent de tomber derrière le bac à glaçons (et en dehors), ou bien la machine à glaçons risque de cesser de fabriquer des glaçons.

## Pichet à remplissage automatique (modèles applicables uniquement)



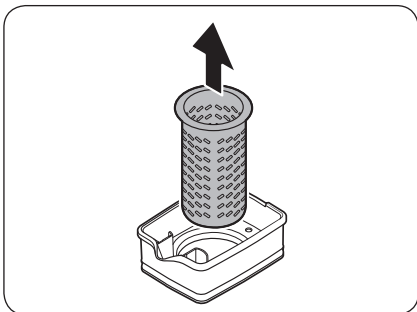
1. Attrapez une rainure de la poignée du couvercle, puis tirez vers le haut pour le retirer.



2. Attrapez les deux côtés du support de l'infuseur, puis soulevez pour retirer.

# Maintenance

---



3. Tout en faisant légèrement pivoter l'**infuseur**, tirez dessus pour l'extraire de la bouche hermétique.
4. Nettoyez l'**infuseur** avec des agents neutres et de l'eau courante. Rincez et séchez bien.
5. Pour réinstaller le pichet à remplissage automatique, suivez la procédure de retrait en procédant dans le sens inverse.

**⚠ ATTENTION**

Le pichet d'eau et le couvercle ne peuvent pas être mis au micro-ondes. Ils risqueraient de fondre ou de se déformer s'ils sont exposés à une source de chaleur (notamment de l'eau chaude). Dès que nécessaire, veuillez les laver à la main avec de l'eau froide ou tiède.

## Nettoyage

### Intérieur et extérieur

#### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne nettoyez pas le réfrigérateur avec du benzène, du diluant ou du nettoyant domestique/pour voiture comme du Clorox™. Ces produits risquent d'endommager la surface du réfrigérateur et de provoquer un incendie.
- Évitez de vaporiser de l'eau directement sur le réfrigérateur. Risque d'électrocution.
- Ne mettez pas les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur.

À l'aide d'un chiffon sec, retirez régulièrement tous les corps étrangers, tels que la poussière ou l'eau, au niveau des broches de la fiche d'alimentation et des points de contact.

1. Débranchez le cordon d'alimentation.
2. Utilisez un chiffon doux non pelucheux humidifié ou une serviette en papier pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur.
3. Ensuite, utilisez un chiffon sec ou une serviette en papier pour bien sécher les surfaces.
4. Branchez le cordon d'alimentation.

### Distributeur d'eau / de glaçons (modèles applicables uniquement)

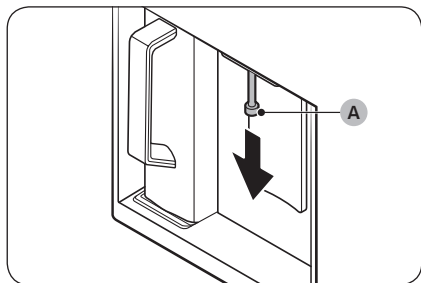
#### 📖 REMARQUE

Pour des raisons hygiéniques, nettoyez fréquemment la zone du distributeur.

#### ⚠ ATTENTION

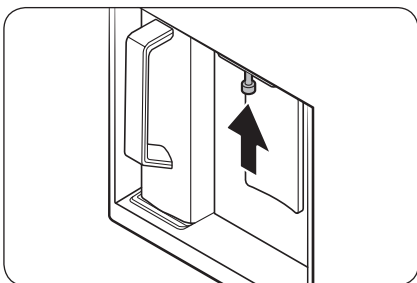
Lorsque vous sélectionnez de la glace pilée, quelques copeaux de glace résiduelle peuvent s'accumuler dans la gouttière à glaçons. Pour éviter cela, retirez la glace résiduelle au niveau de la gouttière à l'aide d'un chiffon propre et doux.

### Buse du distributeur (modèles applicables uniquement)



1. Tenez l'extrémité de la buse du distributeur (A).
2. Tout en tournant la buse du distributeur (A) vers la gauche, tirez-la vers le bas pour la retirer du distributeur.

# Maintenance



3. Nettoyez abondamment la buse du distributeur, puis réinstallez-la.

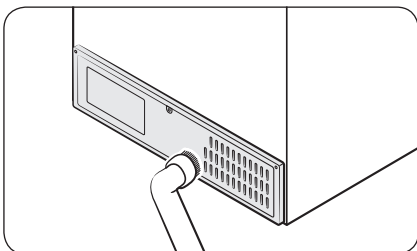
**⚠ ATTENTION**

- Insérez complètement la buse du distributeur de manière à la remettre dans sa position d'origine.
- N'utilisez pas d'éponge à texture dure pour nettoyer la buse du distributeur.

## Joint en caoutchouc

Si les joints en caoutchouc d'une porte deviennent sales, la porte risque de ne pas se fermer correctement ce qui risque alors de réduire les performances et l'efficacité du réfrigérateur. Utilisez un nettoyant doux et un chiffon humide pour nettoyer les joints en caoutchouc. Ensuite, séchez-les bien avec un chiffon.

## Panneau arrière



Pour maintenir la propreté des cordons et des pièces exposées du panneau arrière, passez un coup d'aspirateur sur le panneau une ou deux fois par an.

**⚠ ATTENTION**

Ne retirez pas le cache du panneau arrière. Il existe un risque d'électrocution.

---

## Remplacement

---

### Ampoules

Les ampoules ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur. Pour changer les ampoules du réfrigérateur, contactez votre centre de service Samsung local.

### Ampoule (source de lumière)

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <G>.

La ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande ne sont pas remplaçables par l'utilisateur. Pour remplacer la ou les ampoule(s) et/ou le ou les mécanisme(s) de commande de l'appareil, contactez un centre de service Samsung local.

Pour obtenir les instructions détaillées de remplacement pour la ou les ampoule(s) ou pour le ou les mécanisme(s) de commande de votre appareil, rendez-vous sur le site Internet de Samsung (<http://www.samsung.com>), allez dans Assistance > Assistance sur la page d'accueil, puis saisissez le nom du modèle. Pour obtenir les instructions détaillées de démontage pour la ou les ampoule(s) et/ou pour le ou les mécanisme(s) de commande, suivez simplement les instructions de remplacement fournies, tel que décrit ci-dessus.

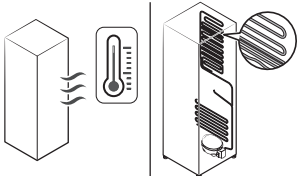




# Dépannage

Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels de dépannage concernant des situations normales (autres que des cas de défaut) seront facturés à l'utilisateur.

## Généralités

### Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/congélateur est élevée.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Branchez correctement le cordon d'alimentation.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Baissez la température.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil et qu'il n'est pas à proximité d'une source de chaleur.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Espace insuffisant entre le réfrigérateur et les murs et meubles à proximité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nous recommandons de veiller à ce que l'écart entre le réfrigérateur et les murs (ou meubles) à proximité soit supérieur à 50 mm.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le réfrigérateur est en surcharge. Des aliments bloquent les orifices de ventilation du réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer les orifices de ventilation.</li></ul>
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	<ul style="list-style-type: none"><li>La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Augmentez la température.</li></ul>

Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réfrigérateur dispose de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour prévenir la formation de condensation, le réfrigérateur est équipé de tuyaux résistants à la chaleur dans les coins à l'avant. Lorsque la température ambiante augmente, cet équipement peut ne pas fonctionner correctement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du système.</li> </ul> 
L'éclairage, le panneau de commande, la machine à glaçons, le distributeur d'eau et de glaçons ne fonctionnent pas simultanément.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La molette de mode n'est pas réglée correctement.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Maintenez les boutons  et  simultanément enfoncés pendant 6 secondes.</li> <li>Lorsque l'écran clignote, appuyez sur le bouton .</li> <li>Sélectionnez le bouton .</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si le symptôme persiste après l'exécution de ces étapes, veuillez contacter votre centre de service Samsung Electronics.</li> </ul>

## Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments abîmés.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le réfrigérateur et retirez les aliments abîmés.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments très odorants.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que les aliments à forte odeur sont emballés de manière hermétique.</li> </ul>

# Dépannage

## Givre

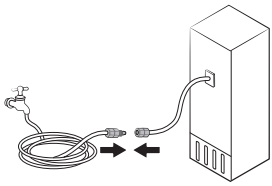
Symptôme	Causes possibles	Solution
Présence de givre autour des orifices de ventilation.	<ul style="list-style-type: none"><li>Des aliments bloquent les orifices de ventilation.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque les orifices de ventilation du réfrigérateur.</li></ul>
Présence de givre sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"><li>La porte est mal fermée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que les aliments ne bloquent pas la porte. Nettoyez le joint de la porte.</li></ul>

## Condensation

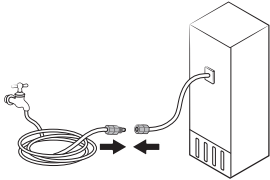
Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	<ul style="list-style-type: none"><li>Si la porte est laissée ouverte, de l'humidité pénètre dans le réfrigérateur.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Aliments avec une forte teneur en humidité.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.</li></ul>

## Eau/glace (modèles avec distributeur uniquement)

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le débit d'eau est plus faible que la normale.	<ul style="list-style-type: none"><li>La pression d'eau est trop basse.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que la pression d'eau est comprise entre 30 et 125 psi.</li></ul>
La machine à glaçons émet un bourdonnement.	<ul style="list-style-type: none"><li>La fonction de machine à glaçons est activée, mais l'alimentation en eau vers le réfrigérateur n'a pas été raccordée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Désactivez la machine à glaçons.</li></ul>

Symptôme	Causes possibles	Solution
La machine à glaçons ne produit pas de glaçons.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La machine à glaçons vient juste d'être installée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous devez attendre 12 heures pour que le réfrigérateur produise des glaçons.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La température du congélateur est trop élevée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez la température du congélateur en dessous de <math>-18\text{ }^{\circ}\text{C}</math> (<math>0\text{ }^{\circ}\text{F}</math>) ou <math>-20\text{ }^{\circ}\text{C}</math> (<math>-4\text{ }^{\circ}\text{F}</math>) lorsque l'air ambiant est chaud.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction Verrouillage du panneau du distributeur est activée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Désactivez la fonction Verrouillage du panneau du distributeur.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La machine à glaçons est désactivée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activez la machine à glaçons.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le distributeur du bac à glaçons n'est pas inséré jusqu'au bout.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poussez le distributeur du bac à glaçons pour l'insérer jusqu'au bout.</li> </ul>
Les glaçons ne s'écoulent pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les glaçons peuvent se coincer si le distributeur de glaçons n'est pas utilisé pendant une période prolongée (environ 3 semaines).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une période prolongée, videz le distributeur du bac à glaçons et éteignez la machine à glaçons.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le distributeur du bac à glaçons est mal inséré.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le distributeur du bac à glaçons est correctement inséré.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tuyau d'eau est mal raccordé ou l'alimentation en eau est coupée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les conditions de l'installation d'eau.</li> </ul> 

# Dépannage

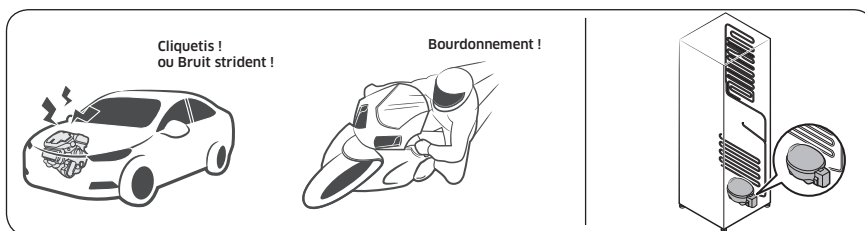
Symptôme	Causes possibles	Solution
L'eau ne s'écoule pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Le tuyau d'eau est mal raccordé ou l'alimentation en eau est coupée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez les conditions de l'installation d'eau.</li></ul> 
	<ul style="list-style-type: none"><li>La fonction Verrouillage du panneau du distributeur est activée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Désactivez la fonction Verrouillage du panneau du distributeur.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Un filtre à eau tiers a été installé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilisez uniquement les filtres approuvés ou fournis par Samsung.</li><li>Les filtres non approuvés peuvent fuir et endommager le réfrigérateur.</li></ul>

## Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?

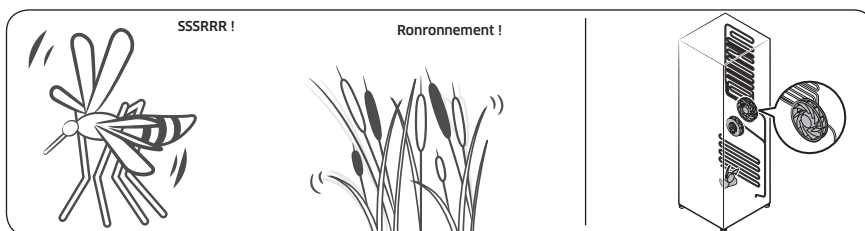
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

**Ces sons sont tout à fait normaux.**

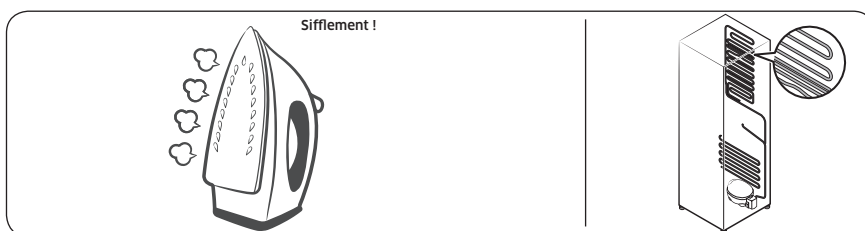
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténueront.



- Lorsque le ventilateur est en marche, ces sons peuvent être émis. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, aucun son de ventilateur n'est émis.

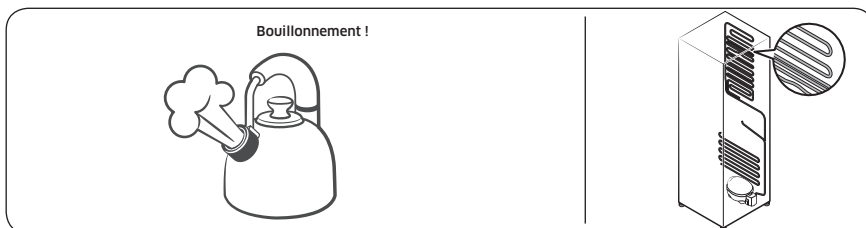


- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.

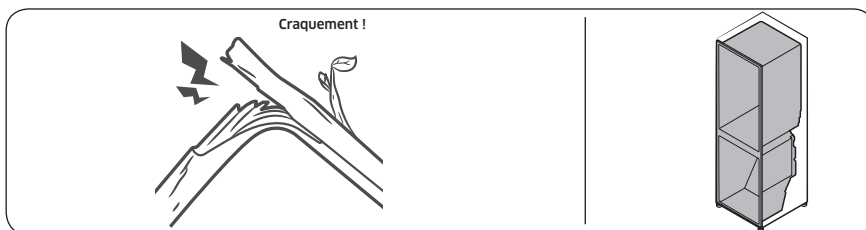


# Dépannage

- À mesure que le réfrigérateur refroidit ou congèle, du gaz réfrigérant circule dans les tuyaux hermétiques, provoquant alors des sons de bouillonnement.




- À mesure que la température du réfrigérateur augmente ou baisse, les pièces en plastique se contractent ou se détendent, créant alors des bruits de cognement. Ces bruits sont produits pendant le cycle de décongélation ou lorsque les pièces électroniques fonctionnent.



- Pour les modèles avec machine à glaçons : Lorsque la vanne d'eau s'ouvre pour remplir la machine à glaçons, des sons de bourdonnement peuvent être émis.
- En raison de l'égalisation de la pression lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte du réfrigérateur, des sons de souffle peuvent être émis.

## SmartThings (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Action
L'application « SmartThings » est introuvable sur le marché des applications.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La version du logiciel de soutien de l'application SmartThings est soumise à modifications en fonction de la politique de prise en charge du système d'exploitation fournie par le fabricant. En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation est susceptible d'être suspendue pour des raisons d'utilité ou de sécurité.</li> </ul>
L'application SmartThings ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'application SmartThings est disponible pour les modèles applicables uniquement.</li> <li>L'ancienne application Samsung Smart Refrigerator ne peut pas se connecter à des modèles pour Samsung Smart Home.</li> </ul>
L'application SmartThings est installée mais n'est pas connectée à mon réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application.</li> <li>Assurez-vous que votre routeur fonctionne normalement.</li> <li>Si l'icône de connexion Wi-Fi est éteinte sur l'écran du réfrigérateur, cela indique qu'aucune connexion au réseau n'a encore été établie. Dans ce cas, utilisez l'application SmartThings pour connecter et enregistrer votre réfrigérateur au point d'accès (PA) de votre maison.</li> </ul>
Impossible de se connecter à l'application.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application.</li> <li>Si vous n'avez pas de compte Samsung, suivez les instructions affichées sur l'écran de l'application pour en créer un.</li> </ul>
Un message d'erreur apparaît lorsque j'essaie d'enregistrer mon réfrigérateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La fonction Connexion facile peut échouer en raison de la distance par rapport au point d'accès ou d'interférences électriques provenant de l'environnement. Attendez un moment puis réessayez.</li> </ul>
L'application SmartThings est bien connectée à mon réfrigérateur mais ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quittez puis relancez l'application SmartThings, ou déconnectez et reconnectez le routeur.</li> <li>Mettez le réfrigérateur hors tension, puis remettez-le sous tension après 1 minute.</li> </ul>
L'icône de connexion Wi-Fi clignote. (  ) (modèles RH6* C* uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avant toute utilisation, connectez votre réfrigérateur à l'application SmartThings. Une fois la connexion établie avec succès, le voyant arrête de clignoter.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Si vous ne parvenez pas à établir la connexion ou ne souhaitez pas utiliser l'application, maintenez le bouton &gt; enfoncé pendant 10 secondes. Le voyant arrête de clignoter avec « O FF » (Désactivation) affiché sur l'affichage de la température.</li> </ul> </li> </ul>

# Open Source Announcement

---

(For Wi-Fi models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP1\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# Annexe

(Uniquement pour les régions au sein de l'UE)

## Consignes de sécurité

- Pour garantir l'utilisation la plus optimale de l'énergie, veuillez laisser tous les accessoires internes tels que les paniers, les tiroirs, les clayettes et le bac à glaçons sur leur position indiquée par le fabricant.
- Cet appareil de réfrigération n'est pas destiné à être utilisé comme appareil encastré.

## Consignes d'installation

### Pour les appareils de réfrigération avec classe climatique

Selon la classe climatique, cet appareil de réfrigération est destiné à être utilisé dans une plage de températures ambiantes telle que spécifiée dans le tableau suivant.

La classe climatique figure sur la plaque signalétique. L'appareil peut ne pas fonctionner correctement s'il est utilisé à des températures situées en dehors de la plage spécifiée.

La classe climatique figure sur l'étiquette apposée à l'intérieur de votre réfrigérateur.

### Plage de température efficace

Le réfrigérateur a été conçu pour un fonctionnement normal dans la plage de températures spécifiée par sa classe énergétique nominale.

Classe	Symbole	Plage de températures ambiante (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Climat tempéré étendu	SN	+10 à +32	+10 à +32
Climat tempéré	N	+16 à +32	+16 à +32
Climat subtropical	ST	+16 à +38	+18 à +38
Climat tropical	T	+16 à +43	+18 à +43

### REMARQUE

Les performances de refroidissement et la consommation électrique du réfrigérateur peuvent être affectées par la température ambiante, la fréquence d'ouverture de la porte et l'emplacement du réfrigérateur. Nous vous recommandons de régler les réglages de température comme approprié.

# Annexe

---

## Consignes relatives à la température

---

### Température recommandée

Réglage de température optimal pour le stockage d'aliments :

- Réfrigérateur : 3 °C
- Congélateur : -19 °C
- Réfrigérateur avec Congélateur convertible : 3 °C

#### REMARQUE

La température optimale de chaque compartiment dépend de la température ambiante. La température optimale ci-dessus a été déterminée pour une température ambiante de 25 °C.

### Refroidissement rapide

La fonction Refroidissement rapide accélère le processus de refroidissement (ventilateur à vitesse maximale). Le réfrigérateur continue de fonctionner à vitesse maximale pendant deux heures et demie, avant de revenir à la température précédente.

### Congélation rapide

La fonction Congélation rapide accélère le processus de congélation avec le ventilateur à vitesse maximale. Le congélateur fonctionne à vitesse maximale durant 50 heures avant de revenir à la température précédente. Pour congeler une grande quantité d'aliments, activez la fonction Congélation rapide au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.

#### REMARQUE

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation d'énergie du réfrigérateur augmente. N'oubliez pas de la désactiver lorsque vous n'en avez plus besoin et de régler à nouveau la température d'origine.

### Conseils de stockage pour une préservation optimale (modèles applicables uniquement)

Recouvrez les aliments afin de conserver leur humidité et éviter qu'ils ne récupèrent les odeurs des autres aliments. Pour une grande casserole contenant des aliments tels que de la soupe ou un ragoût, veuillez répartir son contenu en plusieurs portions plus petites que vous mettrez dans des récipients peu profonds avant de les mettre au réfrigérateur. Pour un gros morceau de viande ou un poulet entier, veuillez le couper en morceaux de plus petite taille ou le placer dans des récipients peu profonds avant de le mettre au réfrigérateur.

#### Positionnement des aliments

Clayettes	Les clayettes sont réglables afin de pouvoir les adapter aux divers emballages.
Compartiment spécialisé (modèles applicables uniquement)	Les tiroirs à légumes étanches offrent un environnement de stockage optimal pour les fruits et légumes. Les légumes requièrent un taux d'humidité élevé tandis que les fruits ont besoin d'un faible taux d'humidité. Les tiroirs à légumes sont équipés de dispositifs de contrôle permettant de réguler le taux d'humidité. (*Selon le modèle et les options disponibles) Un tiroir à viande à température réglable optimise le temps de stockage des viandes et fromages.
Stockage dans la porte	Ne stockez pas les denrées périssables dans la porte. Les œufs doivent être stockés dans leur emballage en carton sur une clayette. La température des bacs de stockage de la porte fluctue davantage que celle dans le compartiment. Maintenez la porte fermée le plus possible.
Compartiment du congélateur	Vous pouvez stocker des aliments surgelés, faire des glaçons et congeler des aliments frais dans le compartiment du congélateur.

#### REMARQUE

Congelez uniquement des aliments frais et non abimés. Conservez les aliments devant être congelés loin des aliments déjà congelés. Pour prévenir la perte de saveur ou le séchage des aliments, placez-les dans des récipients hermétiques.

# Annexe

## Tableau des périodes de stockage au réfrigérateur et au congélateur

La durabilité de la fraîcheur des aliments dépend de la température et de l'exposition à l'humidité. Étant donné que les dates des produits n'indiquent pas comment utiliser les produits en toute sécurité, reportez-vous à ce tableau et suivez les conseils qui y figurent.

### Produits laitiers

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Lait	1 semaine	1 mois
Beurre	2 semaines	12 mois
Crème glacée	-	2 à 3 semaines
Fromage naturel	1 mois	4 à 6 mois
Fromage à la crème	2 semaines	Non recommandé
Yaourt	1 mois	-

### Viande

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Rôtis frais, steaks frais, côtelettes fraîches	3 à 4 jours	2 à 3 mois
Viande crue fraîche, bœuf à braiser	1 à 2 jours	3 à 4 mois
Bacon	7 jours	1 mois
Saucisses, viande crue de porc, bœuf, dinde	1 à 2 jours	1 à 2 mois

### Volaille / Œufs

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Viande de volaille fraîche	2 jours	6 à 8 mois
Salade à la volaille	1 jour	-
Œufs, frais dans leur coquille	2 à 4 semaines	Non recommandé

---

Poisson / Fruits de la mer

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Poisson frais	1 à 2 jours	3 à 6 mois
Poisson cuit	3 à 4 jours	1 mois
Salade au poisson	1 jour	Non recommandé
Poisson séché ou mariné	3 à 4 semaines	-

Fruits

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Pommes	1 mois	-
Pêches	2 à 3 semaines	-
Ananas	1 semaine	-
Autres fruits frais	3 à 5 jours	9 à 12 mois

Légumes

Produit	Réfrigérateur	Congélateur
Asperges	2 à 3 jours	-
Brocoli, choux de Bruxelles, petits pois, champignons	3 à 5 jours	-
Chou, chou-fleur, céleri, concombre, laitue	1 semaine	-
Carottes, betteraves, radis	2 semaines	-

# Annexe

---

## Informations du modèle et commande de pièces de rechange

---

### Informations du modèle

Pour accéder aux informations relatives à l'étiquetage énergétique de cet appareil sur le Registre européen des produits pour l'étiquetage énergétique (EPREL), scannez le code QR figurant sur l'étiquette énergétique. Le code QR se trouve sur l'étiquette énergétique apposée sur l'emballage de votre appareil.

### Informations sur les pièces

- Période minimale de disponibilité des pièces de rechange nécessaires à la réparation de l'appareil
  - 7 ans pour les thermostats, capteurs de température, cartes de circuit imprimé et sources d'éclairage, poignées de porte, charnières de porte, bacs, paniers (boîtes ou tiroirs)
  - 10 ans pour les joints de porte
- La période minimale de garantie fournie par le fabricant pour l'appareil de réfrigération est de 24 mois.
- Informations pertinentes pour commander des pièces de rechange, directement ou via d'autres intermédiaires proposés par le fabricant, l'importateur ou le représentant agréé
- Vous trouverez des informations pour une réparation par des professionnels sur le site Internet <http://samsung.com/support>.  
Vous trouverez le guide de réparation pour l'utilisateur sur le site Internet <http://samsung.com/support>.

# Mémo

---

# Mémo

---

# Mémo

---

## REMARQUE (pour les modèles avec connexion Wi-Fi uniquement)

Par la présente, Samsung déclare que cet équipement radio est conforme à la Directive 2014/53/UE et aux exigences légales pertinentes en vigueur au Royaume-Uni.

L'intégralité du texte de la déclaration de conformité de l'UE et de la déclaration de conformité du Royaume-Uni est accessible via l'URL suivante : La déclaration de conformité officielle est accessible à l'adresse <http://www.samsung.com>, en cliquant sur Support (Assistance) > Search Product Support (Obtenir une assistance produits), puis en saisissant le nom du modèle.

	Plage de fréquences	Puissance de l'émetteur (maximale)
Connexion Wi-Fi	2 412 à 2 472 MHz	20 dBm
Connexion Bluetooth	2 402 à 2 480 MHz	20 dBm

## Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Pays	Centre d'appels	Site Internet
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)



DA68-04434S-01



# Kühl-/Gefrierkombination

## Benutzerhandbuch

RH68B\*\*/RH69B\*\*/RH69C\*\*/RH6AC\*\*

SESG

Standgerät

# SAMSUNG



# Inhalt

<b>Sicherheitsinformationen</b>	<b>4</b>
Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen	4
Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:	7
Wichtige Vorsichtsmaßnahmen für Ihre Sicherheit	8
Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort	12
Wichtige Warnhinweise für das Aufstellen	13
Vorsichtshinweise für die Aufstellung	18
Wichtige Warnhinweise für die Verwendung	19
Vorsichtshinweise für die Verwendung	25
Vorsichtshinweise für die Reinigung	29
Wichtige Hinweise für die Entsorgung	31
Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung	32
Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung	34
<b>Aufstellung</b>	<b>35</b>
Ihre Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick	36
Vorgehensweise zum Aufstellen des Geräts	39
Ausbauen der Tür beim Transport	51
<b>Bedienung</b>	<b>58</b>
Funktionsbereich	58
Aktivieren bzw. Deaktivieren von AutoFill-Krug (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	62
Ein-/Ausschalten der Eismaschine	62
Zurücksetzen oder Verwerfen des Filtertauschalarms (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	62
Aktivieren bzw. Deaktivieren des WLAN (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	63
SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	64
Spenderbedienfeld (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	67
Spezialfunktionen	68
<b>Instandhaltung</b>	<b>82</b>
Handhabung und Pflege	82
Reinigung	86
Ersetzen von Teilen	88
<b>Problembeseitigung</b>	<b>89</b>
Allgemein	89
Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?	94
SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	96
<b>Open Source Announcement</b>	<b>97</b>



---

<b>Anhang</b>	<b>98</b>
Sicherheitshinweise	98
Installationsanleitung	98
Angaben zur Temperaturh	99
Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen	103

# Sicherheitsinformationen

Um sicherzustellen, dass Sie über die Eigenschaften und Funktionen Ihres neuen Geräts Bescheid wissen, müssen Sie diese Anleitung sorgfältig durchlesen, ehe Sie Ihre neue Kühl-/Gefrierkombination von Samsung in Betrieb nehmen.

## Wichtige Informationen zu den Sicherheitshinweisen

- Die Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen in diesem Benutzerhandbuch decken nicht alle denkbaren Umstände und Situationen ab.  
Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihr Gerät installieren, warten und einsetzen.
- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können sich die Eigenschaften Ihres Geräts leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden, und es kann sein, dass nicht alle Warnhinweise zutreffen. Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum, oder holen Sie sich Hilfe und Informationen online unter [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihr Gerät verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich an die örtlichen Behörden, die Ihnen Informationen zur sicheren Entsorgung zur Verfügung stellen können.

- Um die Entwicklung eines entflammabaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislaufs zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.
- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem Händler in Verbindung. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des im Gerät befindlichen Kältemittels R-600a ein Raumvolumen von 1 m<sup>3</sup> besitzen.  
Die Menge des in Ihrem Gerät eingesetzten Kältemittels können Sie an dem Typenschild im Innern des Geräts ablesen.
- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen an den Augen führen. Wenn Kältemittel aus den Rohren austritt, vermeiden Sie offene Flammen, und nehmen Sie entzündliche Gegenstände aus der Reichweite des Geräts. Lüften Sie außerdem sofort den Raum.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Beachten Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden:
  - Längeres Öffnen der Tür kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes führen.
  - Reinigen Sie regelmäßig die erreichbaren Entwässerungssysteme sowie die Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können.



# Sicherheitsinformationen

---

- Reinigen Sie die Wassertanks, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden und spülen Sie das an die Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem, wenn Sie 5 Tage lang kein Wasser entnommen haben.
- Bewahren Sie rohes Fleisch und Fisch in der Kühl-/ Gefrierkombination in geeigneten Behältern auf, damit sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen und keine Flüssigkeit daraus auf andere Lebensmittel tropft.
- Zwei-Sterne-Tiefkühlfächer eignen sich für die Aufbewahrung von tiefgefrorenen Lebensmitteln, für die Aufbewahrung oder Herstellung von Eiscreme und zur Herstellung von Eiswürfeln.
- Ein-, Zwei- und Drei-Sterne-Fächer sind zum Einfrieren frische Lebensmittel nicht geeignet.
- Wenn das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum leer bleibt, empfehlen wir, es auszuschalten, abzutauen, zu reinigen, zu trocknen und die Tür offen zu lassen, um Schimmelbildung im Gerät zu verhindern.



---

## Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

---

Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise in diesem Benutzerhandbuch. In diesem Handbuch werden folgende Sicherheitssymbole verwendet.

### **WARNUNG**

Gefährliche bzw. unsichere Verhaltensweisen, die zu **schweren Verletzungen, Sachschäden und/oder zum Tod** führen können.

### **VORSICHT**

Gefährliche bzw. unsichere Verhaltensweisen, die zu **schweren Verletzungen und/oder Sachschäden** führen können.

### **HINWEIS**

Nützliche Informationen, die dem Benutzer beim Einsatz der Kühl-/Gefrierkombination helfen.

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen.

Befolgen Sie sie gewissenhaft.

Lesen Sie diesen Abschnitt aufmerksam durch, und bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

# Sicherheitsinformationen

---

## Wichtige Vorsichtsmaßnahmen für Ihre Sicherheit

---



Warnung: Feuergefahr / brennbare Materialien

### **WARNUNG**

- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Stellen Sie weder Steckdosenleisten noch tragbare Stromversorgungen hinter dem Gerät auf.
- Nur mit Trinkwasser füllen.
- Es darf ausschließlich an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse bzw. bei Einbau des Geräts nicht blockiert sind.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
- Beschädigen Sie niemals das Kältemittelsystem.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittelabteils des Gerätes, sofern sie nicht dem durch den Hersteller empfohlenen Typ entsprechen.

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person im Umgang mit dem Gerät unterwiesen wurden und von dieser beaufsichtigt werden.
- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte ein- und ausräumen.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder vom Kundendienst bzw. von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefährdungen auszuschließen.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, so dass das Gerät im Notfall schnell von der Stromversorgung getrennt werden kann.
  - Sie darf sich nicht hinter dem Gerät befinden.
- Bewahren Sie in diesem Gerät keine explosiven Stoffe wie Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln auf.

## Sicherheitsinformationen

---

- Wenn das Gerät mit LED-Lampen ausgestattet ist, entfernen Sie nicht selbst die Lampenabdeckungen und die Lampen.
  - Wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.
  - Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst empfohlenen LED-Lampen.
- Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden; die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.
- Lassen Sie die Wasserversorgung der Kühl-/Gefrierkombination nur an eine Trinkwasserversorgung anschließen. Um die Eismaschine korrekt zu betreiben, ist ein Wasserdruck von 206 bis 861 kPa (30 - 125 psi) erforderlich.
- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.
- Um die optimale Energieeffizienz für dieses Gerät zu gewährleisten, sollte die ursprüngliche Position der Fachböden, Schubfächer und Türfächer nicht verändert werden.

### So minimieren Sie den Energieverbrauch

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen Raum mit ausreichender Belüftung auf.

- Stellen Sie sicher, dass es keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper) aufgestellt wird.
  - Für eine gute Energieeffizienz wird empfohlen, die Lüfter und Gitter nicht zu versperren.
  - Lassen Sie warme Lebensmittel erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
  - Geben Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil. Die niedrigen Temperaturen der tiefgefrorenen Lebensmittel können dann dazu genutzt werden, die übrigen Lebensmittel im Kühlabteil zu kühlen.
  - Lassen Sie die Tür des Gerätes nicht zu lange offen stehen, wenn Sie Lebensmittel hineinlegen oder herausnehmen.
  - Je kürzer die Zeit, in der die Tür geöffnet ist, desto weniger Eis bildet sich im Innern des Geräts.
  - Reinigen Sie die Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination in regelmäßigen Abständen. Staub steigert den Energieverbrauch.
  - Stellen Sie die Temperatur im Innern des Geräts nicht niedriger ein als nötig.
  - Stellen Sie sicher, dass die Abluft an der Unterseite und Rückwand der Kühl-/Gefrierkombination ausreichend zirkulieren kann. Versperren Sie nicht die Lüftungsöffnungen.
  - Achten Sie bei der Installation darauf, dass links, rechts, hinten und oben am Gerät ein Freiraum verbleibt. Dies wird dazu beitragen, den Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu halten.

# Sicherheitsinformationen

---

Dieses Gerät ist zur Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie z. B.:

- in Küchen oder Kantinen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- durch die Gäste in Gasthäusern, Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
- in Frühstückspensionen und ähnlichen Umgebungen;
- in Gastronomiebetrieben und ähnlichen Bereichen außerhalb des Einzelhandels.

## Wichtige Warnhinweise für Transport und Aufstellungsort

---

### **WARNUNG**

- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
  - Aus den Rohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen. Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.

- Bei diesem Gerät wird eine geringe Menge eines Isobutan-Kältemittels (R-600a) eingesetzt. Dies ist ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist. Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.
- Berühren Sie beim Transport oder bei der Installation nicht den Wasserschlauch an der Geräterückseite.
  - Andernfalls kann es zu Schäden am Gerät kommen, sodass der Wasserspender nicht mehr funktioniert.

## Wichtige Warnhinweise für das Aufstellen

### **WARNUNG**

- Stellen Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
  - Beschädigte Isolierungen von elektrischen Teilen können zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Setzen Sie das Gerät nicht direktem Sonnenlicht aus und stellen Sie es nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.



# Sicherheitsinformationen

---

- Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nicht in eine Steckdosenleiste, die auch für andere Geräte verwendet wird. Die Kühl-/Gefrierkombination darf immer nur an eine ausschließlich für dieses Gerät bestimmte Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild am Gerät übereinstimmt.
  - Dies gewährleistet eine optimale Leistung und verhindert eine Überlastung der Stromkreise im Haus, die einen Brand aufgrund überhitzter Leitungen auslösen könnte.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht in eine lose Steckdose.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie keine Kabel, die im Kabelverlauf oder an einem der Enden Brüche oder Abnutzungsschäden aufweisen.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht übermäßig und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel und knicken Sie es nicht übermäßig.
- Verdrehen bzw. verknoten Sie das Netzkabel nicht.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Metallkanten, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, verlegen Sie das Netzkabel nicht zwischen Objekten und schieben Sie das Netzkabel nicht in den Raum hinter dem Gerät.
- Achten Sie darauf, das Gerät beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.



- Schalten Sie Ihre Kühl-/Gefrierkombination niemals aus, indem Sie das Netzkabel herausziehen. Fassen Sie den Stecker immer fest an und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.
  - Schäden am Kabel können einen Kurzschluss, Brand und/oder Stromschlag verursachen.
- Verwenden Sie in der Nähe der Kühl-/Gefrierkombination keine Aerosole.
  - Die Verwendung von Aerosolen in der Nähe der Kühl-/Gefrierkombination kann zu Explosionen oder Bränden führen.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder brennbaren Materialien auf.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen Gas austreten kann.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch ordnungsgemäß aufgestellt und installiert werden.
- Schließen Sie den Netzstecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.
  - Wenn Sie den Netzstecker falsch herum (also mit dem Kabel nach oben) in die Steckdose stecken, kann das Kabel durchtrennt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Stellen Sie stets sicher, dass der Netzstecker nicht durch die Rückwand des Geräts gequetscht oder beschädigt wird.

## Sicherheitsinformationen

---

- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  - Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder sich diese Materialien über den Kopf ziehen.
- Stellen Sie dieses Gerät weder an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort noch an einem Platz auf, der direktem Sonnenlicht oder Wassereinwirkungen (z. B. Regen) ausgesetzt ist.
  - Beschädigte Isolierungen von elektrischen Teilen können zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung, und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Entfernen Sie sämtliche Schutzfolien, bevor Sie das Gerät erstmalig in Betrieb nehmen.

- Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit den Unterlegscheiben für die Türeinrichtung oder mit den Klemmen für die Wasserleitungen spielen.
  - Es besteht die Gefahr von Tod durch Ersticken, wenn ein Kind eine Unterlegscheibe oder eine Wasserrohrklemme verschluckt. Halten Sie die Sprengringe und Wasserrohrklammern außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss sicher geerdet werden.
  - Achten Sie immer darauf, dass die Kühl-/Gefrierkombination geerdet ist, bevor Sie versuchen, irgendein Teil des Gerätes zu untersuchen oder zu reparieren. Leckagen im Stromkreislauf können zu schweren elektrischen Schlägen führen.
- Verwenden Sie niemals Gasleitungen, Telefonleitungen oder andere potenziell blitzschlaggefährdete Gegenstände zur Erdung des Gerätes.
  - Das Gerät muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Brand, Explosion oder Störungen des Geräts.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

## Sicherheitsinformationen

---

- Die Gerätesicherung darf nur von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister ausgetauscht werden.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.

### Vorsichtshinweise für die Aufstellung

---

#### **VORSICHT**

- Stellen Sie die Kühl-/Gefrierkombination auf einer ebene Fläche auf und lassen Sie ausreichend Platz um das Gerät.
  - Wenn die Kühl-/Gefrierkombination nicht auf einer ebenen Fläche aufgestellt wird, können Kühlleistung und Zuverlässigkeit sinken.
- Lassen Sie das Gerät nach dem Aufstellen und Einschalten 2-3 Stunden lang ruhen, bevor Sie es mit Lebensmitteln füllen.
- Wir empfehlen Ihnen dringend, die Aufstellung der Kühl-/Gefrierkombination durch einen qualifizierten Techniker oder ein Serviceunternehmen durchführen zu lassen.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.



---

## Wichtige Warnhinweise für die Verwendung

---

### **WARNUNG**

- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen in die Steckdose.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Stellen Sie keine Gegenstände oben auf das Gerät.
  - Die Gegenstände könnten beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Stecken Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Essstäbchen usw.) von unten oder von hinten in das Gerät.
  - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
  - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.
- Berühren Sie die Innenseiten des Geräts oder die darin aufbewahrten Lebensmittel nicht mit nassen Händen.
  - Dies kann zu Erfrierungen führen.
- Stellen Sie keinen mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Bewahren Sie keine flüchtigen oder entflammenden Gegenstände oder Stoffe (Reinigungsbenzin, Verdünner, Propangas, Alkohol, Äther, Erdgas oder ähnliche Produkte) in der Kühl-/Gefrierkombination auf.
  - Dieses Gerät ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
  - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.





# Sicherheitsinformationen

---

- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
  - Halten Sie Ihre Finger von „Quetschstellen“ fern. Die Abstände zwischen den Türen und dem Schrank sind notwendigerweise klein. Öffnen Sie die Gerätetüren mit großer Vorsicht, wenn sich Kinder in der Nähe befinden.
- Stecken Sie nicht Ihre Finger oder die Finger von Kindern zwischen die Türen.
  - Halten Sie Ihre Finger von den Türspalten links und rechts fern. Öffnen Sie die Gerätetür mit großer Vorsicht, wenn sich Ihre Finger zwischen den Türen befinden.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder sich an die Tür oder die Türfächer hängen. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
- Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern. Sie könnten sich darin einsperren.
- Stecken Sie Ihre Hände nicht in den Bodenbereich unter dem Gerät.
  - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.
- Bewahren Sie keine Arzneimittel, lebensmittelfremde Materialien oder temperaturempfindliche Produkte in der Kühl-/Gefrierkombination auf.
  - Lebensmittel, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.
- Wenn das Gerät nach Arzneimitteln oder Rauch riecht, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.



- Wenn sich Staub oder Wasser in der Kühl-/Gefrierkombination angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
  - Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder auf die Schubfächer der Kühl-/Gefrierkombination steigen.
  - Die Schubfächer könnten abbrechen und zu Stürzen führen.
- Lassen Sie die Türen des Geräts nicht offen stehen, wenn dieses unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
- Lassen Sie Kinder oder Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
  - Dies kann zum Tod durch Ersticken oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
- Füllen Sie nicht zu viele Lebensmittel in die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Die Gegenstände könnten beim Öffnen der Gerätetür herausfallen und zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Sprühen Sie keine flüchtigen Substanzen wie Insektensprays auf die Oberfläche des Geräts.
  - Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr eines Brands, eines Stromschlags oder einer Störung des Geräts.

## Sicherheitsinformationen

---

- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Wasserspenders, die Eisrutsche und den Eiswürfelbehälter ein.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Materialien wie entflammable Sprays und Gegenstände, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien in der Nähe oder innerhalb der Kühl-/Gefrierkombination und bewahren Sie sie nicht dort auf.
- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere des Geräts zu trocknen. Stellen Sie keine brennende Duftkerze in das Gerät, um unangenehme Gerüche zu beseitigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Füllen Sie den Wassertank, das Eisfach und die Eiswürfelform nur mit Trinkwasser (Mineralwasser oder gereinigtes Wasser).
  - Füllen Sie den Wassertank nicht mit Tee, Säften oder Sportgetränken. Dies kann zu Schäden am Gerät führen.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät. Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
  - Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

- Schauen Sie niemals direkt für eine längere Zeit auf die LED-UV-Lampe.
  - Andernfalls können Verletzungen der Augen aufgrund der UV-Strahlung die Folge sein.
- Legen Sie den Boden nicht mit der Oberseite nach unten ein. Dies könnte die Funktionsweise der Fachböden beeinträchtigen.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden durch herunterfallende Glasfachböden führen.
- Wenn ein Gasleck auftritt, vermeiden Sie offenes Feuer oder potenzielle Zündquellen und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
  - Berühren Sie dann weder das Gerät noch das Netzkabel.
  - Verwenden Sie keinen Lüfter.
  - Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.
- Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht aus dem Gerät fallen.
- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, auseinander zu bauen oder zu verändern.
- Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).

## Sicherheitsinformationen

---

- Wenn Ihre Kühl-/Gefrierkombination repariert oder an einem anderen Ort aufgestellt werden muss, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen Servicepartner.
  - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination nach Feuer riecht oder Rauch abgibt, trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich Ihren Samsung Electronics-Servicepartner.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung im Innern des Geräts austauschen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie Probleme bei Austausch einer Nicht-LED-Lampe haben, wenden Sie sich bitte an einen Samsung-Servicepartner.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose.
- Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

---

## Vorsichtshinweise für die Verwendung

---

### **VORSICHT**

- Frieren Sie aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
  - Gefrorene und aufgetaute Lebensmittel entwickeln schädliche Bakterien schneller als frische.
  - Beim zweiten Auftauen werden noch mehr Zellen zersetzt, sodass Feuchtigkeit austritt und die Konsistenz des Produkts sich verändert.
- Fleisch nicht bei Raumtemperatur auftauen.
  - Die Sicherheit hängt davon ab, ob das Rohprodukt ordnungsgemäß behandelt wurde.
- bewahren Sie keine Glasflaschen oder kohlenensäurehaltige Getränke im Gefrierabteil auf.
  - Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Schließen Sie den Wasserhahn, wenn Sie längere Zeit von zu Hause abwesend sein werden (im Urlaub zum Beispiel) und kein Wasser oder Eis verwendet werden.
  - Andernfalls kann Wasser austreten.
- Wenn Sie die Kühl-/Gefrierkombination für eine sehr lange Zeit nicht verwenden wollen (3 Wochen oder mehr) leeren Sie das Gerät (einschließlich Eisbehälter), ziehen Sie den Netzstecker, schließen Sie den Wasserhahn, wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit von den Innenwänden und lassen Sie die Türen offen, damit sich keine Gerüche und Schimmel bilden.



# Sicherheitsinformationen

---

- Um eine optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten,
  - stellen Sie keine Lebensmittel zu nah an die Lüftungsöffnungen auf der Rückseite des Geräts, da sonst die Luftzirkulation im Gerät beeinträchtigt werden kann,
  - geben Sie die zu lagernden Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in das Gerät legen,
  - Beachten Sie die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.
  - Das Gerät muss nicht vom Stromnetz getrennt werden, wenn Sie weniger als drei Wochen außer Haus sind. Wenn Sie jedoch länger als drei Wochen abwesend sein werden, entfernen Sie sämtliche Lebensmittel und das Eis im Eisbehälter, trennen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vom Netz, schließen Sie den Wasserhahn, wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit von den Innenwänden ab und lassen Sie die Türen offen, damit sich keine Gerüche und Schimmel bilden.
- Servicegarantie und Veränderungen.
  - Sämtliche Veränderungen, die von einer Fremdpartei an diesem Gerät durchgeführt werden, sind nicht durch die Servicegarantie von Samsung abgedeckt und Samsung haftet daher nicht für Sicherheitsprobleme und Schäden, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Veränderungen verursacht werden.



- Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Innern der Kühl-/Gefrierkombination.
  - Wenn die Lüftungsöffnungen beispielsweise mit einer Plastiktüte blockiert sind, wird die Kühl-/Gefrierkombination möglicherweise zu stark heruntergekühlt. Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, wird möglicherweise der Wasserfilter beschädigt und Wasser kann austreten.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab und lassen Sie die Gerätetür geöffnet.
  - Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.
- Wenn die Kühl-/Gefrierkombination von der Stromversorgung getrennt war, müssen Sie mindestens fünf Minuten warten, ehe Sie ihn wieder anschließen.
- Wenn das Gerät durch den Kontakt mit Wasser nass geworden ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung Electronics.
- Beschädigen Sie keine Glasflächen durch Schläge oder starke Krafteinwirkung.
  - Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Füllen Sie den Wasserbehälter und den Eiswürfelbehälter nur mit Trinkwasser (Leitungswasser, Mineralwasser oder gefiltertes Wasser).
  - Füllen Sie den Tank nicht mit Tee oder Sportgetränken. Andernfalls könnten Sie das Gerät beschädigen.

# Sicherheitsinformationen

---

- Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht die Finger einklemmen.
- Kontaktieren Sie bitte den Kundendienst, wenn die Kühl-/Gefrierkombination unter Wasser gesetzt wurde.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Bewahren Sie kein Pflanzenöl in den Türbehältern der Kühl-/Gefrierkombination auf. Das Öl kann zähflüssig werden, sodass es ungenießbar wird und schwer zu gebrauchen ist. Darüber hinaus kann der offene Behälter auslaufen und das ausgetretene Öl kann dazu führen, dass das Türfach Risse bekommt. Nach dem Öffnen eines Ölbehälters ist es das Beste, den Behälter an einem kühlen und schattigen Ort wie in einem Schrank oder einer Speisekammer aufzubewahren.
  - Beispiele für Pflanzenöle: Olivenöl, Maisöl, Traubenkernöl usw.

---

## Vorsichtshinweise für die Reinigung

---

### **VORSICHT**

- Sprühen Sie kein Wasser direkt in oder auf die Kühl-/Gefrierkombination.
  - Es besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Bränden.
- Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere des Geräts zu trocknen.
- Stellen Sie keine brennende Duftkerze in das Gerät, um unangenehme Gerüche zu beseitigen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.
  - Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.
- Wenn ein Fremdstoff, wie z. B. Wasser, in das Gerät eingedrungen ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch, um Fremdkörper oder Staub von den Kontakten des Netzsteckers zu entfernen. Verwenden Sie zur Reinigung des Steckers kein nasses oder feuchtes Tuch.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.

## Sicherheitsinformationen

---

- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Chlor.
  - Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders ein.
  - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
  - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie einen sauberen Schwamm oder ein weiches Tuch mit warmem Wasser und einem mildes Reinigungsmittel, um die Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
- Verwenden Sie für die Reinigung der Außenflächen (Türen und Schränke), Kunststoffteile, Tür- und Innenauskleidungen sowie Dichtungen keine scheuernden oder scharfen Reinigungsmittel wie Glasreinigersprays, Scheuermittel, brennbare Flüssigkeiten, Salzsäure, Reinigungswachse, Reinigungsmittelkonzentrate, Bleichmittel oder Reinigungsmittel, die Erdölprodukte enthalten.
  - Diese können das Material zerkratzen oder beschädigen.

- 
- Reinigen Sie die Glaseinlegeböden oder Abdeckungen nicht mit heißem Wasser, solange diese kalt sind. Glaseinlegeböden und Abdeckungen können zerspringen, wenn sie plötzlichen Temperaturschwankungen oder Krafteinwirkungen (Stöße, Schläge, Herunterfallen) ausgesetzt sind.

## Wichtige Hinweise für die Entsorgung

---

### **WARNUNG**

- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind.
- Entfernen Sie für eine ordnungsgemäße Entsorgung dieser Kühl-/Gefrierkombination die Gerätetür sowie die Dichtungen und die Verriegelung der Gerätetür, damit Kinder oder Tiere nicht versehentlich im Gerät eingeschlossen werden können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen. Wenn ein Kind eingeschlossen ist, kann es sich verletzen und ersticken.
  - Wenn ein Kind im Gerät eingeschlossen ist, besteht Verletzungs- und Erstickungsgefahr.
- In der Geräteisolierung wurde Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden.

## Sicherheitsinformationen

---

- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, denn Verpackungsmaterial kann für Kinder gefährlich sein.
  - Wenn ein Kind sich eine Plastiktüte über den Kopf zieht, kann dies zum Erstickten führen.

### Weitere Tipps zur ordnungsgemäßen Verwendung

---

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an das örtliche Büro Ihres Stromversorgungsunternehmens und fragen Sie, wie lange der Ausfall voraussichtlich dauern wird.
  - Die meisten Stromausfälle können innerhalb von ein bis zwei Stunden behoben werden und haben keine negativen Auswirkungen auf die in Ihrer Kühl-/Gefrierkombination herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
  - Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entsorgen Sie das gesamte Gefriergut.
- Die Kühl-/Gefrierkombination arbeitet möglicherweise nicht korrekt (gefrorener Inhalt kann auftauen oder die Temperatur im Gefrierfach zu hoch werden), wenn er über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt ist, wo die Umgebungstemperatur durchgehend unterhalb der Temperatur liegt, für die das Gerät ausgelegt ist.

- Bestimmte temperaturempfindliche Lebensmittel sollten nicht gekühlt oder gar eingefroren werden, da sie ansonsten aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften verderben können.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang muss nicht von Ihnen manuell durchgeführt werden. Er erfolgt automatisch.
- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch bei Gefriergut einen übermäßigen Temperaturanstieg verhindern möchten, wickeln Sie beim Abtauen des Geräts das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Frieren Sie bereits vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.
- Die Temperatur in mit zwei Sternen (\*\*\*) gekennzeichneten Fächern oder Abteilen (☼☼) ist geringfügig höher als die im restlichen Gefrierabteil.  
Die Position der Zwei-Sterne-Fächer variiert je nach Modell. Schlagen Sie im Zweifelsfall im mitgelieferten Benutzerhandbuch nach.

# Sicherheitsinformationen

## Hinweise zur WEEE-Kennzeichnung



### Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott) (Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, den Zubehörteilen bzw. in der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass dieses Produkt und seine elektronischen Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und die Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und die Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich bitte an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät bzw. die Zubehörteile zur umweltgerechten Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich bitte an ihren Zulieferer und gehen nach den Bedingungen des Kaufvertrags vor. Dieses Gerät und seine elektronischen Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Weitere Informationen zu den Umweltverpflichtungen von Samsung und zu produktspezifischen gesetzlichen Pflichten (z. B. REACH, WEEE und Batterien) finden Sie unter [www.samsung.com](http://www.samsung.com) auf unseren Nachhaltigkeitsseiten.

(Nur für Produkte, die in Europa und im Vereinigten Königreich verkauft werden)

# Aufstellung

---

Befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Aufstellung dieser Kühl-/Gefrierkombination vor seiner Inbetriebnahme zu gewährleisten und Unfälle zu verhindern.

## **WARNUNG**

- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken.
- Jede Wartung muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.
- Entsorgen Sie das Produktverpackungsmaterial gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Um Stromschläge zu verhindern, ziehen Sie den Netzstecker vor Wartungsarbeiten oder dem Tausch von Bauteilen.

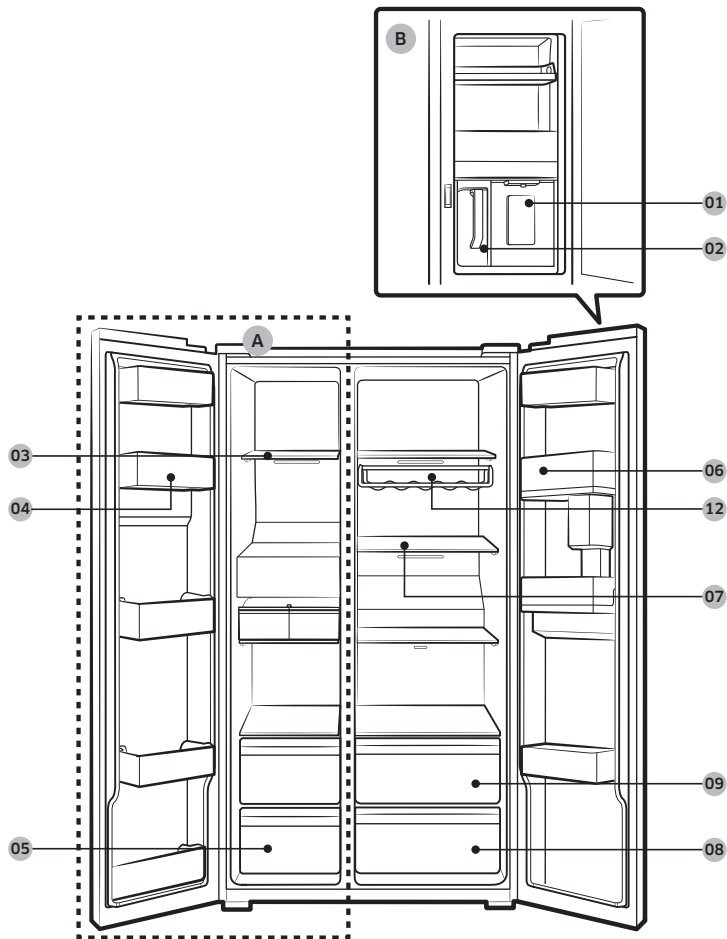
# Aufstellung

## Ihre Kühl-/Gefrierkombination auf einen Blick

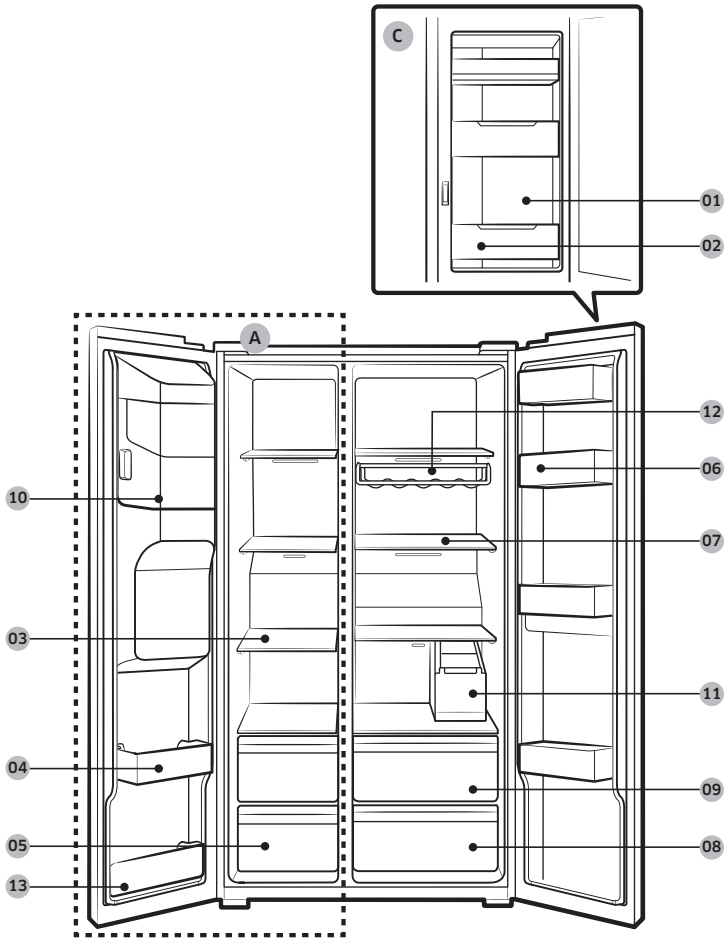
Das tatsächliche Aussehen der Kühl-/Gefrierkombination kann sich je nach Modell und Land unterscheiden.

TYP A

Aufstellung



TYP B



Aufstellung

# Aufstellung

---

- 01 Wasserkrug \*
  - 02 Wasserspender \*\*
  - 03 Fachböden im Gefrierabteil
  - 04 Mehrzweck-Gefrierabteil
  - 05 Schubfach für Fleisch und getrocknete Lebensmittel
  - 06 Kühlfach
  - 07 Fachböden im Kühlabteil
  - 08 Gemüseschubfach
  - 09 Mehrzweckschubfach
  - 10 Eiswürfelbehälter \*\*
  - 11 Wassertank \*
  - 12 Weinregal \*
  - 13 Unteres Gefrierfach
  - 14 Eismaschine (Doppeltyp) \*
- A. Gefrierabteil
  - B. Getränkestation \*\*
  - C. FSR-Tür \*

\* Nur entsprechend ausgestattete Modelle

\*\* Nur Modelle mit Spender

---

### HINWEIS

Das Aussehen des Eiereinsatzes kann sich je nach Modell unterscheiden.

### VORSICHT

Verändern Sie bei normalen Modellen nicht die Position der Fachböden im Gefrierabteil. Die Fachböden im Gefrierabteil haben unterschiedliche Längen. Wenn Sie deren Position ändern, können Sie das Gerät beim Schließen der Tür beschädigen.

## Vorgehensweise zum Aufstellen des Geräts

---

### SCHRITT 1 Standortauswahl

---

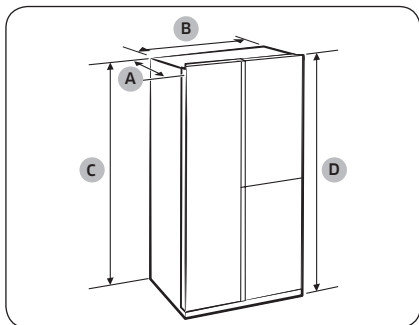
#### Anforderungen an den Standort:

- Ebener, fester Untergrund ohne Teppich oder Bodenbelag, der die Entlüftung behindern könnte
- Nicht im direkten Sonnenlicht
- Ausreichend Platz zum Öffnen und Schließen der Tür
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen
- Raum für Wartung und Service
- Temperaturbereich: zwischen 5 °C und 43 °C

# Aufstellung

## Abstand

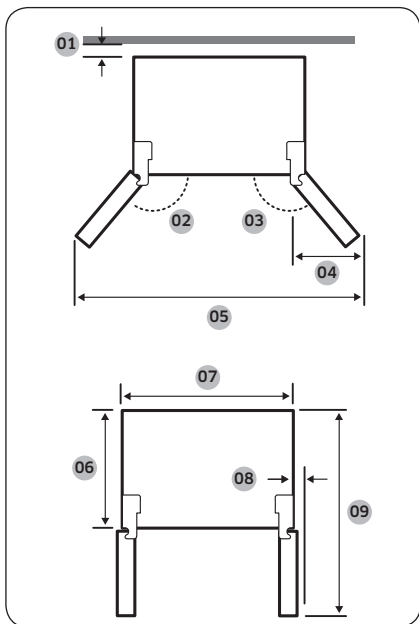
Informationen zum Platzbedarf beim Aufstellen erhalten Sie in den folgenden Bildern und der Tabelle.



Tiefe „A“	716
Breite „B“	912
Höhe „C“	1747
Gesamthöhe „D“	1780

(Einheit: mm)

Aufstellung



01 mehr als 50 mm empfohlen

02 165°

03 170°

04 564 mm

05 1726 mm

06 610 mm

07 912 mm

08 29 mm (ohne Griff)

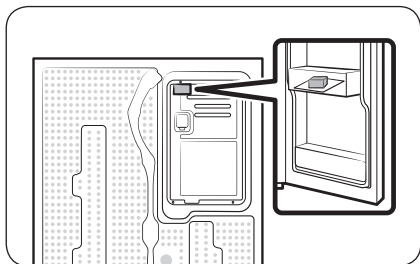
09 1165 mm

## HINWEIS

Die Abmessungen können je nach Messverfahren von den Werten der obigen Tabelle abweichen.

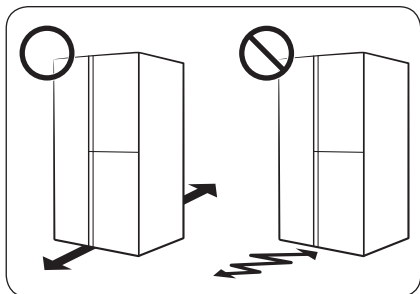


## SCHRITT 2 Abstand (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



1. Öffnen Sie die Tür und suchen Sie den mitgelieferten Abstandshalter.
2. Packen Sie den Abstandshalter aus und bringen Sie ihn an der Rückseite der Kühl-/Gefrierkombination an (siehe Abbildung). So tragen Sie dazu bei, dass Luft an der Rückwand zirkulieren kann und der Stromverbrauch sinkt.

## SCHRITT 3 Bodenbelag



- Der Boden, auf dem die Kühl-/Gefrierkombination aufgestellt wird, muss das Gewicht des voll beladenen Geräts tragen können.
- Um den Boden zu schützen, legen Sie ein großes Stück Pappe unter jeden Fuß der Kühl-/Gefrierkombination.
- Sobald sich die Kühl-/Gefrierkombination in seiner endgültigen Position befindet, sollten Sie ihn zum Schutz des Untergrundes nur noch bewegen, wenn dies erforderlich ist. Wenn Sie es verschieben müssen, stellen Sie das Gerät auf eine dicke Pappe oder einen alten Teppich, und ziehen Sie es damit an die gewünschte Stelle.

### HINWEIS

Schlagen Sie im Abschnitt **Ausbauen der Tür beim Transport** im Kapitel **Aufstellung** nach, falls die Kühl-/Gefrierkombination auf Grund ihrer Größe nicht durch die Türöffnung passt.



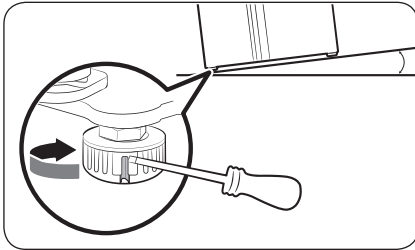
# Aufstellung

## SCHRITT 4 Stellfüße ausrichten

### ⚠ VORSICHT

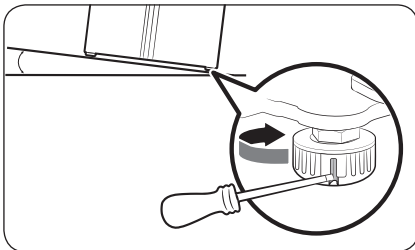
- Die Kühl-/Gefrierkombination muss auf ebenem, festem Untergrund stehen. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder von Beschädigungen der Kühl-/Gefrierkombination.
- Führen Sie die Nivellierung mit dem leeren Kühlschrank durch. Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel in der Kühl-/Gefrierkombination bleiben.
- Stellen Sie die Vorderseite aus Sicherheitsgründen ein wenig höher als die Rückseite ein.

Das Nivellieren der Kühl-/Gefrierkombination kann mit Hilfe der vorderen Standfüße erfolgen. Diese verfügen zu diesem Zweck über eine Spezialschraube (Nivellierschraube). Verwenden Sie zum Nivellieren einen Schlitzschraubendreher.



### So stellen Sie die seitliche Höhe der Kühl-/Gefrierkombination ein:

Setzen Sie auf der Seite des Gefrierabteils einen Schlitzschraubendreher in die Nivellierschraube am vorderen Standfuß ein. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um es abzusenken.



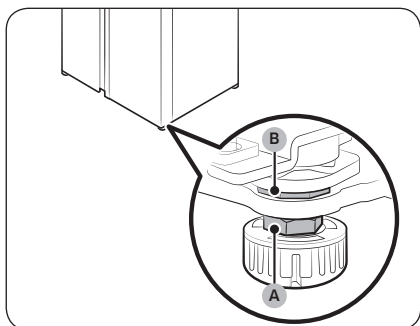
### So stellen Sie die Höhe auf der Seite des Kühlabteils ein:

Setzen Sie auf der Seite des Kühlabteils einen Schlitzschraubendreher in die Nivellierschraube am vorderen Standfuß ein. Drehen Sie die Nivellierschraube im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn, um es abzusenken.

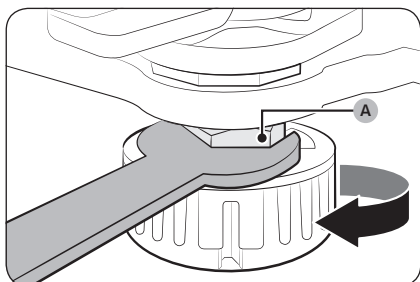
## SCHRITT 5 Einstellen der Türhöhe und des Türspalts

So stellen Sie die Höhe einer Tür ein:

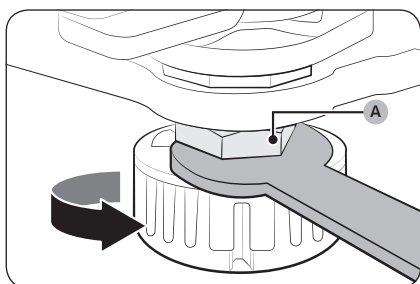
Die Höhe einer jeden Tür können Sie mit der Klemmmutter und der Einstellmutter vorn an der Unterseite der Tür einstellen.



1. Öffnen Sie zum Justieren die Tür und suchen Sie die beiden Muttern (A) und (B) vorn an der Unterseite der Tür.



2. Um sie zu lösen, drehen Sie die Klemmmutter (A) mit einem 19 mm-Maulschlüssel (im Lieferumfang enthalten) im Uhrzeigersinn. Öffnen Sie dann die Tür und gehen Sie bei geöffneter Tür folgendermaßen vor.
  - Um die Tür anzuheben, drehen Sie die Einstellmutter (B) gegen den Uhrzeigersinn.
  - Um die Tür abzusenken, drehen Sie die Einstellmutter (B) im Uhrzeigersinn.

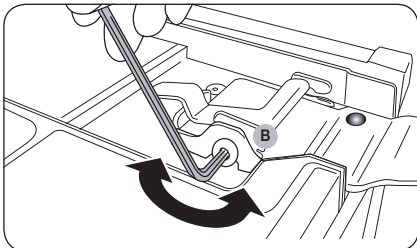
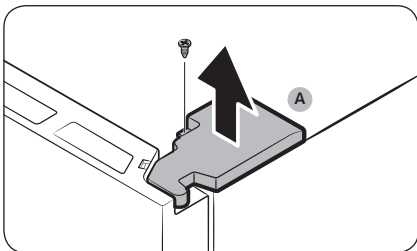
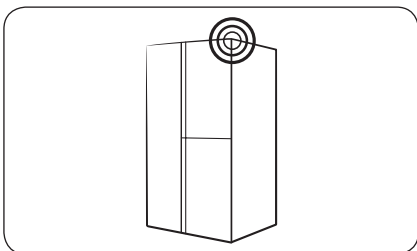


3. Wenn Sie fertig sind, ziehen Sie die Klemmmutter (A) durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wieder fest.

# Aufstellung

So stellen Sie den Abstand zwischen der Tür und dem Körper des Kühlschranks ein

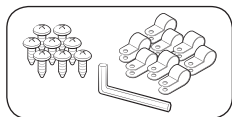
Wenn eine der Türen weiter herausragt als die andere, können Sie die Spaltjustierung oben an der Kühlschranktür verwenden, um die beiden Türen aneinander auszurichten.



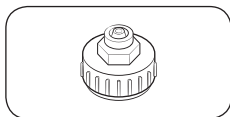
1. Entfernen Sie die Schraube, mit der die **Scharnierabdeckung** an der Oberseite der Kühlschranktür befestigt ist, mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
  2. Öffnen Sie die Kühlschranktür, um die **Scharnierabdeckung (A)** auszubauen. Schließen Sie anschließend die Gerätetür.
  3. Stecken Sie einen 4-mm-Inbusschlüssel in die **Spaltjustierung (B)**. Drehen Sie dann den Inbusschlüssel im Uhrzeigersinn, um den Spalt zu vergrößern, oder gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu verkleinern.
- ⚠ VORSICHT**  
Drehen Sie die Spaltjustierung mit Vorsicht. Übermäßiger Kraftaufwand kann die Spaltjustierung beschädigen.
4. Stellen Sie den Abstand zwischen der Kühlschranktür und dem Körper des Kühlschranks so ein, dass er an der Gefrierschranktür ausgerichtet ist.

## SCHRITT 6 Anschließen der Leitung zum Wasserspender (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

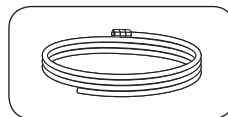
### Benötigte Ersatzteile und Werkzeuge



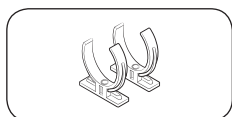
Halterung für die Wasserleitung und Schrauben



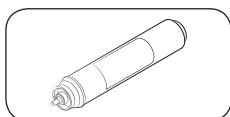
Koppler (24 mm)



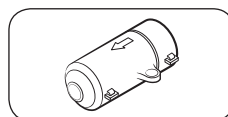
Wasserleitung



Halteclip für Wasserfilter

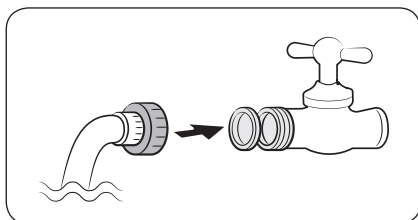


Wasserfilter



Prüfventil

### Installation (externe Leitung zum Spender)



1. Montieren Sie die Wasserleitung mit Hilfe der Kupplungen.
2. Schließen Sie zuerst die Hauptwasserversorgung und dann den Wasserhahn.
3. Schließen Sie die Kupplung an den Kaltwasserhahn an.

### ⚠ VORSICHT

- Denken Sie daran, die Kupplung an den Kaltwasserhahn anzuschließen. Beim Anschluss an den Warmwasserhahn kann der Wasserfilter verstopfen und nicht mehr normal arbeiten.
- Die Garantie für Ihre Kühl-/Gefrierkombination deckt nicht die Installation der Wasserleitung ab. Wenn die Installationskosten nicht im Händlerpreis enthalten sind, erfolgt die Installation der Wasserleitung auf eigene Kosten.
- Samsung übernimmt keine Haftung für die Installation der Wasserleitung. Bei Wasseraustritt wenden Sie sich an den Installateur der Wasserleitung.
- Die Reparatur der Wasserleitung darf nur von qualifizierten Technikern vorgenommen werden. Falls Sie Wasseraustritt feststellen, wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Samsung-Kundendienstcenter oder an den Installateur der Wasserleitung.

# Aufstellung

## SCHRITT 7 Anschluss an eine Wasserquelle (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

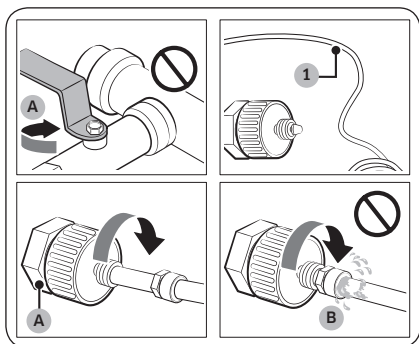
### ⚠ VORSICHT

- Die Wasserleitung darf nur von einem qualifizierten Techniker angeschlossen werden.
- Die Garantie für Ihre Kühl-/Gefrierkombination deckt nicht die Installation der Wasserleitung ab. Wenn die Installationskosten nicht im Händlerpreis enthalten sind, erfolgt die Installation der Wasserleitung auf eigene Kosten.
- Samsung übernimmt keine Haftung für die Installation der Wasserleitung. Bei Wasseraustritt wenden Sie sich an den Installateur der Wasserleitung.

So schließen Sie die Kaltwasserleitung an den Wasserfilterschlauch an

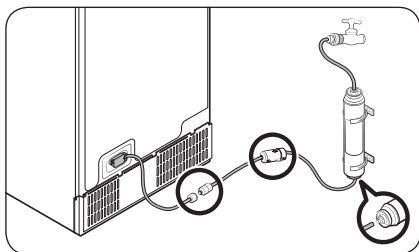
### ⚠ VORSICHT

- Stellen Sie sicher, dass der Wasserfilterschlauch nur an eine Frischwasserversorgung mit kaltem Trinkwasser angeschlossen ist. Das Anschließen an die Warmwasserleitung kann zu einer Fehlfunktion des Wasserfilters führen.



- A. Hauptwasserhahn schließen  
B. Keine Lücke

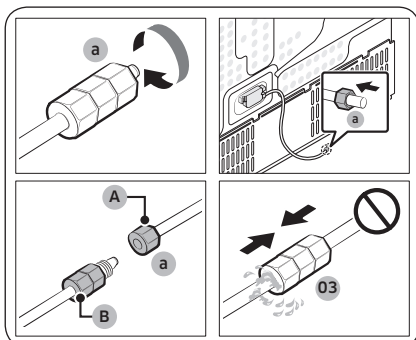
1. Schließen Sie den Hauptwasserhahn, um die Wasserzufuhr zu unterbinden.
2. Verwenden Sie ein **Wasserrohr (1)** mit kaltem Trinkwasser.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Installationsanleitung für die Wasserleitung.



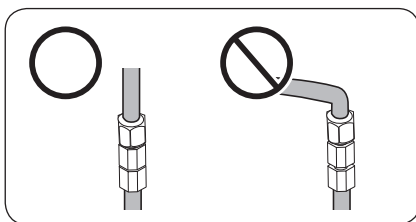
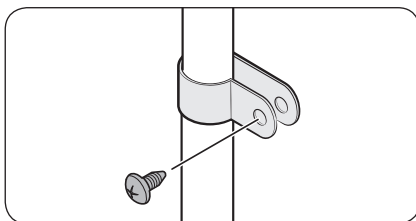
### 📖 HINWEIS

Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets zu verwenden; die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.

So schließen Sie den Frischwasserschlauch an die Wasserleitung an.



- A. Wasserleitung des Geräts
- B. Wasserleitung des Einbausatzes



1. Lösen und entfernen Sie die **Überwurfmutter (a)** von der Wasserleitung der Kühl-/Gefrierkombination und setzen Sie sie in den Wasserfilterschlauch ein.
  2. Ziehen Sie die **Überwurfmutter (a)** wieder fest, um den Frischwasserschlauch und die Wasserleitung zu verbinden.
  3. Öffnen Sie den Hauptwasserhahn und prüfen Sie das System auf Dichtheit.
  4. Sofern keine Lecks vorhanden sind, lassen Sie etwa 10 Liter Wasser ausströmen oder lassen Sie den Spender 6 bis 7 Minuten lang laufen, ehe sie die Kühl-/Gefrierkombination tatsächlich verwenden. Auf diese Weise können Sie etwaige Verunreinigungen aus dem Wasserfiltersystem entfernen.
  5. Befestigen Sie die Wasserleitung mithilfe eines Clips an einem Waschbecken oder an der Wand.
- ⚠ VORSICHT**
- Ziehen Sie die Wasserleitung nicht zu fest an. Stellen Sie sicher, dass die Wasserleitung nicht geknickt, eingeklemmt oder gequetscht ist.
  - Befestigen Sie die Wasserleitung nicht an einem Bauteil der Kühl-/Gefrierkombination an. Andernfalls könnten Sie das Gerät beschädigen.

**📖 HINWEIS**

Wenn Sie den Kühlschrank nach dem Anschließen der Wasserleitung verrücken müssen, stellen Sie sicher, dass der angeschlossene Abschnitt der Wasserleitung gerade ist.

# Aufstellung

So reparieren Sie die Wasserleitung

## ⚠ VORSICHT

Die Reparatur der Wasserleitung darf nur von qualifizierten Technikern vorgenommen werden. Falls Sie Wasseraustritt feststellen, wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Samsung-Kundendienstcenter oder an den Installateur der Wasserleitung.

## Wasserfilter mit Umkehrosmose

Der Wasserdruck der Frischwasserversorgung eines Wasserfilters mit Umkehrosmose muss zwischen 241 kPa und 827 kPa liegen.

Der Wasserdruck des Wasserfilters mit Umkehrosmose zur Kaltwasserleitung des Kühlschranks muss mindestens 276 kPa betragen. Wenn der Wasserdruck unter dem Nenndruck liegt:

- Überprüfen Sie, ob der Sedimentfilter des Umkehrosmosesystems verstopft ist. Ersetzen Sie wenn nötig den Filter.
- Füllen Sie den Wassertank im Umkehrosmosesystem mit Wasser.
- Wenn Ihr Gerät mit einem Wasserfilter ausgestattet ist, kann sich der Wasserdruck bei Verwendung mit einem Umkehrosmosesystem zusätzlich verringern. Entfernen Sie den Wasserfilter.

Für weitere Informationen oder Wartungsarbeiten wenden Sie sich an einen zugelassenen Klempner.

## 📖 HINWEIS

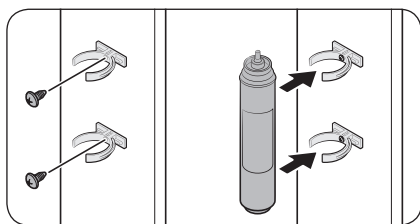
WASSERFILTER MUSS INSTALLIERT SEIN.

- Vergewissern Sie sich, dass ein Wasserfilter installiert ist.
- Ohne Wasserfilter können ständig feine Fremdkörper (Sand, Kalk) mit dem Wasser in die Wasserzuleitung gelangen und möglicherweise Defekte im Wasserversorgungssystem verursachen.

## Bestellen eines neuen Filters

Um einen neuen Wasserfilter zu kaufen (Teiletyp: HAFEX/EXP), wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

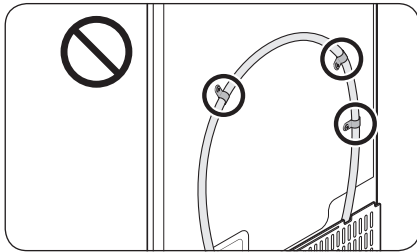
## So montieren Sie den Wasserfilter



1. Befestigen Sie die **Halteclips** (2 Stck.) an geeigneten Positionen z. B. unter der Spüle. Sichern Sie anschließend die **Halteclips** mit Schrauben.
2. Setzen Sie den **Wasserfilter** in richtiger Richtung in die oberen und unteren Clips ein. Vergessen Sie nicht, die vertikale Ausrichtung des **Wasserfilters** zu überprüfen.

## 📖 HINWEIS

Falls der Filter horizontal installiert wird, kann Wasser darin verbleiben. Daher wird eine vertikale Installation empfohlen.




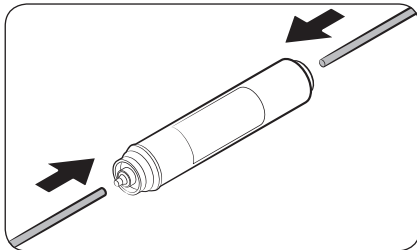
**⚠ VORSICHT**

Bringen Sie den Wasserfilter nicht an einem Bauteil der Kühl-/Gefrierkombination an. Andernfalls könnten Sie das Gerät beschädigen.

**Wechseln des Wasserfilters (nur entsprechend ausgestattete Modelle)**

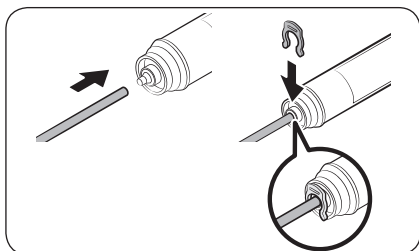
**⚠ VORSICHT**

- Verwenden Sie keine Wasserfilter von Drittanbietern. Verwenden Sie nur von Samsung zur Verfügung gestellte oder zugelassene Filter.
- An nicht zugelassenen Filtern können Wasser austreten, den Kühlschrank beschädigen oder einen elektrischen Schlag verursachen. Samsung übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die aus der Verwendung von Wasserfiltern von Drittanbietern resultieren.
- Das Symbol der Filtertauschanzeige (  ) blinkt, damit Sie wissen, dass es an der Zeit ist, den Wasserfilter zu tauschen.

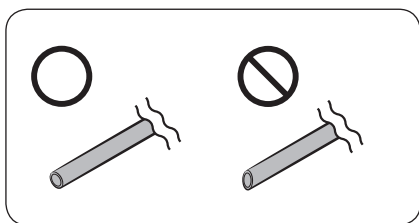


1. Schließen Sie die Wasserversorgung.
2. Verbinden Sie die Frischwasserleitung mit der Einlassseite des Filters.
3. Verbinden Sie die Zuleitung des Wasserspenders mit der Auslassseite des Filters.

# Aufstellung



4. Prüfen Sie ob Wasser austritt. Falls kein Wasser austritt, fixieren Sie die Leitungen mit den Clips.
5. Setzen Sie den Wasserfilter ein und fixieren Sie ihn mit den Clips.
6. Setzen Sie den Filtertauschalarm zurück. (Detaillierte Anweisungen finden Sie im Abschnitt „Zurücksetzen oder Verwerfen des Filtertauschalarms (nur entsprechend ausgestattete Modelle)“ auf Seite 62.)
7. Spülen Sie nach dem Auswechseln den Filter mit 10 Litern Wasser durch (oder lassen Sie den Spender 6 bis 7 Minuten lang laufen), um etwaige Verunreinigungen aus der Wasserleitung zu beseitigen.



## ⚠ VORSICHT

Wenn Sie den Wasserschlauch auf eine bestimmte Länge zuschneiden, vergessen Sie nicht, die Schnittfläche im rechten Winkel zu glätten. So beugen Sie etwaigem Wasseraustritt vor.

## 📖 HINWEIS

- Ein neu installierter Filter kann bewirken, dass der Wasserspender das Wasser kurzzeitig ausspuckt. Dies liegt daran, dass Luft in die Wasserleitung gekommen ist.
- Beim Austauschen kann es passieren, dass Wasser aus der Kühl-/Gefrierkombination auf den Boden tropft. Wenn dies geschieht, wischen Sie es mit trockenen Tüchern auf.

## SCHRITT 8 Ersteinstellungen

Nachdem Sie die folgenden Schritte ausgeführt haben, sollte die Kühl-/Gefrierkombination vollständig einsatzfähig sein.

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose, um die Kühl-/Gefrierkombination einzuschalten.
2. Öffnen Sie die Tür und prüfen Sie, ob die Innenbeleuchtung angeht.
3. Stellen Sie die niedrigste Temperatur ein, und warten Sie eine Stunde. Das Gefrierabteil ist nun leicht gekühlt und der Motor läuft störungsfrei.
4. Warten Sie, bis die Kühl-/Gefrierkombination die eingestellte Temperatur erreicht hat. Jetzt ist die Kühl-/Gefrierkombination einsatzbereit.



## SCHRITT 9 Letzte Kontrolle

Bestätigen Sie nach Abschluss der Aufstellung, dass:

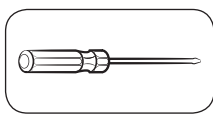
- die Kühl-/Gefrierkombination an eine Steckdose angeschlossen und ordnungsgemäß geerdet ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination in ausreichendem Abstand von der Wand oder dem Schrank und auf einer flachen, ebenen Fläche aufgestellt ist.
- die Kühl-/Gefrierkombination waagrecht und sicher auf dem Boden steht.
- die Tür frei öffnet und schließt, und dass die Innenbeleuchtung sich automatisch einschaltet, wenn Sie die Tür öffnen.

## Ausbauen der Tür beim Transport

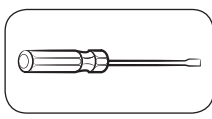
Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn die Kühl-/Gefrierkombination auf Grund ihrer Größe nicht durch den Eingang passt:

### Benötigte Werkzeuge (nicht mitgeliefert)

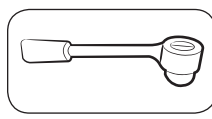
Diese Werkzeuge werden zum Ausbauen der Türen verwendet.



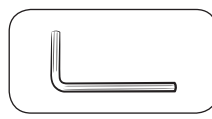
Kreuzschlitz-  
schraubendreher



Schlitz-  
schraubendreher

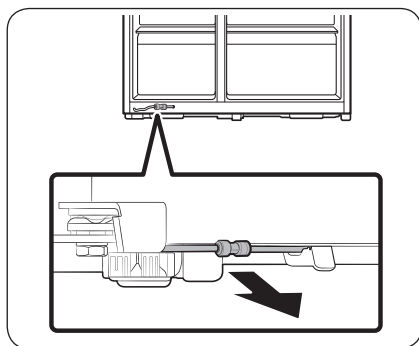


Steckschlüssel (10 mm)



Inbusschlüssel (5 mm)

### Trennen des Wasseranschlusses



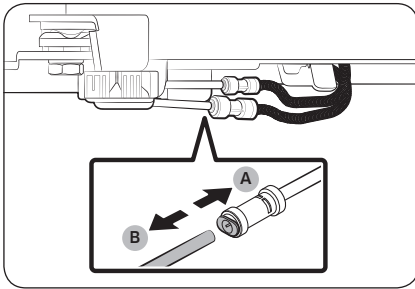
1. Ziehen Sie die Wasserleitung hinten an der Seite des Kühlschranks heraus und nach vorn.

#### HINWEIS

Die Wasserleitung der Kühl-/Gefrierkombination ist eine Wasserzirkulationsleitung, die das Wasserrohr der Frischwasserquelle mit den aus dem Wasserfiltersystem der Kühl-/Gefrierkombination kommenden Schläuchen verbindet.



# Aufstellung



- Um die Schläuche zu trennen, drücken Sie auf die **Klemmhülse (A)** und lösen Sie den **Wasserschlauch (B)**.

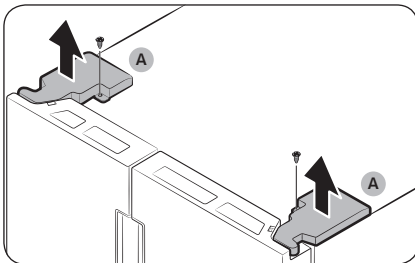
## ⚠ VORSICHT

Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Kupplung. Sie könnte beschädigt werden.

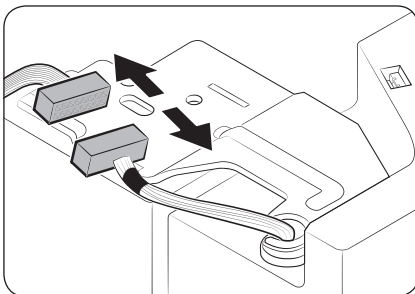
## Lösen der Türen

### ⚠ VORSICHT

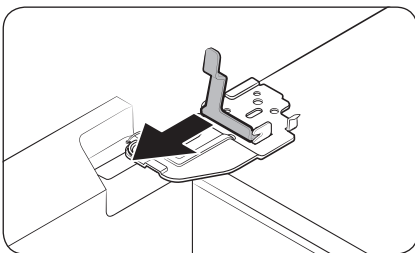
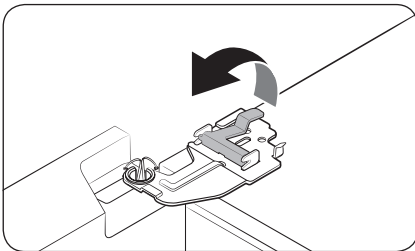
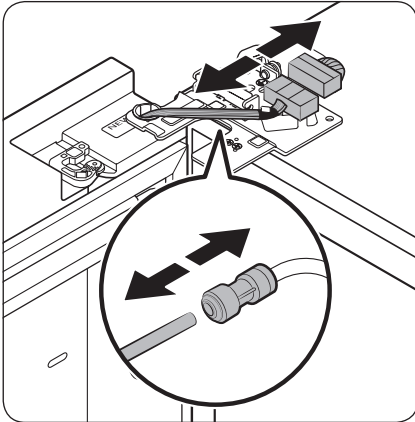
Die Tür kann in jedem dieser Schritte hinfallen und beschädigt werden. Gehen Sie bei diesen Schritten besonders vorsichtig vor, um Unfälle zu vermeiden.



- Schrauben Sie die **Scharnierabdeckungen (A)** an der Oberseite jeder Tür mit einem Kreuzschraubenzieher ab.
- Öffnen Sie die Türen, um die Scharniere zu lösen und entfernen Sie die Scharnierabdeckungen. Schließen Sie die Türen, nachdem die Abdeckungen entfernt wurden.



- Trennen Sie die Verbindung zum Kabelbaum.



4. Trennen Sie die beiden Kabelanschlüsse an der linken Tür. Die Anordnung der Anschlüsse hängt vom jeweiligen Modell ab.

**⚠ VORSICHT**

- Entfernen Sie nicht beide Türen gleichzeitig. Achten Sie darauf, jeweils eine Tür nach der anderen zu entfernen. Andernfalls kann eine der beiden Türen hinfallen und Verletzungen verursachen.
  - Stellen Sie sicher, dass der Kühlschrank ausgeschaltet ist, bevor Sie die Stecker aus der Dose ziehen.
5. Trennen Sie den Wasserschlauch vom Anschluss an der linken Tür (siehe Abbildung).
    - Dieser Schritt gilt nicht für die Modelle ohne Wasserkrug und Wasserspender.

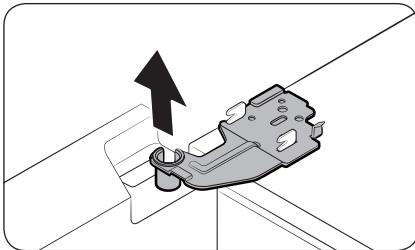
6. Heben Sie die Klemme vorsichtig an.

**📖 HINWEIS**

Um Schäden an der Klemme oder Verletzungen zu vermeiden, heben Sie die Klemme nicht mit Gewalt an.

7. Ziehen Sie die Klemme zu Entfernen heraus.

# Aufstellung



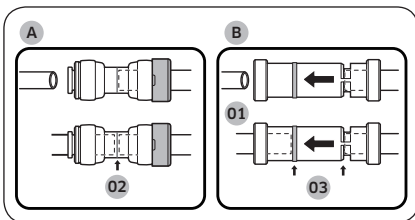
8. Öffnen Sie die Tür im 90 Grad-Winkel. Halten Sie die Tür fest und entfernen Sie das Scharnier.

**⚠ VORSICHT**

Wenn Sie das Scharnier entfernen ohne die Tür zu festzuhalten, kann sie umfallen und Verletzungen verursachen.

## Einbauen der Tür des Kühlabteils

Nachdem Sie den Kühlschrank an seinen endgültigen Aufstellort gebracht haben, bringen Sie die Türen wieder an. Befolgen Sie dazu die Anweisungen zum Ausbau in umgekehrter Reihenfolge.



**⚠ VORSICHT**

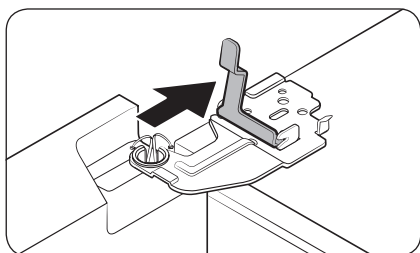
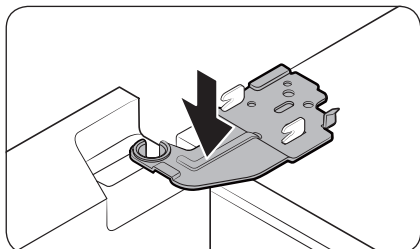
Um Wasseraustritt aus dem Spender zu verhindern, muss die Wasserleitung vollständig angeschlossen werden. Stellen Sie sicher, dass beide Schläuche der Wasserleitung vollständig bis zur Mitte der transparenten Kupplung (A) bzw. der Führungsleitungen (B) eingeführt sind.

- 01 Spender  
02 Mitte der transparenten Kupplung  
03 Führungsleitungen

## Bringen Sie die Türen wieder an

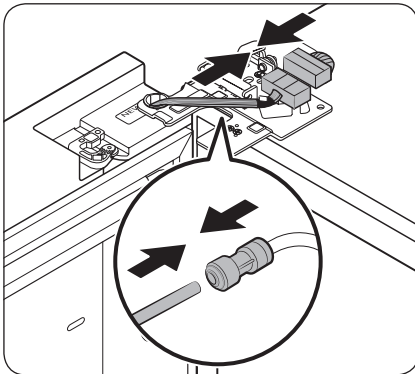
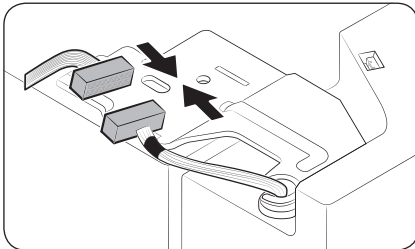
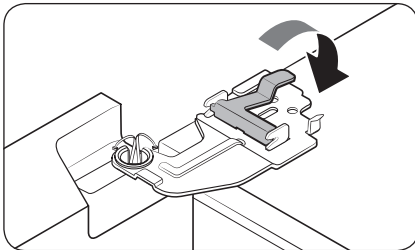
### VORSICHT

- Ehe Sie die Türen wieder anbringen, müssen Sie sicherstellen, dass alle elektrischen Anschlüsse richtig ausgeführt wurden.
- Die Tür des Kühlabteils muss vor der des Gefrierabteils angebracht werden.
- Seien Sie beim Ausbauen der Tür vorsichtig, damit sie nicht auf Sie fallen kann.
- Achten Sie darauf, die Oberfläche nicht zu zerkratzen.



1. Halten Sie die Gerätetür fest und haken Sie sie in das Scharnier unten an der Kühl-/Gefrierkombination ein.
2. Bringen Sie das Scharnier in die vorgesehene Position und führen Sie es in das Loch an der Tür ein.
3. Setzen Sie die Klemme in Pfeilrichtung ein.

# Aufstellung



4. Drücken Sie die Klemme wie abgebildet fest.

5. Stellen Sie die Verbindung zum Kabelbaum her.

6. Schließen Sie die Drahtverbinder an.

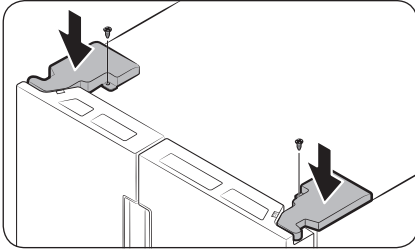
**⚠ VORSICHT**

- Stellen Sie sicher, dass die Kabelverbinder richtig angeschlossen sind. Andernfalls funktioniert die Anzeige nicht.

7. Schließen Sie den Wasserschlauch an.  
- Dieser Schritt gilt nicht für die Modelle ohne Wasserkrug und Wasserspender.

**⚠ VORSICHT**

- Um Wasserlecks zu vermeiden, müssen Sie sicherstellen, dass die roten Clips den Verbinder richtig festziehen.
- Halten Sie die Clips außerhalb der Reichweite von Kindern.



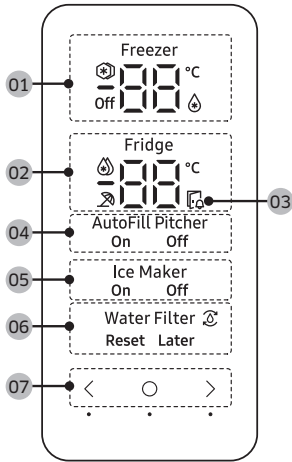
8. Setzen Sie die Scharnierabdeckungen mit der Vorderseite nach vorn ein und ziehen Sie dann die Schrauben fest. Verwenden Sie für diesen Schritt einen Kreuzschlitzschraubendreher.

# Bedienung

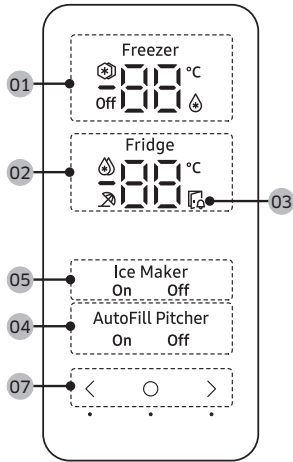
## Funktionsbereich

Bedienung

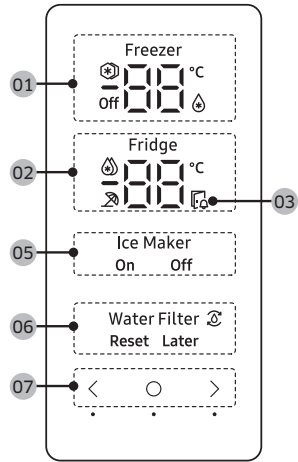
Typ 1



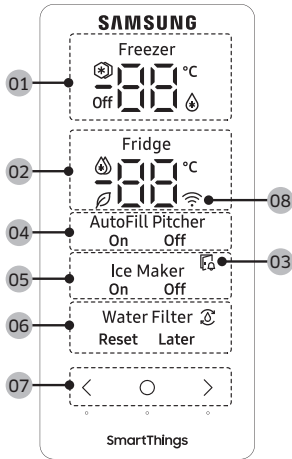
Typ 2



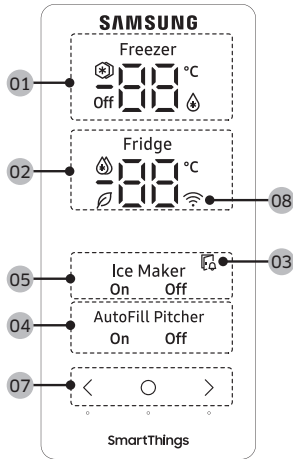
Typ 3











Typ 4



TYP 5



<b>01</b> Gefrierabteilanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt die Ist- oder die Solltemperatur des Gefrierabteils an.</li> <li>•  zeigt an, dass die Funktion Turbokälte eingeschaltet ist.</li> <li>•  Zeigt an, dass das Gefrierabteil im Modus Kühlabteil arbeitet.</li> <li>• <b>Off</b> Zeigt an, dass das Gefrierabteil ausgeschaltet ist.</li> </ul>
<b>02</b> Kühlabteilanzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigt die Ist- oder die Solltemperatur des Kühlabteils an.</li> <li>•  zeigt an, dass die Funktion Turbokühlung eingeschaltet ist.</li> <li>•  zeigt an, dass die Funktion Abwesenheit eingeschaltet ist. (Nur Modelle RH6*B*)</li> <li>• Das Symbol  wird angezeigt, wenn der AI Energy Mode aktiv ist. Sie können den AI Energy Mode in der SmartThings App ein- oder ausschalten (nur entsprechend ausgestattete Modelle).</li> </ul>
<b>03</b> Anzeige für eine geöffnete Gerätetür	<p>Diese Anzeige und Sie hören einen Alarm, wenn die Tür für mehr als 2 Minuten offen gelassen wird.</p>
<b>04</b> Anzeige für AutoFill-Krug (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	<p>Bei AutoFill-Krug gibt es zwei Anzeigemöglichkeiten (AutoFill Pitcher (AutoFill-Krug)) On (Ein) / Off (Aus) für den Betriebsstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn AutoFill arbeitet, leuchtet die entsprechende Anzeige (AutoFill Pitcher On (AutoFill-Krug ein)) auf.</li> <li>• Wenn AutoFill ausgeschaltet ist, leuchtet die entsprechende Anzeige (AutoFill Pitcher Off (AutoFill-Krug aus)) auf.</li> <li>• Um AutoFill-Krug zu aktivieren, müssen Sie die Funktion AutoFill-Krug einschalten.</li> </ul>
<b>05</b> Anzeige der Eismaschine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermit wird der Status der Eismaschine angezeigt.</li> <li>• Um die Eisherstellung zu ermöglichen, müssen Sie die Eismaschine einschalten.</li> </ul>
<b>06</b> Wasserfilteranzeige (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  Zeigt an, dass der Wasserfilter getauscht werden muss.</li> <li>• Wenn das Symbol  angezeigt wird, können Sie den Wasserfilter austauschen und anschließend den Filtertauschalarm zurücksetzen oder den Alarm verwerfen und den Filter später tauschen. (Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>„Zurücksetzen oder Verwerfen des Filtertauschalarms (nur entsprechend ausgestattete Modelle)“</b> auf Seite 62.)</li> </ul>
<b>07</b> Tasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Um die Anzeige wieder einzuschalten, wenn sie deaktiviert ist, tippen Sie einfach auf eine beliebige Taste.</li> <li>• Wählen Sie mit  das Kühl- oder Gefrierabteil und mit &lt; bzw. &gt; die gewünschte Temperatur oder Funktion für das zuvor gewählte Abteil.</li> </ul>
<b>08</b> Anzeige der Netzwerkverbindung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses Symbol zeigt an, dass der Kühlschrank mit einem Netzwerk verbunden ist.</li> <li>• Sie können Ihren Kühlschrank über die SmartThings-App steuern und überwachen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt <b>SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)</b>.</li> </ul>





# Bedienung

## HINWEIS

- Das Bedienfeld ist so konzipiert, dass es ausgeschaltet bleibt, wenn die Kühl-/Gefrierkombination nicht benutzt wird. Es wird erst aktiviert und leuchtet auf, wenn Sie die Tür öffnen oder auf die Tasten tippen.
- Wenn die Tür 5 Minuten lang offen steht, blinkt die Innenbeleuchtung 5 Minuten lang und schaltet sich dann aus. Damit sollen Benutzer mit Hörproblemen darauf aufmerksam gemacht werden, dass eine Tür offen steht. Beachten Sie, dass dies eine normale Funktion ist.

### Einstellung der gewünschten Temperatur oder Funktion

1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (<, ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
  - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie auf ○, um das Kühl- oder Gefrierabteil auszuwählen.
  - Die Anzeige für das gewählte Abteil blinkt.
  - Das Grad Celsius-Symbol (°C) blinkt nicht.
3. Tippen Sie auf < oder >, um die gewünschte Temperatur oder Funktion auszuwählen.
  - In der Tabelle finden Sie die verfügbaren Einstellungen für die beiden Abteile.

Fridge (Kühlabteil)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verfügbare Einstellung:  (Turbokühlung) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Abwesenheit) /  (Abwesenheit)</li><li>• Turbokühlung beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft zweieinhalb Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben.</li><li>• Verwenden Sie die Funktion Abwesenheit, wenn Sie in Urlaub fahren, auf Geschäftsreise sind oder das Gerät für längere Zeit nicht benötigen. Die Temperatur des Kühlabteils wird unter 15 °C gehalten, aber das Gefrierabteil bleibt mit der vorherigen Einstellung eingeschaltet.</li><li>• Wenn Sie den Modus Abwesenheit aktivieren, wird in der Temperaturanzeige der Kühl-/Gefrierkombination „“ angezeigt. (Nur Modelle RH6°C*)</li></ul>
------------------------	---



<p>Freezer (Gefrierabteil)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfügbare Einstellung:  (Turbokälte) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔  (Kühlabteil) ↔ <b>Off</b></li> <li>• Turbokälte beschleunigt das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl. Die Kühl-/Gefrierkombination läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um große Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.</li> <li>• Wenn Sie  auswählen (Kühlabteil), arbeitet das Gefrierabteil wie ein Kühlschrankschrank und die Temperatur wechselt zu 3 °C.</li> <li>• Wenn Sie <b>Off</b> auswählen, schaltet sich das Gefrierabteil aus.</li> <li>• Leeren Sie den Eiswürfelbehälter, ehe Sie  (Kühlabteil) oder <b>Off</b> auswählen. 15 Sekunden, nachdem Sie  (Kühlabteil) oder <b>Off</b> ausgewählt haben, beginnt die Eismaschine, das restliche Eis in den Eiswürfelbehälter auszugeben.</li> </ul> <p><b>⚠ WARNUNG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewahren Sie im Modus „Kühlabteil“ keine Glasflaschen mit Flüssigkeiten im Gefrierabteil auf. Wenn Sie den Modus Kühlabteil wieder deaktivieren und der Gefrierschrank in den Tiefkühlmodus zurückkehrt, gefriert die Flüssigkeit in den Glasflaschen, was dazu führen kann, dass die Glasflaschen im Gefrierschrank zerbrechen oder platzen.</li> <li>• Nehmen Sie tiefgefrorene Lebensmittel aus dem Gefrierabteil, ehe Sie den Modus Kühlabteil aktivieren. Gefrorene Lebensmittel werden auftauen und verderben, wenn die Temperatur steigt.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass sich im Gefrierabteil keine Lebensmittel befinden, die Sie nicht einfrieren möchten, wenn Sie den Modus Kühlabteil deaktivieren und den Gefrierschrank wieder zum Tiefrieren verwenden.</li> </ul> <p><b>📖 HINWEIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie die Funktion Turbokälte verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gerät mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.</li> <li>• Wenn das Gefrierabteil auf „Aus“ geschaltet ist, wird die Temperatur im Gefrierabteil unter 15 °C gehalten, aber das Kühlabteil bleibt wie zuvor eingestellt aktiv.</li> <li>• Bewahren Sie keine Lebensmittel und keine Getränke in der Kühl-/Gefrierkombination auf, wenn das Gefrierabteil auf <b>Off</b> eingestellt ist.</li> <li>• Wenn Sie das Gefrierabteil im Tiefkühlmodus verwenden, empfehlen wir dringend, zur Aufbewahrung von Lebensmitteln und insbesondere von Gemüse Kunststoffbehälter zu verwenden.</li> </ul>
------------------------------------	---

4. Warten Sie 5 Sekunden, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - Die Anzeige des ausgewählten Abteils hört auf zu blinken.

**HINWEIS**

Turbokühlung und Turbokälte erhöhen den Stromverbrauch.





# Bedienung

---

## Aktivieren bzw. Deaktivieren von AutoFill-Krug (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

---

Sie können die Wasserautomatik des Kühlschranks ein- oder ausschalten.

1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (<, ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
  - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie so oft auf ○, bis die Anzeige AutoFill-Krug blinkt.
3. Tippen Sie auf < oder >, um AutoFill Pitcher ein- oder auszuschalten.
  - Tippen Sie auf <, um sie einzuschalten.
  - Tippen Sie auf >, um sie auszuschalten.
4. Warten Sie 5 Sekunden lang oder tippen Sie auf ○, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - Die Anzeige der Wasserautomatik hört auf zu blinken.

## Ein-/Ausschalten der Eismaschine

---

Sie können die automatische Eismaschine im Gefrierabteil ein- und ausschalten.

1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (<, ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
  - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie so oft auf ○, bis die Anzeige für die Eismaschine blinkt.
3. Tippen Sie auf < oder >, um die Eismaschine ein- oder auszuschalten.
  - Tippen Sie auf <, um sie einzuschalten.
  - Tippen Sie auf >, um sie auszuschalten.
4. Warten Sie 5 Sekunden lang oder tippen Sie auf ○, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - Die Anzeige Eismaschine hört auf zu blinken.

## Zurücksetzen oder Verwerfen des Filtertauschalarms (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



---

Das Symbol für den Filtertausch (☑) blinkt, um den Benutzer darauf hinzuweisen, dass es an der Zeit ist, den Wasserfilter auszutauschen. Sie können den Wasserfilter sofort tauschen und den Filtertauschalarm zurücksetzen oder verwerfen, wenn Sie den Wasserfilter erst später tauschen möchten.

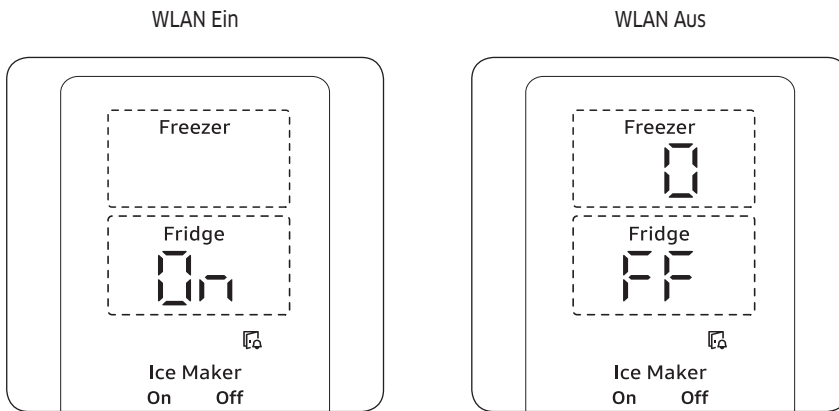
1. Tippen Sie auf eine beliebige Taste (<, ○ oder >), um die Anzeige zu aktivieren.
  - Dieser Schritt gilt möglicherweise nicht für alle Modelle.
2. Tippen Sie so oft auf ○, bis die Anzeige Wasserfilter blinkt.
3. Tippen Sie auf < oder >, um **Reset (Zurücksetzen)** oder **Later (Später)** auszuwählen.
  - Nachdem Sie den Wasserfilter getauscht haben, tippen Sie auf <, um den Filtertauschalarm zurückzusetzen.
  - Wenn Sie den Wasserfilter später tauschen und den Alarm verwerfen möchten, tippen Sie auf >.
4. Warten Sie 5 Sekunden lang oder tippen Sie auf ○, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
  - Die Anzeige Wasserfilter hört auf zu blinken.



## Aktivieren bzw. Deaktivieren des WLAN (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Tippen und halten Sie Ihren Finger 10 Sekunden lang auf  oder , um das WLAN zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Im Display wird 5 Sekunden lang der Wi-Fi-Status angezeigt (wie in der Abbildung dargestellt).

- : Nur Modelle RH6\*B\*
- : Nur Modelle RH6\*C\*



### HINWEIS

- Um die Kühl-/Gefrierkombination mit der SmartThings-App zu verbinden, müssen Sie das WLAN einschalten.
- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **SmartThings** (nur entsprechend ausgestattete Modelle).

# Bedienung

## SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

### Installation

Besuchen Sie Google Play Store, Galaxy Apps oder Apple App Store und suchen Sie nach „SmartThings“. Laden Sie die von Samsung Electronics zur Verfügung gestellte SmartThings-App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Smart-Gerät.

### HINWEIS

- Welche Softwareversion die SmartThings-App unterstützt, hängt von den Richtlinien des Herstellers zur Unterstützung von Betriebssystemen ab. Im Hinblick auf die SmartThings-App und die von der App unterstützten Funktionen kann die neue Update-Richtlinie für die jeweilige Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.
- Jederzeitige unangekündigte Änderungen der SmartThings-App zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit oder der Leistung sind vorbehalten. Da die Betriebssystemversion des Mobilgeräts jedes Jahr aktualisiert wird, wird auch SmartThings laufend an das neueste Betriebssystem angepasst. \* Kontaktieren Sie uns bitte unter [st.service@samsung.com](mailto:st.service@samsung.com), falls Sie Fragen zu den oben genannten Themen haben.
- Empfohlene Verschlüsselungssysteme sind unter anderem WPA/TKIP und WPA2/AES. Neuere oder nicht genormte WLAN-Authentifizierungsprotokolle werden nicht unterstützt.
- Drahtlose Netzwerke können durch die sie umgebende drahtlose Kommunikationsumgebung beeinflusst werden.
- Wenn Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres PCs oder Modems zur Identifikation gespeichert hat, kann Ihr Samsung Smart Refrigerator sich möglicherweise nicht mit dem Internet verbinden. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich für technische Unterstützung an Ihren Internetdienstanbieter.
- Die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks können den Zugriff Ihres Samsung Smart Refrigerator auf das Internet verhindern. Wenden Sie sich für technische Unterstützung an Ihren Internetdienstanbieter. Wenn sich dieses Symptom weiterhin zeigt, wenden Sie sich an das nächste Samsung-Kundendienstzentrum oder an einen Samsung-Händler.
- Informationen zur Konfiguration der Zugangspunkteinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch unter Zugangspunkte (Router).
- Samsung Smart-Kühlschränke unterstützen WLAN 2,4 GHz mit IEEE 802.11 b/g/n und Soft-AP-Protokolle. (IEEE 802.11 n wird empfohlen).
- Nicht zugelassene Wi-Fi-Router können sich möglicherweise nicht mit den jeweiligen Samsung Smart Refrigerators verbinden.



---

## Samsung-Konto

Für die Nutzung der App müssen Sie ein Samsung-Konto einrichten. Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen der App zur Erstellung eines kostenlosen Samsung-Kontos.

### Erste Schritte

Schalten Sie das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten, ein, öffnen Sie die SmartThings-App auf Ihrem Telefon und befolgen Sie anschließend die nachstehenden Anweisungen.

Wenn ein Popup mit der Nachricht eingeblendet wird, dass ein neues Gerät gefunden wurde, tippen Sie auf **ADD NOW (JETZT HINZUFÜGEN)**.

Wenn kein Popup angezeigt wird, tippen Sie auf die Taste **+** und wählen Sie das Gerät, mit dem Sie sich verbinden möchten, aus der Liste der verfügbaren Geräte aus.

Ist Ihr Gerät nicht in der Liste der verfügbaren Geräte aufgeführt, tippen Sie auf **Supported Devices (unterstützte Geräte)**, wählen Sie den Gerätetyp (Kühl-/Gefrierkombination) und anschließend das genaue Modell des Geräts aus.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um Ihr Gerät einzurichten. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, erscheint Ihre Kühl-/Gefrierkombination als „Karte“ auf Ihrem Bildschirm **Devices (Geräte)**.

## Kühlschrank-App

### Integrierte Steuerung

Sie können Ihre Kühl-/Gefrierkombination von zu Hause und unterwegs überwachen und steuern.


- Tippen Sie auf das Kühlschranksymbol auf dem SmartThings-Dashboard oder tippen Sie auf das Gerätesymbol am unteren Rand des Dashboards und dann auf die „Karte“ Kühlschrank, um die Seite für die Kühl-/Gefrierkombination zu öffnen.
- Prüfen Sie den Betriebsstatus oder etwaige Benachrichtigungen, die mit Ihrer Kühl-/Gefrierkombination zu tun haben und ändern Sie gegebenenfalls die Optionen oder Einstellungen.

### HINWEIS

Einige Optionen und Einstellungen der Kühl-/Gefrierkombination können nicht über die Fernbedienung ausgeführt werden.

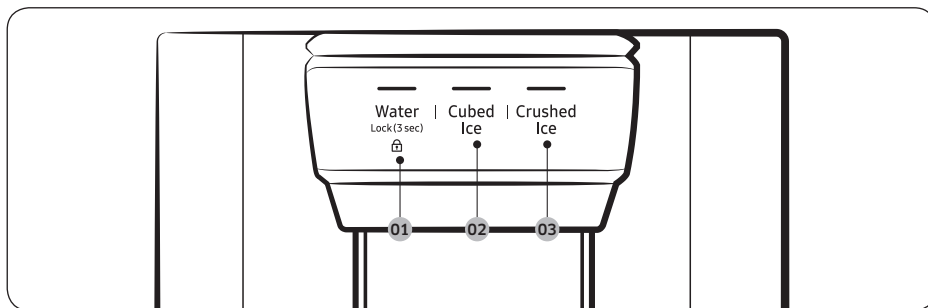


# Bedienung

Kategorie	Element	Beschreibung
Überwachen und Bedienen	Kühlabteilterperatur	Sie können die Solltemperatur des Kühlabteils einstellen und überwachen.
	Turbokühlung	Sie können die Funktion „Turbokühlung“ ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Temperatur im Gefrierabteil	Sie können die gewünschte Temperatur des Gefrierabteils einstellen.
	Turbokälte	Sie können Turbokälte ein- und ausschalten und die aktuellen Einstellungen überprüfen.
	Eismaschine *	Sie können die Eismaschine ein- oder ausschalten.
	AutoFill-Krug *	Sie können die Funktion AutoFill-Krug ein- oder ausschalten und die aktuellen Einstellungen der Funktion überprüfen.
Alarme	Zu hohe Temperatur	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn das Kühl- oder Gefrierabteil eine zu hohe Temperatur aufweist.
	Gerätetür geöffnet	Dieser Alarm wird ausgelöst, wenn die Tür des Gefrierabteils oder des Kühlabteils mehr als 2 Minuten lang offen steht.
	Der AutoFill-Krug läuft über *	Wenn die Funktion AutoFill-Krug ein Überlaufen feststellt, löst sie diesen Alarm aus, um Sie darüber zu informieren.
	Austausch des Wasserfilters	Dieser Alarm erinnert Sie daran, dass der Wasserfilter ausgetauscht werden muss.
AI Energy Mode *	<p>Sie können den AI Energy Mode unter dem Menüpunkt Energy in der SmartThings App ein- oder ausschalten.</p> <p>Sie können den Status des AI Energy Mode in der SmartThings-App kontrollieren.</p> <p>Bei einigen Modellen erscheint das Symbol  auf dem Bedienfeld, um anzuzeigen, dass der AI Energy Mode aktiviert ist (nur entsprechend ausgestattete Modelle).</p> <p>Durch Aktivieren des AI Energy Mode verringern Sie zwar den Energieverbrauch, zugleich kann aber auch die Kühlleistung zurückgehen.</p>	

\* (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

## Spenderbedienfeld (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



**01** Water (Wasser) / Lock (Sperre)

**02** Cubed Ice (Eiswürfel)

**03** Crushed Ice (Eisbruch)

**01** Wasser / Sperre (3 Sek.)

Water (Wasser)	Drücken Sie <b>Water (Wasser)</b> , um gekühltes Wasser auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
Lock (Sperre) (Spenderbedienfeld / Spenderhebel)	Um zu verhindern, dass die Tasten des Spenders und der Spenderhebel gedrückt werden, halten Sie <b>Water (Wasser)</b> länger als 3 Sekunden gedrückt. Wenn Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, wird die Spendersperre deaktiviert. <b>HINWEIS</b> Die Taste <b>Lock (Sperre)</b> am Spenderbedienfeld hat keinen Einfluss auf die Bedienelemente am Hauptbedienfeld. Um das Hauptbedienfeld zu sperren, verwenden Sie die Funktion Bediensperre auf dem Hauptbedienfeld.

**02** Eiswürfel

Cubed Ice (Eiswürfel)	Drücken Sie auf <b>Cubed Ice (Eiswürfel)</b> , um Eiswürfel auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
-----------------------	---

**03** Eisbruch

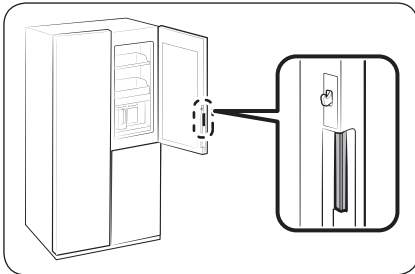
Crushed Ice (Eisbruch)	Drücken Sie auf <b>Crushed Ice (Eisbruch)</b> , um zerstoßenes Eis auszugeben. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf.
------------------------	--

# Bedienung

## Spezialfunktionen

Der Kühlschrank verfügt über benutzerfreundliche Vorrichtungen, die Sie zu Ihrem Nutzen verwenden können.

### Getränkestation

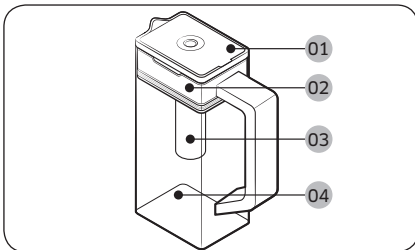


Um den automatisch gefüllten Wasserkrug herauszunehmen und kaltes, gereinigtes Wasser zu trinken, drücken Sie auf den Griff, um die Getränkestation und die FSR-Tür zu öffnen.

- A. Griff der Tür des Kühlabteils
- B. Griff der Getränkestation

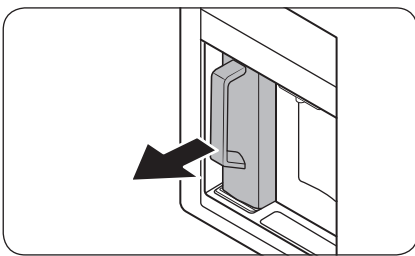
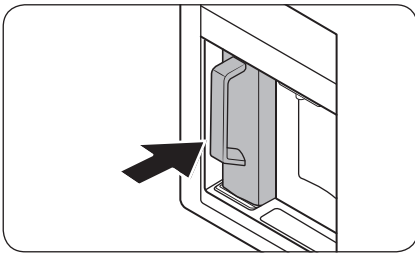
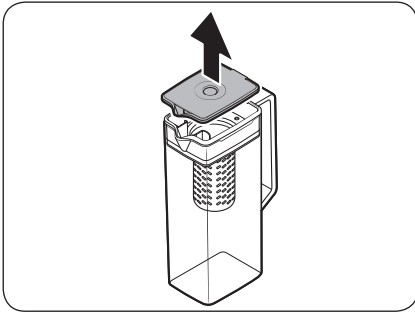
### Wasserkrug (AutoFill-Krug) (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Mit der AutoFill-Krug steht Ihnen immer kaltes, gereinigtes Wasser zur Verfügung. Sie können Tee oder Früchte in den Teesiebhalter geben, um Tee oder aromatisiertes Wasser herzustellen.



- 01 Deckel
- 02 Teesiebhalter
- 03 Teesieb
- 04 Gehäuse

## So füllen Sie den Wasserkrug



1. Fassen Sie in die Griffmulde des **Deckels** und ziehen Sie den **Deckel** dann nach oben, um ihn zu öffnen.
2. Geben Sie nach Geschmack Teeblätter oder Früchte in das Teesieb.

### **HINWEIS**

Deaktivieren Sie die Funktion AutoFill-Krug, wenn Sie den aufgebrühten Tee in seiner anfänglichen Stärke behalten möchten.

3. Aktivieren Sie die Funktion AutoFill-Krug auf dem Bedienfeld. Öffnen Sie die Tür der Getränkestation und bringen Sie dann den Wasserkrug an der Halterung an. Schieben Sie ihn, wie in der Abbildung gezeigt, gerade hinein.

### **VORSICHT**

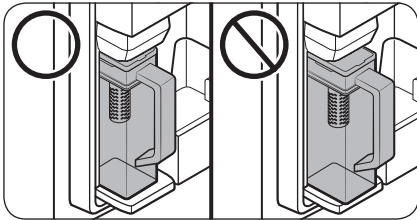
Stellen Sie sicher, dass der Wasserkrug in die Halterung passt.

4. Schließen Sie die Tür. Kurze Zeit später wird der Wasserkrug mit gekühltem Wasser gefüllt.
5. Wenn Sie Tee trinken möchten, öffnen Sie die Tür der Getränkestation und lösen Sie dann den Wasserkrug. Ziehen Sie ihn gerade heraus.

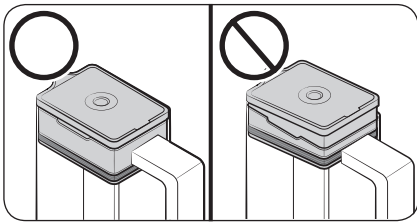
# Bedienung

## ⚠ VORSICHT

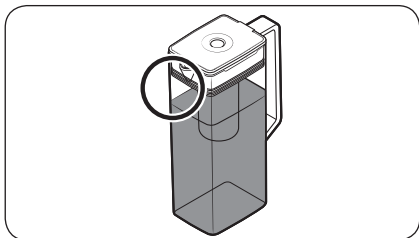
- Wir empfehlen, das Früchtetee innerhalb von 24 Stunden zu verbrauchen. Später kann der Tee im Laufe der Zeit verderben.
- Sie müssen den Wasserkrug reinigen, nachdem Sie den Tee getrunken haben. Reinigen Sie den Wasserkrug auch dann, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzt haben.



- Um zu verhindern, dass der Wasserkrug umfällt oder ausläuft, müssen Sie darauf achten, dass er sicher in die Halterung sitzt.

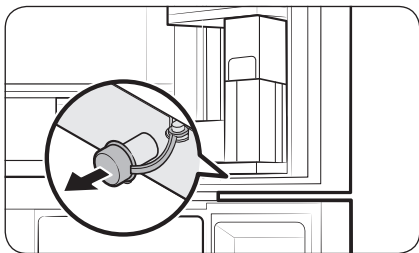


- Um zu verhindern, dass der Wasserkrug überläuft oder ausläuft, müssen Sie darauf achten, dass der Teesiebhalter richtig eingesetzt ist.



#### HINWEIS

- Wenn die Vorderseite (der besonders gekennzeichnete Bereich) des Wasserkrugs zu feucht ist, wird der Wasserkrug möglicherweise nicht vollständig gefüllt. Entfernen Sie die Feuchtigkeit und versuchen Sie es anschließend erneut.
- Die Funktion AutoFill-Krug stoppt die Wasserzufuhr zum Wasserkrug, wenn der Wasserkrug nach einer bestimmten Zeit noch nicht voll ist. Prüfen Sie in diesem Fall, ob die Wasserleitung richtig angeschlossen ist. Entfernen Sie den Wasserkrug, setzen Sie ihn wieder ein und versuchen Sie es erneut.
- Wenn der Wasserkrug nicht vollständig gefüllt ist, empfiehlt es sich zu kontrollieren, ob im Wasserbehälter des Kühlabteils überhaupt Wasser ist. Wenn der Wasserbehälter leer ist, füllen Sie ihn zunächst mit Wasser. Nehmen Sie dann den Wasserkrug heraus und setzen Sie ihn wieder ein, um Wasser einzufüllen. (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



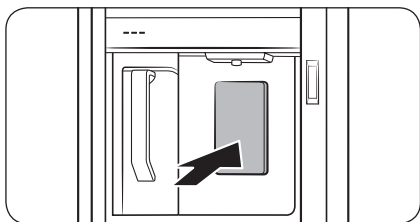
- Wenn der Wasserkrug überläuft oder undicht ist, sollten Sie die Fläche um den Wasserkrughalter herum trocken wischen.
- Wasser tropft herunter, wenn die Gummikappe geöffnet wird.
- Wenn es ein Leck gibt, blinkt auf dem Bedienfeld die Anzeige für AutoFill-Krug. Öffnen Sie im Falle von Wasseraustritt die Gummikappe, damit das ausgetretene Wasser abfließen kann. Wenn die Anzeige nach dem Entleeren nicht aufhört zu blinken, liegt möglicherweise ein Systemfehler vor. Wenden Sie sich an das örtliche Samsung-Kundendienstzentrum.

# Bedienung

## HINWEIS

- Sie müssen den Wasserkrug reinigen, nachdem Sie den Tee getrunken haben. Sie müssen den Wasserkrug auch reinigen, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzt oder den vollen Krug länger als drei Tage stehen gelassen haben.
- Wenn der Teebereiter nicht richtig gereinigt wird, kann der Duft des Tees oder der Früchte zurückbleiben, die Sie zuvor im Teebereiter verwendet haben, . Wenn Sie den Teebereiter nicht verwenden, trennen Sie ihn vom Krug und bewahren Sie ihn sicher auf.
- Schütten Sie die ersten beiden Krüge mit Wasser weg, wenn Sie den Wasserfilter längere Zeit nicht benutzt haben. Reinigen Sie den Wasserkrug anschließend gründlich, damit Sie ihn wieder verwenden können.

## Wasserspender (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



Um gekühltes Wasser auszugeben, öffnen Sie die Getränkestation und drücken Sie den Spenderhebel.

## HINWEIS

- Der Spender beendet die Abgabe von Wasser, wenn Sie den Hebel des Spenders ca. 1 Minute lang gedrückt halten. Drücken Sie den Hebel erneut, um mehr Wasser zu entnehmen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Glas mit der Öffnung des Spenders befindet, damit kein Wasser daneben läuft.
- Wenn Sie den Wasserspender 2 oder 3 Tage lang nicht benutzt haben, riecht oder schmeckt das entnommene Wasser möglicherweise ungewöhnlich. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. Gießen Sie die ersten 1-2 Gläser mit Wasser fort.
- Wenn der Wassertank im Inneren des Kühlschranks leer ist, gelangt durch die AutoFill-Funktion oder durch Drücken des Wasserspenderhebels Luft in den Wasserleitungsschlauch ein. Wenn Sie den Wassertank füllen, während sich Luft im Schlauch der Wasserleitung befindet, kann bei Verwendung der AutoFill-Funktion oder beim Drücken des Wasserspenderhebels Wasser herausspritzen.

## Wassertrübung

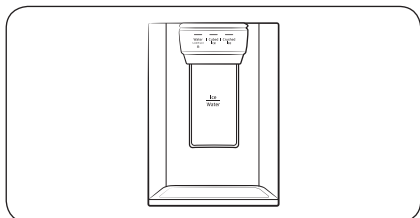
Das Wasser, mit dem die Kühl-/Gefrierkombination versorgt wird, strömt vorher durch einen alkalischen Kernfilter. Während dieses Filterprozesses steigt der Wasserdruck des Wassers und das Wasser wird mit Sauerstoff und Stickstoff gesättigt. Dies führt dazu, dass das Wasser bei der Ausgabe vorübergehend trüb oder neblig aussieht. Das ist normal und das Wasser wird nach einigen Sekunden wieder klar sein.

### Wasserspender (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Am Spender können Sie Wasser mit oder ohne Eis abfüllen.

Der Wasserspender bietet 3 Optionen: gekühltes Wasser, Eiswürfel und Eisbruch. Um kaltes Wasser auszugeben, drücken Sie auf **Water (Wasser)** auf dem Spenderbedienfeld. Um Wasser auszugeben, halten Sie ein Glas unter den Spender und drücken Sie es vorsichtig gegen den Spenderhebel.

Wasser mit Eis ausgeben



1. Drücken Sie **Cubed Ice (Eiswürfel)** oder **Crushed Ice (Eisbruch)** bei eingeschalteter Eismaschine, um den Eistyp auszuwählen.
2. Um Wasser auszugeben, halten Sie ein Glas unter den Spender und drücken Sie es vorsichtig gegen den **Spenderhebel**. Aus dem Spender wird Eis ausgegeben.
3. Drücken Sie **Water (Wasser)**, um Wasser einzustellen.
4. Drücken Sie mit dem Glas gegen den **Spenderhebel**. Aus dem Spender wird Wasser ausgegeben.

### HINWEIS

- Der Spender beendet die Wasserabgabe, wenn Sie den Hebel des Spenders ca. 1 Minute lang gedrückt halten. Drücken Sie den Hebel erneut, um mehr Wasser zu entnehmen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Glas mit der Öffnung des Spenders befindet, damit kein Wasser daneben läuft.
- Wenn Sie den Wasserspender 2 oder 3 Tage lang nicht benutzt haben, riecht oder schmeckt das entnommene Wasser möglicherweise ungewöhnlich. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. Gießen Sie die ersten 1-2 Gläser mit Wasser fort.

# Bedienung

## Eismaschine (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Die Kühl-/Gefrierkombination verfügt über eine eingebaute Eismaschine, die automatisch Eis ausgibt, so dass Sie Ihr gefiltertes Wasser wahlweise mit Eiswürfeln oder Eisbruch genießen können.

### Eismaschine

Nachdem Sie Ihren Kühlschrank installiert und angeschlossen haben, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine funktionierende Herstellung von Eis zu gewährleisten und den Eiswürfelbehälter voll zu halten:

1. Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, sollten Sie den Kühlschrank mindestens 24 Stunden lang laufen lassen.
2. Geben Sie die ersten 4 bis 6 Eiswürfel in ein Glas.
3. Warten Sie weitere 8 Stunden und geben Sie dann weitere 4 bis 6 Eiswürfel aus.
4. Warten Sie danach noch einmal 16 Stunden und geben Sie dann erst das erste voll Glas mit Eis aus.

### HINWEIS

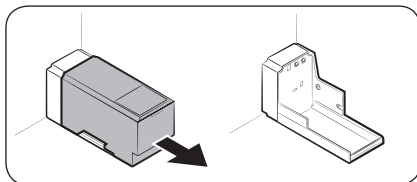
- Wenn Sie das gesamte Eis auf einmal verbrauchen, müssen Sie 8 Stunden warten, ehe Sie die ersten 4 bis 6 Würfel ausgeben können. Dadurch wird sichergestellt, dass der Eisbehälter richtig mit Eis gefüllt wird.
- Schnell hergestellte Eiswürfel erscheinen manchmal milchig weiß. Das ist normal.

### VORSICHT

Geben Sie eine der Größe des Bechers entsprechende Eismenge aus.

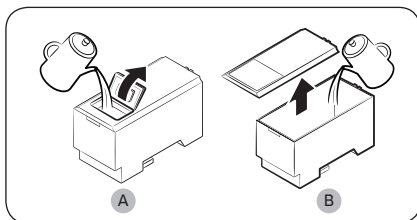
- Wenn Sie übermäßig viel Eis ausgeben, kann es auf den Boden fallen und Verletzungen verursachen.
- Eis kann sich ansammeln und den Eisschacht blockieren.

So füllen Sie den Wassertank mit Trinkwasser (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



Reinigen Sie die Innenseiten des Wassertanks vor dem erstmaligen Gebrauch und trocknen Sie sie gründlich ab.

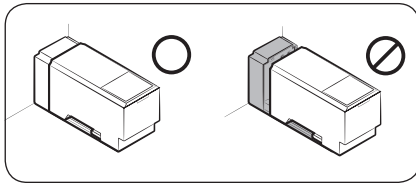
1. Fassen Sie beide Handgriffe an der Vorderseite des Tanks, und ziehen Sie ihn heraus (siehe Abbildung).



2. Öffnen Sie die **vordere Klappe (A)** der Abdeckung oder die **gesamte Abdeckung (B)** und füllen Sie den Tank mit maximal 5 Litern Wasser.

### VORSICHT

- Überschreiten Sie nicht die maximale Einfüllhöhe. Andernfalls läuft Wasser über.
- Nur mit Trinkwasser füllen.



3. Setzen Sie den Wassertank vorsichtig ein, sodass er mit der Ausgabereinheit verbunden ist. Achten Sie darauf, dass die Vorderseite (mit dem vorderen Deckel) des Tanks zur Vorderseite weist.

#### ⚠ VORSICHT

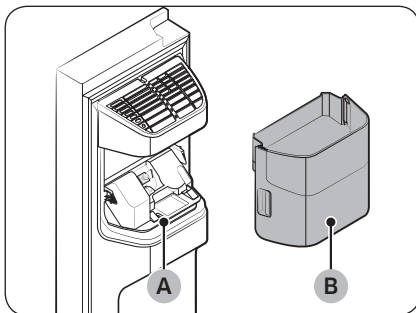
- Achten Sie darauf, dass der Wassertank in das Fach passt. Andernfalls funktioniert der Wassertank möglicherweise nicht richtig.
- Verwenden Sie die Kühl-/Gefrierkombination niemals ohne eingesetzten Wassertank. Dies kann die Kühlleistung verringern.
- Füllen Sie den Tank nur mit Trinkwasser (z. B. Mineral- oder gefiltertes Wasser). Verwenden Sie keine anderen Flüssigkeiten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den gefüllten Tank transportieren. Sie können sich verletzen, wenn der Tank hinfällt.
- Versuchen Sie nicht, die eingebaute Pumpe auf eigene Faust zu zerlegen. Der Wasserspender funktioniert nicht, wenn die eingebaute Pumpe beschädigt oder vom Wassertank getrennt wird.

#### Bei der erstmaligen Benutzung

- Drücken Sie den Hebel der Ausgabereinheit 10 Sekunden lang, um die Luft aus den Schläuchen des Wasserversorgungssystems zu entfernen.
- Gießen Sie die ersten sechs Gläser mit Wasser weg, um aus der Wasserversorgung stammende Verunreinigungen zu beseitigen.

#### Eisherstellung (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Die Kühl-/Gefrierkombination verfügt über eine eingebaute Eismaschine, die automatisch Eis ausgibt, so dass Sie Ihr gefiltertes Wasser wahlweise mit Eiswürfeln oder Eisbruch genießen können.

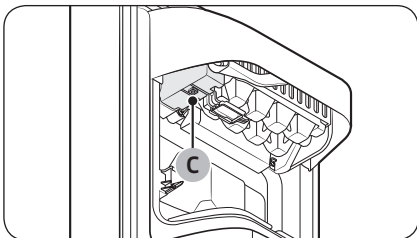


Wenn kein Eis ausgegeben wird, überprüfen Sie zunächst, ob die Eisherstellung in der Eismaschine ordnungsgemäß abläuft.

#### Überprüfung der Eismaschine

1. Halten Sie den **Eiswürfelbehälter (B)** vorsichtig mit beiden Händen und nehmen Sie ihn aus der **Eisrutsche (A)** heraus.
2. Überprüfen Sie, ob der Eiswürfelbehälter in normalem Umfang Eis enthält.

# Bedienung



3. Drücken Sie unten an der Eismaschine auf Taste (C). Es erklingt ein Signalton (Ding-Dong), wenn Sie die Taste betätigen.
4. Ein weiterer Signalton erklingt, wenn die Eismaschine ordnungsgemäß funktioniert.

## HINWEIS

Wenn sich dieses Symptom weiterhin zeigt, wenden Sie sich an den Installateur der Wasserleitung oder an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

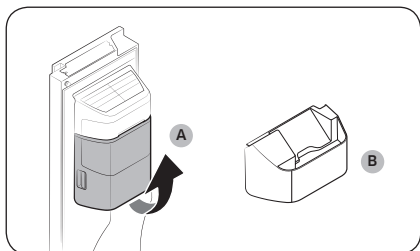
## VORSICHT

- Betätigen Sie, wenn das Eisfach mit Eis oder Wasser gefüllt ist, diese Taste nicht mehrfach. Andernfalls kann Wasser überlaufen und es können sich Eiswürfel verklemmen.
- Wenn die Stromversorgung der Kühl-/Gefrierkombination nach einem Stromausfall wieder einsetzt, kann der Eiswürfelbehälter eine Mischung aus geschmolzenen und verklemmten Eiswürfeln enthalten, was einen Systemausfall zur Folge haben kann. Um dies zu verhindern, achten Sie darauf, den Eiswürfelbehälter zu leeren, bevor Sie die Kühl-/Gefrierkombination in Betrieb nehmen.
- Benutzen Sie beide Hände, wenn Sie den Eiswürfelbehälter herausnehmen oder wieder einsetzen, damit Sie ihn nicht fallen lassen.
- Sorgen Sie dafür, dass sich Kinder nicht an den Eisspender oder den Eiswürfelbehälter hängen und dass sie nicht damit spielen. Andernfalls können sich die Kinder verletzen.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung der Ausgabeeinheit oder in die Eisrutsche ein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder zu Sachschäden kommen.

## HINWEIS

- Wenn die Eismaschine auf „EIN“ eingestellt ist, produziert der Kühlschrank auch dann weiterhin Eis, wenn Sie den Eisbehälter entfernen.
- Stellen Sie die Eismaschine unbedingt auf „AUS“, wenn Sie sie nicht benutzen.
- Das Entfernen des Eiswürfelbehälters hat keinen Einfluss auf die thermische und mechanische Leistung der Kühl-/Gefrierkombination.
- Das offizielle Volumen des Gefrierabteils wird mit der Gefrierfachführung und dem unteren Fachboden gemessen, nachdem die Eismaschine sowie die obere und untere Schublade entfernt wurden.

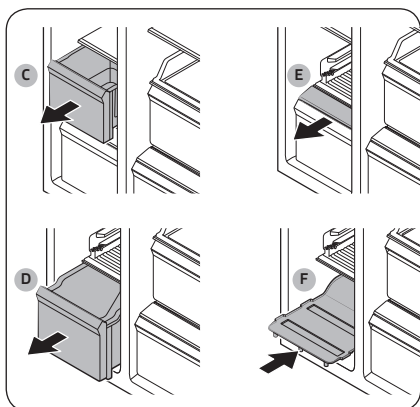
## So schaffen Sie mehr Stauraum (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



Wenn Sie die Eismaschine nicht verwenden möchten und mehr Stauraum benötigen, entfernen Sie den **Eiswürfelbehälter (A)**. Setzen Sie dann die (optional lieferbare) **Gefrierfach-Führung (B)** anstelle des Eiswürfelbehälters ein.

### ⚠ VORSICHT

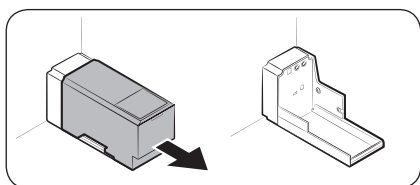
Sie müssen die Eismaschine ausschalten, wenn der Eiswürfelbehälter der Eismaschine entfernt wurde.



Um mehr Platz zu schaffen, entfernen Sie das **obere Schubfach (C)**, das **untere Schubfach (D)** und die **untere Schubfachabdeckung (E)**. Setzen Sie dann den mitgelieferten **unteren Fachboden (F)** ein.

### 📖 HINWEIS

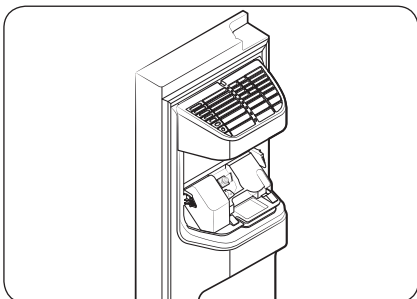
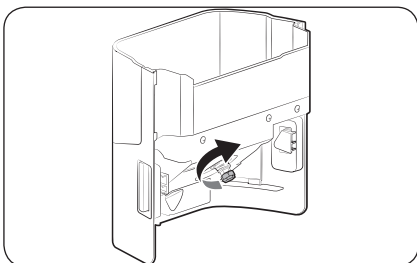
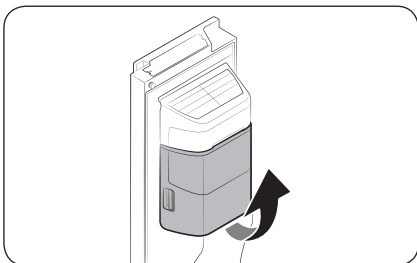
- Das Entfernen der beiden Schubfächer hat keinen Einfluss auf die Temperatur und Verwendungsmöglichkeiten des Gefrierabteils.
- Das offizielle Volumen des Gefrierabteils wird mit eingesetztem unteren Fachboden gemessen, nachdem das obere und untere Schubfach und die untere Schubfachabdeckung entfernt wurden.



Wenn Sie mehr Platz benötigen, können Sie den Wassertank ausbauen und Sie den gewonnenen Platz verwenden, um mehr Lebensmittel aufzubewahren.

# Bedienung

## Eiswürfelbehälter



Wenn Sie über einen längeren Zeitraum kein Eis entnommen haben, können sich Eisklumpen im Eiswürfelbehälter bilden. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie den Eiswürfelbehälter und entleeren Sie ihn.

1. Wenn Sie den Eiswürfelbehälter entfernen möchten, heben Sie ihn vorsichtig an und ziehen Sie ihn langsam heraus, wobei Sie die Handgriffe mit beiden Händen fassen.
2. Entfernen und leeren Sie den Eiswürfelbehälter.
3. Wenn Sie fertig sind, drehen Sie den Griff an der Rückseite des Behälters um 90°, und setzen Sie den Behälter in der ursprünglichen Position wieder ein. Achten Sie darauf, den Eiswürfelbehälter hineinzuschieben, bis er hörbar einrastet.

### ⚠ VORSICHT

- Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkung auf die Abdeckung des Behälters. Die Abdeckung könnte brechen.
- Schließen Sie die Tür nicht mit zu viel Schwung. Es könnte Wasser aus der Eismaschine verschüttet werden.
- Achten Sie darauf, alle Eisstücke und Wasserspritzer, die versehentlich auf dem Boden gelandet sind, zu entfernen, um Verletzungen zu vermeiden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Wasserspender oder der Eismaschine spielen. So vermeiden Sie Verletzungen.
- Führen Sie nicht Ihre Hand oder Gegenstände in die Eisrutsche ein. Andernfalls kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.

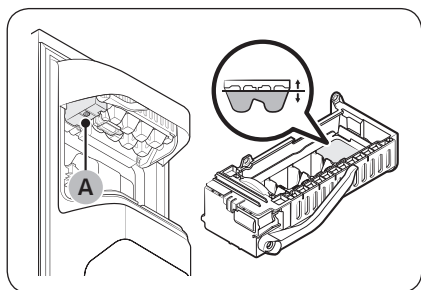
### 📖 HINWEIS

- Wenn die Eismaschine während der Eisherstellung Geräusche abgibt, ist dies normal.
- Weder die Eismaschine noch der Wasserspender funktionieren, wenn die Gerätetür offen ist.



## Wasserdruck

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie überprüfen möchten, wie viel Wasser in das Eisfach fließt.



1. Entfernen Sie den Eisbehälter.
2. Drücken Sie **Taste (A)** unten an der Eismaschine. Normalerweise füllt sich der Eisbehälter innerhalb weniger Minuten mit Wasser.
3. Wenn der Wasserstand niedriger ist als erwartet, prüfen Sie den Wasserdruck der Frischwasserleitung von der Wasserversorgung her. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.

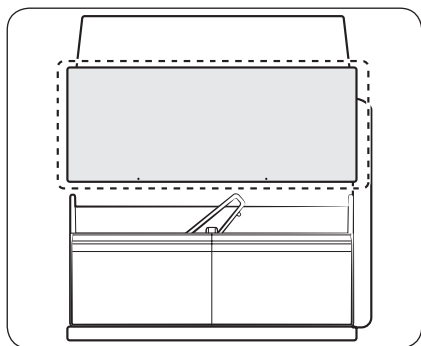
### ⚠ VORSICHT

- Drücken Sie nicht wiederholt auf den Knopf unten an der Eismaschine, wenn das Tablett mit Wasser gefüllt ist. Andernfalls kann Wasser überlaufen und es können sich Eiswürfel verklemmen.
- Stellen Sie sicher, dass der Eiswürfelbehälter richtig eingesetzt ist. Andernfalls funktioniert die Eismaschine nicht.
- Nehmen Sie bei einem Stromausfall das Eisfach heraus. Wasser darf fließen.

### Eismaschine (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Der Kühlschrank verfügt über eine eingebaute Eismaschine, die automatisch Eis ausgibt.

- Das Gesamtdesign und/oder das Zubehör können sich je nach Modell unterscheiden.
- Als Zubehör des Kühlschranks finden Sie einen Eislöffel.



- Dieses Gerät verfügt zwei Arten von Eismaschine.
- Sie können den Eisbehälter einfach herausziehen, um Eis zu entnehmen, und ihn nach dem Gebrauch wieder hineinschieben.

### ⚠ WARNUNG

**Erstickengefahr:** Eis kann bei Kleinkindern zum Erstickten führen.

### Eismaschine

Nachdem Sie Ihren Kühlschrank installiert und angeschlossen haben, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen, um eine funktionierende Herstellung von Eis zu gewährleisten und den Eiswürfelbehälter voll zu halten:

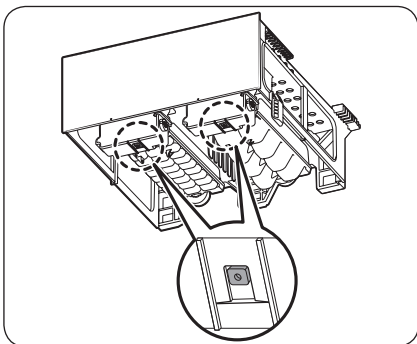


# Bedienung

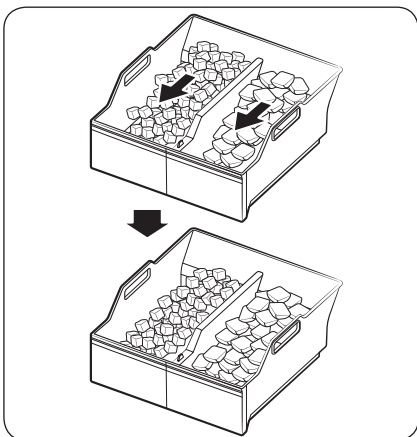
## Bei der erstmaligen Benutzung

- Lassen Sie die Eismaschine 1-2 Tage lang Eis herstellen.
- Gießen Sie die ersten 1-2 Behälter mit Eiswürfeln weg, um aus der Wasserversorgung stammende Verunreinigungen zu entfernen.

## Diagnose



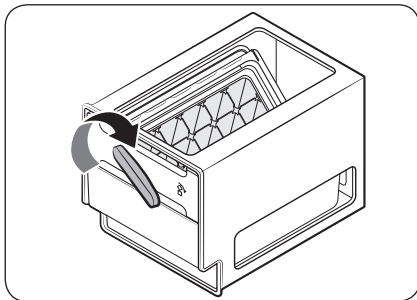
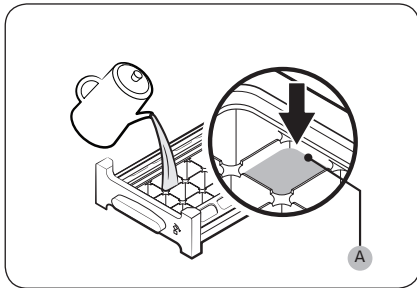
- Das Gesamtdesign und/oder das Zubehör können sich je nach Modell unterscheiden.
- Wenn kein Eis ausgegeben wird, überprüfen Sie mithilfe der Taste **Test** an der Unterseite des Eisbereiters zunächst seinen Status.
- Drücken Sie die Taste **Test** unten an der Eismaschine. Wenn Sie die Taste betätigen, erklingt ein Signalton (Ding-Dong). Ein weiterer Signalton ist zu hören, wenn die Eismaschine ordnungsgemäß funktioniert.



- Es ist normal, wenn sich das Eis auf einer Seite der Schale ansammelt. Verteilen Sie das Eis gleichmäßig in der Schale, um mehr Eis aufzubewahren.

## Eisherstellung (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

### Roto-Eisspender



1. Öffnen Sie die Tür des Gefrierabteils und ziehen Sie den Eisbehälter auf.
2. Füllen Sie bis zur **maximalen Füllstandsmarkierung (A)** auf der Rückseite des Fachs Wasser ein.
3. Schieben Sie das Fach wieder zurück an seine alte Stelle.

#### HINWEIS

Die Zeit für die Eisherstellung hängt von Ihrer Temperatureinstellung ab.

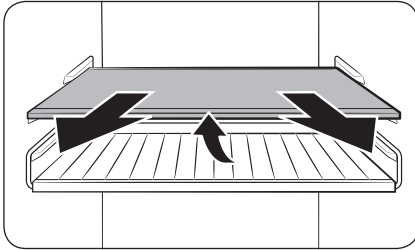
#### HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass sich der Eiswürfelbehälter direkt unter dem Eisfach befindet.
- Um Eiswürfel ausgeben, drehen Sie den Griff des Behälters nach rechts, um die Hälfte der Eiswürfel in den Behälter zu geben. Drehen Sie ihn dann wieder nach links, um die andere Hälfte zu entleeren.
- Nehmen Sie den Behälter heraus. Dazu müssen Sie ihn leicht drehen und nach vorne ziehen.

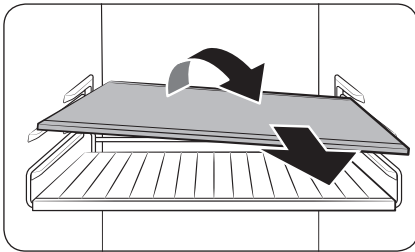
# Instandhaltung

## Handhabung und Pflege

### Fachböden (Kühlabteil/Gefrierabteil)/Weinregal (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



1. Ziehen Sie den Fachboden (oder das Weinregal) ein wenig heraus. Heben Sie ihn dann auf der Rückseite an und ziehen in ganz heraus.

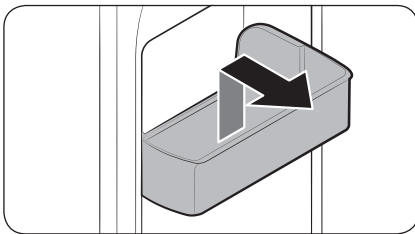


2. Kippen Sie den Fachboden (bzw. das Weinregal) zum Herausnehmen diagonal an.

#### ⚠ VORSICHT

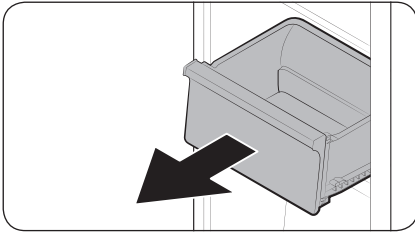
- Das Regal muss richtig herum eingesetzt werden. Achten sie darauf, dass die Unterseite nicht nach oben zeigt.
- Glasbehälter können zu Kratzern auf der Oberfläche von Glasböden führen.
- Setzen Sie kein Regal an der Position des Weinregals ein. Andernfalls könnten Sie das Gerät beschädigen. (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

### Türfächer



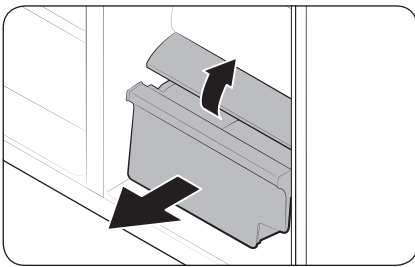
Um ein Türfach auszubauen, fassen Sie es zuerst an der Vorderseite an und ziehen es dann vorsichtig nach oben heraus.

## Schubfächer



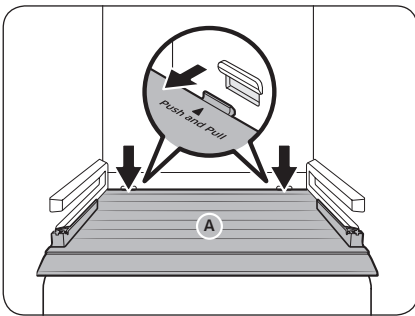
Fassen Sie das Schubfach auf der Vorderseite an und ziehen Sie es nach oben heraus.

## Schubfach für Gemüse sowie Fleisch und getrocknete Lebensmittel



So entfernen Sie das Gemüsefach aus dem Kühlteil oder das Trockenfach aus dem Gefrierabteil:

1. Nehmen Sie, wenn nötig, zuerst die umgebenden Mehrzweckfächer heraus.
2. Entfernen Sie die **Abdeckung (A)** für das Gemüsefach/Trockenfach, sofern Ihr Gerät über eine solche verfügt.
  - a. Ziehen Sie das Schubfach zur Hälfte heraus.
  - b. Ziehen Sie an der Abdeckung, während Sie gleichzeitig seitlich hinten hinteren darauf drücken (wie in der Abbildung markiert).
3. Ziehen Sie das Gemüsefach/Trockenfach vorsichtig heraus.

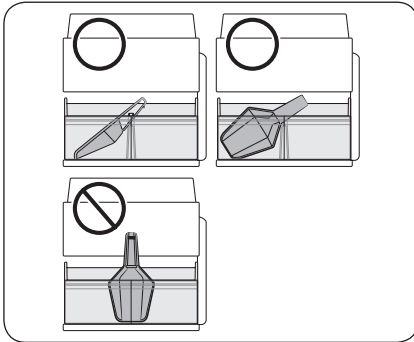


## Eiswürfelbehälter (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Schlagen Sie auf Seite 78 nach, um zu erfahren, wie Sie den Eiswürfelbehälter herausnehmen können.

# Instandhaltung

## Aufbewahrung des Eislöffels (nur bei bestimmten Modellen)

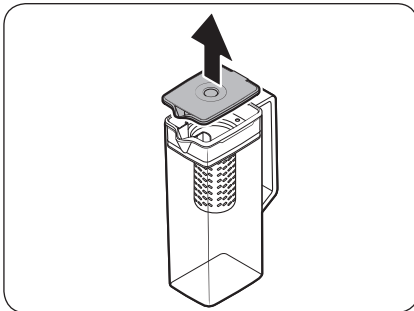


Halten Sie den Eislöffel in den vorderen Teil des Eiskübels. Platzieren Sie die Eislöffel so, wie in der Abbildung gezeigt, und achten Sie darauf, dass er den Eisspender nicht behindert, wenn der Eisbehälter eingesetzt ist.

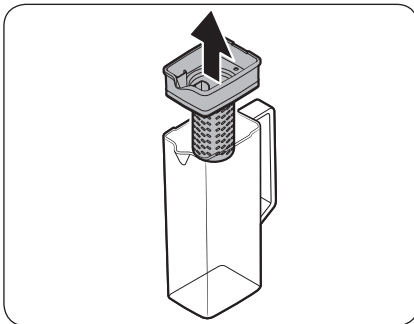
### HINWEIS

Wenn der Eisbehälter nicht vollständig eingesetzt ist, kann Eis (außerhalb) hinter den Eisbehälter fallen und die Eismaschine stellt möglicherweise die Eisproduktion ein.

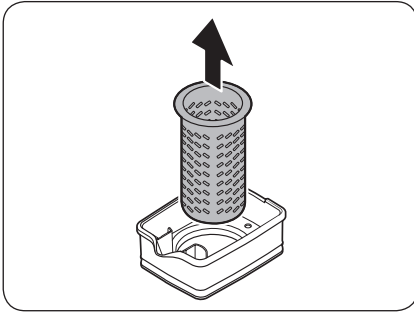
## Wasserkrug (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



1. Fassen Sie in die Griffmulde des **Deckels** und ziehen Sie ihn dann nach oben ab.



2. Fassen Sie den **Teesiebhalter** beide Seiten und heben Sie ihn dann nach oben heraus.



3. Ziehen Sie den **Teesiebhalter** unter leichter Drehung aus der verschlossenen Öffnung.
4. Reinigen Sie den **Teesiebhalter** mit einem neutralen Spülmittel und unter fließendem Wasser. Danach müssen Sie ihn abspülen und gut abtrocknen.
5. Gehen Sie beim Einbauen des Wasserkrugs in der umgekehrten Reihenfolge wie beim Ausbauen vor.

**⚠ VORSICHT**

Der Wasserkrug und der Deckel sind nicht mikrowellengeeignet. Sie können bei Hitzeeinwirkung (auch unter heißem Wasser) schmelzen und sich verformen. Bitte waschen Sie das Gerät je nach Bedarf von Hand in kaltem oder warmem Wasser.

# Instandhaltung

## Reinigung

### Innen und außen

#### ⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie Benzin, Verdüner oder Haushalts-/Autoreiniger wie Clorox™ nicht für die Reinigung des Geräts. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Sprühen Sie kein Wasser auf die Kühl-/Gefrierkombination. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders ein.

Entfernen Sie eventuelle Fremdkörper (z. B. Staub oder Wasser) in regelmäßigen Abständen mit einem trockenen Tuch vom Netzstecker und von den Kontakten.

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
2. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch oder ein Papiertuch, um die Innen- und Außenflächen der Kühl-/Gefrierkombination zu reinigen.
3. Wenn Sie fertig sind, verwenden Sie ein trockenes Tuch oder ein Papiertuch, um das Gerät gründlich zu trocknen.
4. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Steckdose.

### Eis- / Wasserspender (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

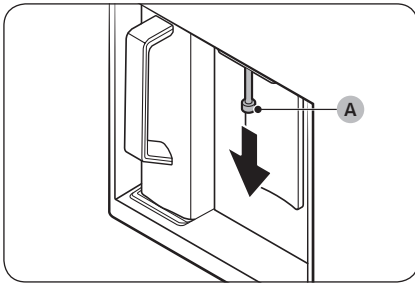
#### 📖 HINWEIS

Reinigen Sie den Spenderbereich aus hygienischen Gründen häufig.

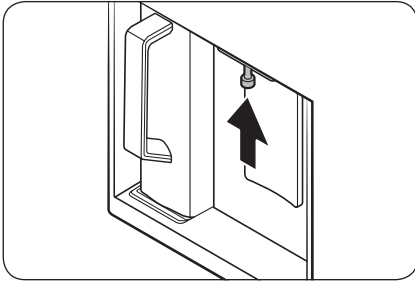
#### ⚠️ VORSICHT

Wenn Sie Eisbruch ausgewählt haben, sammeln sich in der Eisrutsche möglicherweise ein paar Eisstücke an. Um dies zu verhindern, entfernen Sie Eisrückstände auf der Rutsche mit einem weichen, sauberen Tuch.

### Spenderdüse (nur entsprechend ausgestattete Modelle)



1. Fassen Sie den Spenderhahn (A) am Ende an.
2. Ziehen Sie den Spenderhahn (A) nach unten und drehen Sie ihn zugleich nach links, um ihn aus dem Spender auszubauen.



3. Reinigen Sie den Spenderhahn gründlich und setzen Sie ihn wieder ein.

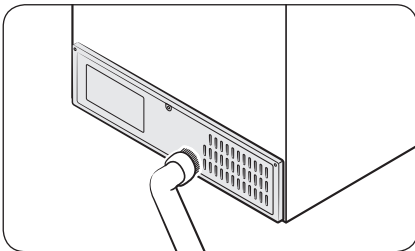
**⚠ VORSICHT**

- Schieben Sie den Spenderhahn ganz hinein, damit er sich wieder in seiner ursprünglichen Position befindet.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Spenderhahns keine harte, kratzende Bürste.

### Gummidichtungen

Wenn die Gummidichtungen einer Tür verschmutzt sind, schließt die Tür möglicherweise nicht mehr richtig. Das verschlechtert Leistung und Effizienz der Kühl-/Gefrierkombination. Verwenden Sie zum Reinigen der Gummidichtungen ein mildes Reinigungsmittel und ein feuchtes Tuch. Anschließend mit einem Tuch gut trocknen.

### Rückwand



Um Kabel und freiliegende Teile der Rückwand frei von Schmutz zu halten, saugen Sie die Rückwand ein- bis zweimal pro Jahr mit dem Staubsauger ab.

**⚠ VORSICHT**

Entfernen Sie dabei nicht die **Rückwandverkleidung**. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

# Instandhaltung

---

## Ersetzen von Teilen

---

### Leuchten

Die Leuchten können nicht vom Benutzer gewartet werden. Um Leuchten auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

### Leuchte (Lichtquelle)

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse <G>.

Die Leuchte(n) und/oder das/die Vorschaltgerät(e) dürfen vom Benutzer nicht gewartet werden. Um die Leuchten und/oder Vorschaltgeräte auszutauschen, wenden Sie sich an das nächstgelegene Samsung-Kundendienstzentrum.

Ausführliche Anweisungen zum Austauschen der Leucht(en) oder Vorschaltgerät(e) in Ihrem Produkt finden Sie auf der Samsung-Website (<http://www.samsung.com>). Wechseln Sie dort zu Support > Support-Startseite und geben Sie dann die Modellbezeichnung ein.

Detaillierte Anweisung zum Ausbauen der Leuchte(n) und/oder des/der Vorschaltgerät(e) finden Sie in der obigen Anweisung zum Tauschen.

# Problemebehebung

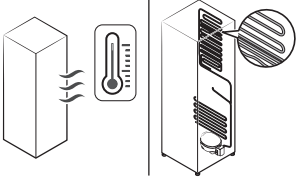
Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Alle Serviceanrufe, die sich nicht auf Fehlfunktionen beziehen, werden dem Benutzer in Rechnung gestellt.

## Allgemein

### Temperatur

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Kühlabteil/Gefrierabteil funktionieren nicht. Die Temperatur im Kühlabteil/Gefrierabteil ist zu hoch.	<ul style="list-style-type: none"><li>Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verbinden Sie das Netzkabel richtig mit der Steckdose.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stellen Sie eine niedrigere Temperatur ein.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Kühl-/Gefrierkombination wurde in der Nähe einer Wärmequelle oder in direktem Sonnenlicht aufgestellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Schützen Sie die Kühl-/Gefrierkombination vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Kein ausreichender Abstand der Kühl-/Gefrierkombination zu den nächsten Wänden.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Wir empfehlen, dass der Abstand zwischen der Kühl-/Gefrierkombination und den angrenzenden Wänden (oder Schränken) mehr als 50 mm beträgt.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Kühl-/Gefrierkombination ist überladen. Die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination sind mit Lebensmitteln verstopft.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Überladen Sie die Kühl-/Gefrierkombination nicht. Versperren Sie die Lüftungsöffnungen nicht mit Lebensmitteln.</li></ul>
Kühlabteil/Gefrierabteil kühlen zu stark.	<ul style="list-style-type: none"><li>Die Temperaturregelung ist nicht richtig eingestellt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.</li></ul>

# Problembehebung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Innenwand ist heiß.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Kühl-/Gefrierkombination hat hitzebeständige Rohrleitungen in der Innenwand.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um Kondensation zu verhindern, wurde die Kühl-/Gefrierkombination an den vorderen Ecken mit wärmeisolierten Rohren ausgestattet. Dieses Gerät arbeitet bei höheren Umgebungstemperaturen möglicherweise nicht effektiv. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.</li> </ul> 
Beleuchtung, Bedienfeld, Eismaschine, Wasser- und Eisspender funktionieren nicht gleichzeitig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Modussteuerung ist nicht richtig eingestellt.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tippen und halten Sie <b>O</b> und <b>&gt;</b> gleichzeitig 6 Sekunden lang.</li> <li>Tippen Sie auf <b>&gt;</b>, wenn die Anzeige blinkt.</li> <li>Wählen Sie die Taste „Weiter“.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn das Symptom nach diesen Schritten weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an Ihr zuständiges Service Center von Samsung Electronics.</li> </ul>

## Gerüche

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Kühl-/Gefrierkombination riecht schlecht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verdorbene Lebensmittel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinigen Sie die Kühl-/Gefrierkombination und entfernen Sie die verdorbenen Lebensmittel.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lebensmittel mit starkem Eigengeruch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel luftdicht verpackt sind.</li> </ul>



## Eisbildung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Eis um die Lüftungsöffnungen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Lüftungsöffnungen werden von Lebensmitteln verstopft.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass keine Lebensmittel die Lüftungsöffnungen der Kühl-/Gefrierkombination versperren.</li> </ul>
Eis auf den Innenwänden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Tür ist nicht richtig geschlossen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Achten Sie darauf, dass keine Lebensmittel die Tür blockieren. Reinigen Sie die Türdichtung.</li> </ul>

## Kondensation

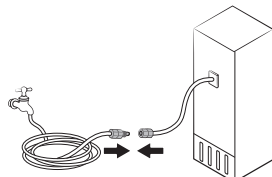
Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Kondenswasser auf den Innenwänden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn die Tür offen steht, dringt Feuchtigkeit in die Kühl-/Gefrierkombination ein.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernen Sie die Feuchtigkeit und lassen Sie die Tür nicht längere Zeit offen stehen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lebensmittel mit hohem Feuchtigkeitsgehalt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Achten Sie darauf, dass Lebensmittel luftdicht verpackt sind.</li> </ul>

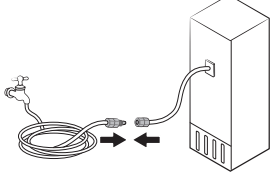
## Wasser/Eis (Nur Modelle mit Spender)

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Der Wasserdurchsatz ist geringer als normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Wasserdruck ist zu niedrig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass der Wasserdruck 30 bis 125 psi beträgt.</li> </ul>
Die Eismaschine macht ein summendes Geräusch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Eismaschine ist aktiviert, aber die Wasserzufuhr zur Kühl-/Gefrierkombination ist nicht angeschlossen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Eismaschine aus.</li> </ul>



# Problembehebung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Die Eismaschine produziert kein Eis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Eismaschine ist gerade installiert worden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sie müssen 12 Stunden lang warten, bis die Kühl-/ Gefrierkombination Eis herstellt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Temperatur im Gefrierabteil ist zu hoch.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie die Temperatur im Gefrierabteil bei warmer Umgebungsluft auf weniger als <math>-18\text{ }^{\circ}\text{C}</math> (<math>0\text{ }^{\circ}\text{F}</math>) oder <math>-20\text{ }^{\circ}\text{C}</math> (<math>-4\text{ }^{\circ}\text{F}</math>) ein.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Sperre am Spenderbedienfeld ist aktiviert.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deaktivieren Sie die Sperre am Spenderbedienfeld.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Eismaschine ist ausgeschaltet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Eismaschine ein.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eisbehälter ist nicht vollständig eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schieben Sie den Eisbehälter ganz hinein.</li> </ul>
Es wird kein Eis ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es kann zu einem Eisstau kommen, wenn der Eisspender für eine längere Zeit (ca. 3 Wochen) nicht verwendet wird.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie die Kühl-/ Gefrierkombination für längere Zeit nicht verwenden, müssen Sie den Eisbehälter entleeren und die Eismaschine ausschalten.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Eisbehälter ist nicht richtig eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass der Eisbehälter richtig eingesetzt ist.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Wasserleitung ist nicht richtig angeschlossen oder die Wasserversorgung ist nicht geöffnet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie den Wasserabschluss.</li> </ul> 

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösung
Es wird kein Wasser ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Wasserleitung ist nicht richtig angeschlossen oder die Wasserversorgung ist nicht geöffnet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie den Wasserabschluss.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Sperre am Spenderbedienfeld ist aktiviert.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deaktivieren Sie die Sperre am Spenderbedienfeld.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sie haben den Wasserfilter eines Drittanbieters eingesetzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie nur von Samsung zur Verfügung gestellte oder zugelassene Filter.</li> <li>Nicht zugelassene Filtern können lecken und den Kühlschrank beschädigen.</li> </ul>

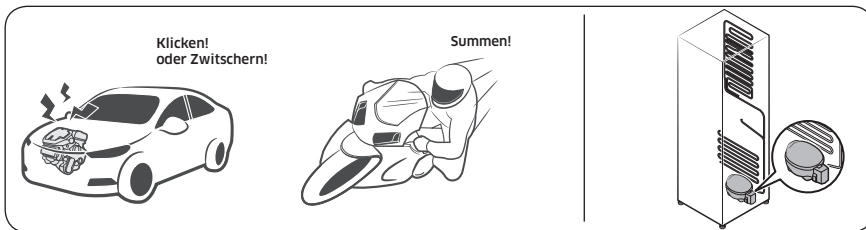
# Problembehebung

## Hören Sie ungewöhnliche Geräusche aus dem Kühlschrank?

Überprüfen Sie Folgendes, ehe Sie den Kundendienst anrufen. Anrufe beim Service wegen normaler Geräusche werden dem Nutzer in Rechnung gestellt.

### Diese Geräusche sind normal.

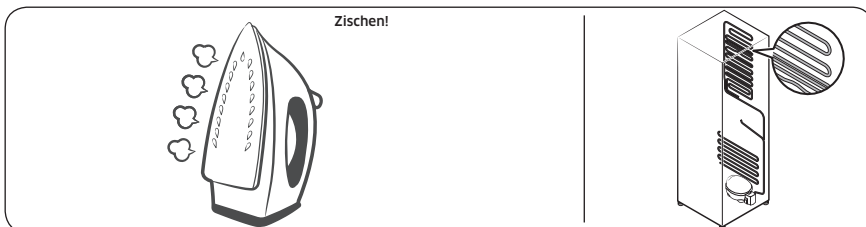
- Beim Ein- oder Ausschalten der Kühl-/Gefrierkombination hören Sie vom Gerät möglicherweise Geräusche wie ein Automotor, der angelassen wird. Wenn sich der Betrieb stabilisiert, gehen diese Geräusche zurück.



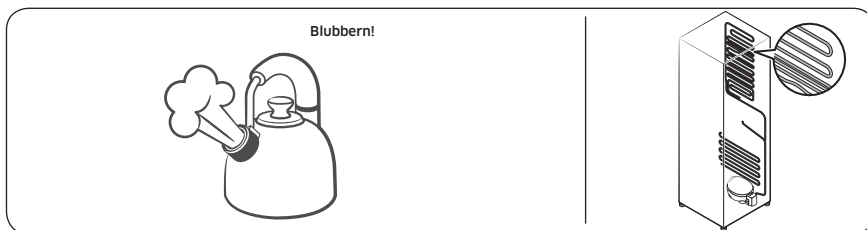
- Zu diesen Geräuschen kann es kommen, solange der Lüfter läuft. Wenn der Kühlschrank die eingestellte Temperatur erreicht, ist kein Lüftergeräusch zu hören.



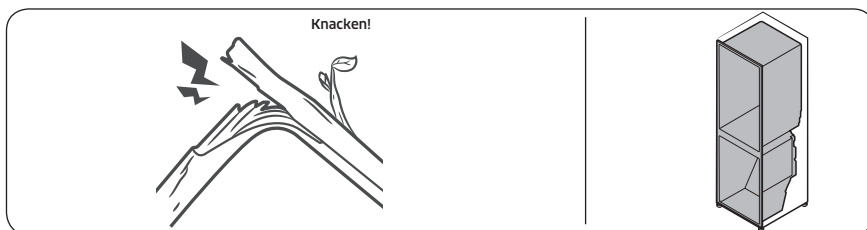
- Beim Abtauen kann Wasser auf die Abtauheizung tropfen und ein zischendes Geräusch verursachen.



- Im Kühl- oder Gefrierbetrieb wird Kältemittelgas durch abgedichtete Rohre transportiert, wobei blubbernde Gehäuse verursacht werden können.




- Mit der Zunahme bzw. Abnahme der Kühlschranktemperatur ziehen sich Kunststoffteile zusammen und dehnen sich aus, wodurch Knackgeräusche entstehen. Diese Geräusche treten beim Abtauen auf, oder wenn elektronische Teile arbeiten.



- Modelle mit Eisspender: Möglicherweise sind Summtöne zu hören, wenn sich das Wasserventil öffnet, um die Eismaschine zu füllen.
- Durch den Druckausgleich beim Öffnen und Schließen der Kühlschranktür kann ein zischendes Geräusch auftreten.

# Problembhebung

## SmartThings (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Symptom	Abhilfemaßnahme
„SmartThings“ ist im App-Shop nicht zu finden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Welche Softwareversion die SmartThings-App unterstützt, hängt von den Richtlinien des Herstellers zur Unterstützung von Betriebssystemen ab. Im Hinblick auf die SmartThings-App und die von der App unterstützten Funktionen kann die neue Update-Richtlinie für die jeweilige Betriebssystemversion aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit oder der Sicherheit ausgesetzt werden.</li> </ul>
Die SmartThings-App funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die SmartThings-App ist nur entsprechend ausgestattete Modelle verfügbar.</li> <li>Die alte Samsung Smart Refrigerator App kann sich nicht mit Samsung Smart Home-Modellen verbinden.</li> </ul>
Die SmartThings-App ist installiert, verbindet sich aber nicht mit meinem Kühlschrank.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sie müssen sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden, um die App zu nutzen.</li> <li>Prüfen Sie, ob Ihr Router normal arbeitet.</li> <li>Wenn das Wi-Fi-Symbol auf dem Display des Kühlschranks nicht angezeigt wird, bedeutet dies, dass noch keine Netzwerkverbindung hergestellt wurde. Verwenden Sie in diesem Fall die SmartThings-App, um Ihre Kühl-/Gefrierkombination mit dem Zugangspunkt (AP) Ihres Hauses zu verbinden und sie zu registrieren.</li> </ul>
Anmeldung bei der App nicht möglich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sie müssen sich bei Ihrem Samsung-Konto anmelden, um die App zu nutzen.</li> <li>Wenn Sie kein Samsung-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen der App zur Erstellung eines solchen.</li> </ul>
Eine Fehlermeldung wird angezeigt, wenn ich versuche, meinen Kühlschrank zu registrieren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Easy Connection kann aufgrund der Entfernung vom Zugangspunkt oder elektrischen Umgebungsstörungen nicht verbinden. Warten Sie kurz und versuchen Sie es dann erneut.</li> </ul>
Die SmartThings-App hat erfolgreich eine Verbindung zu meinem Kühlschrank hergestellt, funktioniert aber nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beenden Sie die SmartThings-App und starten Sie sie neu oder trennen Sie den Router und verbinden Sie ihn erneut.</li> <li>Schalten Sie die Kühl-/Gefrierkombination aus und nach 1 Minute wieder ein.</li> </ul>
Das WLAN-Symbol blinkt. (  ) (Nur Modelle RH6°C*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbinden Sie Ihre Kühl-/Gefrierkombination vor der Verwendung mit der SmartThings-App. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, hört die Anzeige auf zu blinken. <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie die Verbindung nicht herstellen können oder die App nicht verwenden möchten, halten Sie die Taste &gt; 10 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige hört auf zu blinken und auf dem Temperaturdisplay wird „O FF“ (Aus) angezeigt.</li> </ul> </li> </ul>

# Open Source Announcement

---

(For Wi-Fi models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP1\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# Anhang

(Nur für Regionen innerhalb der EU)

## Sicherheitshinweise

- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer, Fachböden oder den Eiswürfelbehälter, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.
- Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät vorgesehen.

## Installationsanleitung

### für Kühlgeräte mit Klimaklasse

In Abhängigkeit von der Klimaklasse ist dieses Kühlgerät für den Einsatz in den in der folgenden Tabelle angegebenen Umgebungstemperaturbereichen vorgesehen.

Die Klimaklasse ist auf dem Typenschild zu finden. Das Gerät funktioniert bei Temperaturen außerhalb des jeweiligen Bereichs möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Sie können die Klimaklasse auf dem Etikett im Inneren Ihres Kühlschranks ablesen.

### Effektiver Temperaturbereich

Die Kühl-/Gefrierkombination ist so ausgelegt, dass sie im Temperaturbereich ihrer Klimaklasse normal arbeitet.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43

### HINWEIS

Die Kühlleistung und der Energieverbrauch der Kühl-/Gefrierkombination können von der Umgebungstemperatur, der Türöffnungshäufigkeit und der Position der Kühl-/Gefrierkombination beeinflusst werden. Wir empfehlen, angemessene Temperatureinstellungen zu verwenden.

---

## Angaben zur Temperaturh

---

### Empfohlene Temperatur

Die optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln:

- Kühlabteil 3 °C
- Gefrierabteil: -19 °C
- Kühlabteil mit Tiefkühlung ausgeschaltet: 3 °C

#### HINWEIS

Die optimale Temperatureinstellung für jedes Fach hängt von der Umgebungstemperatur ab. Die obige Optimaltemperatur ergibt sich bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C.

### Turbokühlung

Die Turbokühlung beschleunigt das Abkühlen bei maximaler Lüfterdrehzahl. Das Kühlabteil läuft zweieinhalb Stunden lang mit voller Leistung weiter. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben.

### Turbokälte

Mit Turbokälte wird das Einfrieren bei maximaler Lüfterdrehzahl beschleunigt. Die Kühl-/ Gefrierkombination läuft 50 Stunden lang mit voller Leistung. Danach wird das Gerät wieder mit der vorher eingestellten Temperatur betrieben. Um größere Mengen an Lebensmitteln einzufrieren, aktivieren Sie Turbokälte für mindestens 20 Stunden, bevor Sie die Lebensmittel in das Gefrierabteil stellen.

#### HINWEIS

Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Denken Sie daran, diese Funktion zu deaktivieren, wenn Sie sie nicht benötigen, und betreiben Sie das Gerät mit der ursprünglichen Temperatureinstellung.

# Anhang

## Regeln zur Lagerung mit bester Haltbarkeit (nur entsprechend ausgestattete Modelle)

Decken Sie Lebensmittel ab, um Feuchtigkeit zu speichern und zu verhindern, dass sie Gerüche von anderen Lebensmitteln aufnehmen. Ein großer Topf mit z. B. Suppe oder Eintopf sollte in kleine Portionen aufgeteilt und in flache Behälter gegeben werden, ehe sie sie kühlen. Ein großes Stück Fleisch oder Geflügel im Ganzen sollte vor dem Kühlen in kleinere Stücke zerteilt oder in flache Behälter gelegt werden.

### Anordnung der Lebensmittel im Kühlschrank

Fachböden	Die Fachböden sollten verstellbar sein, damit sie eine Vielzahl von Packungsgrößen aufnehmen können.
Spezialfach (nur entsprechend ausgestattete Modelle)	Versiegelte Gemüsefächer bieten eine optimale Aufbewahrungsumgebung für Obst und Gemüse. Gemüse benötigt höhere Feuchtigkeit, während Früchte weniger Feuchtigkeit benötigen. Gemüsefächer sind mit Vorrichtungen zum Regulieren der Feuchtigkeit ausgestattet. (*je nach Modell und Zubehör) Ein Fleischschubfach mit einstellbarer Temperatur maximiert die Aufbewahrungszeit von Fleisch und Käse.
An der Tür verstaut	Bewahren Sie verderblichen Lebensmittel nicht in der Tür. Eier sollten im Karton in einem Regalfach aufbewahrt werden. Die Temperatur der Türfächer in der Tür schwankt stärker als die Temperatur im Kühlabteil. Halten Sie die Tür so weit wie möglich geschlossen.
Gefrierabteil	Im Gefrierabteil können Sie Tiefkühlkost aufbewahren, Eiswürfel herstellen und frische Lebensmittel einfrieren.

### HINWEIS

Frieren Sie nur frische, einwandfreie Lebensmittel ein. Legen Sie Lebensmittel, die Sie neu einfrieren möchten, möglichst nicht neben solche, die bereits eingefroren sind. Damit Lebensmittel nicht ihren Geschmack verlieren oder austrocknen, müssen Sie sie in luftdicht verschlossenen Behältern oder Gefrierbeuteln aufbewahren.

### Tabelle zur Lagerung in Kühl- und Gefrierschränken

Wie lange Lebensmittel frisch bleiben, hängt von Temperatur und der Feuchtigkeitseinwirkung ab. Da die Angaben auf dem Produkt für die sichere Verwendung eines Produkts nicht verlässlich sind, schlagen Sie in dieser Tabelle nach und befolgen Sie diese Tipps.

#### Milchprodukte

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Milch	1 Woche	1 Monat
Butter	2 Wochen	12 Monate
Eiskreme	-	2-3 Wochen
Naturkäse	1 Monat	4-6 Monate
Frischkäse	2 Wochen	Nicht empfehlenswert
Joghurt	1 Monat	-

#### Fleisch

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frischer Braten, Steaks, Koteletts	3-4 Tage	2-3 Monate
Frisches Hackfleisch, Suppenfleisch	1-2 Tage	3-4 Monate
Speck	7 Tage	1 Monat
Wurst, Rohes vom Schwein, Rind, Pute	1-2 Tage	1-2 Monate

#### Geflügel / Eier

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frisches Geflügel	2 Tage	6-8 Monate
Geflügelsalat	1 Tag	-
Eier, frisch in der Schale	2-4 Wochen	Nicht empfehlenswert

# Anhang

---

## Fisch / Meeresfrüchte

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Frischer Fisch	1-2 Tage	3-6 Monate
Gekochter Fisch	3-4 Tage	1 Monat
Fischsalat	1 Tag	Nicht empfehlenswert
Getrockneter oder eingelegter Fisch	3-4 Wochen	-

## Obst

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Äpfel	1 Monat	-
Pfirsiche	2-3 Wochen	-
Ananas	1 Woche	-
Sonstiges Frischobst	3-5 Tage	9-12 Monate

## Gemüse

Produkt	Kühl-/Gefrierkombination	Gefrierabteil
Spargel	2-3 Tage	-
Brokkoli, Rosenkohl, grüne Erbsen, Pilze	3-5 Tage	-
Kohl, Blumenkohl, Sellerie, Gurken, Kopfsalat	1 Woche	-
Karotten, Rüben, Radieschen	2 Wochen	-

---

## Modellinformationen und Bestellung von Ersatzteilen

---

### Modellinformationen

Scannen Sie den QR-Code auf dem Energieaufkleber, um Informationen über dieses Produkt aus dem Europäischen Produktregister für Energiekennzeichnungen (EPREL) abzurufen.

Sie finden den QR-Code auf dem Energielabel in Ihrer Produktverpackung.

### Angaben zu Ersatzteil

- Abgaben zum Zeitraum, während dem Ersatzteile vorgehalten werden, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind:
  - 7 Jahre - Thermostate, Temperaturfühler, Leiterplatten und Lichtquellen, Türgriffe, Türscharniere, Fachböden, Körbe (Kästen oder Schubladen)
  - 10 Jahre - Türdichtungen
- Die Mindestdauer der vom Hersteller geleisteten Garantie für das Kühlgerät beträgt 24 Monate.
- Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, sei es direkt bei Samsung oder über andere Kanäle, werden vom Hersteller, Importeur oder einem offiziellen Vertreter zur Verfügung gestellt.
- Informationen zu Reparaturfachbetrieben erhalten Sie auf <http://samsung.com/support>. Das Servicehandbuch für Benutzer erhalten Sie auf <http://samsung.com/support>.

## HINWEIS (Nur für Modelle mit WLAN-Funktion)

Hiermit erklärt Samsung, dass dieses Funkgerät den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und den entsprechenden gesetzlichen Vorschriften im Vereinigten Königreich entspricht.

Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärungen für die EU und das Vereinigte Königreich ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: Die offizielle Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.samsung.com>. Wechseln Sie zu Support > Produktsuche, und geben Sie den Modellnamen ein.

	Frequenzbereich	Senderleistung (Max)
Wi-Fi	2412 bis 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 bis 2480 MHz	20 dBm

## Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Land	Kundendienst	Website
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)



DA68-04434S-01



# Frigorifero

## Manuale dell'utente

RH68B\*\*/RH69B\*\*/RH69C\*\*/RH6AC\*\*

**SESG** Apparecchio a libera installazione

# SAMSUNG



# Indice

---

<b>Informazioni di sicurezza</b>	<b>4</b>
Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza	4
Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:	6
Importanti istruzioni di sicurezza	7
Simboli relativi a importanti avvertenze per il trasporto e il luogo di installazione	11
Avvertenze per installazioni critiche	12
Precauzioni per l'installazione	16
Importanti avvertenze per l'uso	16
Precauzioni per l'uso	22
Avvertenze per la pulizia	26
Importanti avvertenze per la pulizia	28
Ulteriori suggerimenti per un uso corretto	29
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)	31
<b>Installazione</b>	<b>32</b>
Il frigorifero in breve	33
Passaggi di installazione	36
Rimozione della porta per facilitare il passaggio	48
<b>Funzionamento</b>	<b>56</b>
Pannello funzioni	56
Attivare o disattivare la funzione Brocca auto riempimento (solo modelli relativi)	60
Attivare o disattivare l'Ice maker	60
Ripristinare o escludere l'allarme di sostituzione del filtro dell'acqua (solo modelli relativi)	60
Attivare o disattivare la funzione Wi-Fi (solo modelli relativi)	61
SmartThings (solo modelli relativi)	62
Pannello del dispenser (solo modelli che lo prevedono)	65
Funzioni speciali	66
<b>Manutenzione</b>	<b>80</b>
Pulizia e manutenzione	80
Pulizia	84
Sostituzione	86
<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>87</b>
Generale	87
Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?	92
SmartThings (solo modelli relativi)	94
<b>Open Source Announcement</b>	<b>95</b>



---

## Appendice

Istruzioni di sicurezza	96
Istruzioni di installazione	96
Istruzioni sulla temperatura	97
Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio	101

# 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.

## Cosa è necessario sapere sulle istruzioni di sicurezza

- 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](http://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. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo 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 dovrebbe essere calcolata considerando 1 m<sup>3</sup> di spazio per ogni 8 g di refrigerante R600a 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.
- Al fine di evitare una contaminazione dei cibi, rispettare le seguenti istruzioni:
  - L'apertura per lunghi periodi di tempo della porta può provocare un significativo innalzamento della temperatura interna.
  - Pulire regolarmente la superficie interna che entra a contatto con i cibi ed i sistemi di scolo accessibili.
  - Pulire i serbatoi dell'acqua qualora non vengano utilizzati per 48 ore; azionare i sistemi di erogazione dell'acqua collegati alle tubazioni di mandata qualora non vengano utilizzati per 5 giorni.
  - Conservare la carne ed il pesce in idonei contenitori all'interno del frigorifero, così che non possano colare liquidi o possano entrare in contatto con altri cibi.

## Informazioni di sicurezza

---

- Gli scomparti a due stelle per il congelamento dei cibi sono idonei alla conservazione di cibi pre-congelati, la conservazione o produzione di gelati e la formazione o conservazione di cubetti di ghiaccio.
- Gli scomparti a una, due o tre stelle non sono idonei per il congelamento di cibi freschi.
- Se il frigorifero viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo, scongelarlo, pulirlo ed asciugarlo lasciando la porta aperta al fine di prevenire la formazione di muffa al suo interno.

### 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.

## Importanti istruzioni di sicurezza

---



**ATTENZIONE:** Rischio di incendio / materiali infiammabili

### **AVVERTENZA**

- Nel posizionare l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia impigliato o danneggiato.
- Non posizionare multiprese o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.
- Riempire solo con acqua potabile.
- Collegare solo alla tubazione dell'acqua potabile.
- Mantenere libere le aperture predisposte nella struttura di montaggio o nel mobile a incasso per la ventilazione dell'apparecchio.
- 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 usare apparecchi elettrici all'interno dei compartimenti di conservazione del cibo, a meno che non siano consigliati dal costruttore.

## Informazioni di sicurezza

---

- 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. L'inserimento e l'estrazione del cibo nel frigorifero è consentito ai bambini tra i 3 e gli 8 anni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli
- La presa deve essere sempre facilmente accessibile in modo da poter rapidamente scollegare l'apparecchio dalla corrente elettrica in caso di una emergenza.
  - Deve essere situata al di fuori dell'area posteriore del frigorifero.
- Non conservare sostanze potenzialmente esplosive, come bombolette spray contenenti gas infiammabili, all'interno di questo apparecchio.

- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non disassemblare l'insieme coprilampada/lampada LED autonomamente.
  - Contattare un Centro di assistenza Samsung.
  - Utilizzare solo lampade LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
- Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.
- Collegare la mandata dell'acqua solo ad una sorgente di acqua potabile. Perché la macchina del ghiaccio funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 206 e 861 kPa (30-125 psi).
- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.
- Perché questo prodotto mantenga la migliore efficienza energetica, lasciare tutti i ripiani, i cassette e i cestelli nella loro posizione originaria.

### Come ridurre al minimo il consumo energetico

- 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.

## Informazioni di sicurezza

---

- 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 di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.

**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.

---

## 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 non danneggiare alcuna parte del circuito refrigerante.
  - 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.

# Informazioni di sicurezza

---

## 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.
- 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.
- 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.



# Informazioni di sicurezza

---

## 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.
- Lasciare riposare l'apparecchio per 2-3 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.

## 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 inserire le dita o lasciare che i bambini inseriscano le dita tra le porte.
  - Tenere le dita lontane dalle aperture delle porte sinistra e destra. Prestare attenzione all'apertura delle porte avendo inserito le dita tra le porte.
- 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.
- 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.

## Informazioni di sicurezza

---

- 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 capovolti. I fine corsa dei ripiani non funzionerebbero.
  - Ciò potrebbe causare lesioni personali causate dalla caduta dei ripiani in vetro.
- 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.
- 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 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.

- 
- 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.
  - 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.



# Informazioni di sicurezza

---

## Precauzioni per l'uso

---

### **ATTENZIONE**

- Non congelare di nuovo il cibo già scongelato.
  - I cibi congelati e poi scongelati sviluppano batteri nocivi più velocemente dei cibi freschi.
  - Il secondo congelamento romperebbe una maggiore quantità di cellule, lasciando fuoriuscire liquidi ed alterando l'integrità dei prodotti.
- Non scongelare la carne a temperatura ambiente.
  - La sicurezza dipenderà da quanto il prodotto all'origine sia stato trattato correttamente.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
  - Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Usare solo l'ice maker fornito insieme al frigorifero.
- 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.
  - 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.
- 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 l'ice maker fornito 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.
- 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 schiacciarsi 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 dell'olio, 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.

# Informazioni di sicurezza

---

## 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 cambiamento di temperatura, 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.
- 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.





## Informazioni di sicurezza

---

- 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 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 (un contenitore della spazzatura con ruote barrato da una croce con una banda nera sotto) indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti come rifiuti urbani misti al termine del ciclo di vita ma devono essere raccolti separatamente in modo da permetterne il riutilizzo, il riciclaggio e altre forme di recupero in conformità alla normativa vigente. I rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche possono, infatti, contenere sostanze dannose e pericolose che, se non correttamente gestite, costituiscono un pericolo per l'ambiente e la salute umana.

L'utente ha, quindi, un ruolo attivo nel ciclo di recupero e riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Al fine di evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati da uno smaltimento non corretto, si invita pertanto l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai sistemi di ritiro e di raccolta autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici possono consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che desiderano 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 m<sup>2</sup> 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 ulteriori informazioni sull'impegno ambientale di Samsung e sugli obblighi normativi specifici dei singoli prodotti es. REACH, WEEE, Batterie, visitare la pagina relativa alla sostenibilità nel sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

(solo per prodotti venduti nei paesi dell'Unione Europea e nel Regno Unito).

### **NOTA**

Verifica le informazioni su come smaltire correttamente questo imballaggio accedendo alla pagina dedicata tramite il seguente link (<https://www.samsung.com/it/sustainability/environment/environment-data/>) attraverso il tuo browser.



# Installazione

---

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

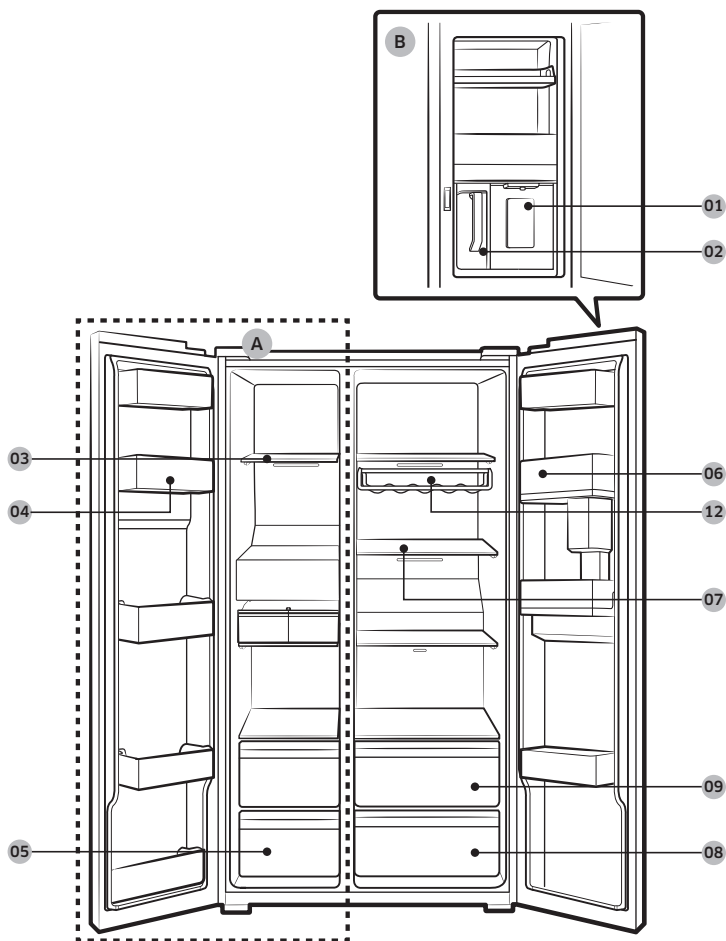
## **AVVERTENZA**

- 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.

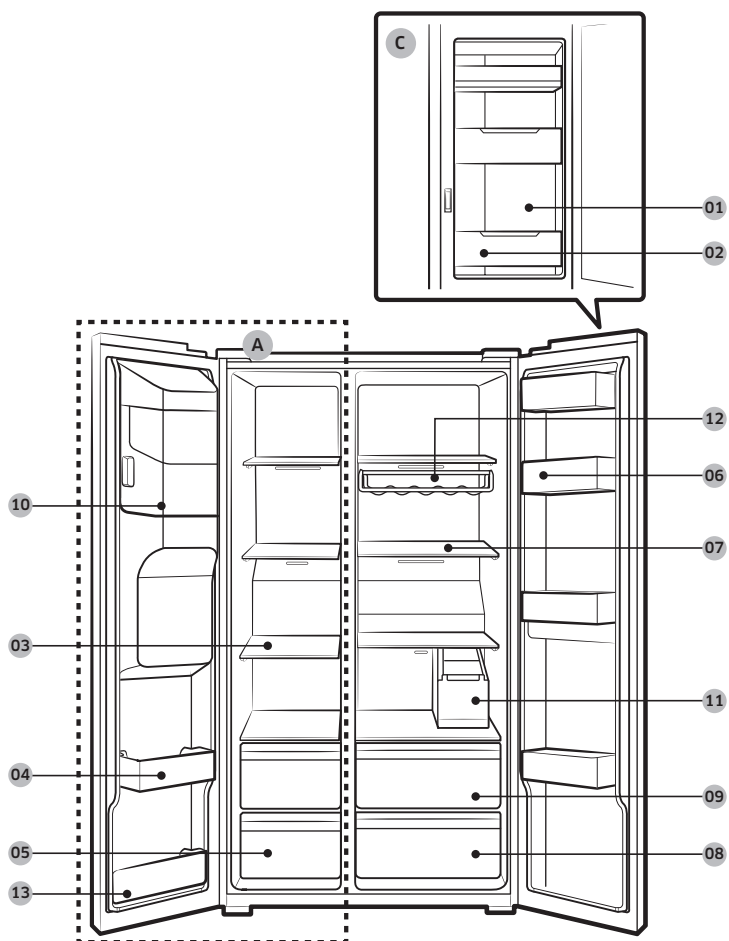
### Tipo A



# Installazione

Tipo B

Installazione



---

**01** Brocca a riempimento automatico \*

**02** Dispenser dell'acqua \*\*

**03** Ripiani freezer

**04** Balconcino multifunzione freezer

**05** Cassetto carne e cibi secchi

**06** Balconcino frigorifero

**07** Ripiani frigorifero

**08** Cassetto verdure

**09** Cassetto multifunzione

**10** Vaschetta portagiaccio \*\*

**11** Serbatoio dell'acqua \*

**12** Griglia vini \*

**13** Balconcino inferiore freezer

**14** Ice maker (tipo Doppio) \*

\* solo modelli che lo prevedono

\*\* solo modelli con dispenser

**A.** Freezer

**B.** Zona bevande \*\*

**C.** Sportello FSR \*

# Installazione

---

## **NOTA**

La forma del portauova può variare in base al modello.

## **ATTENZIONE**

Per le modalità normali, non modificare la posizione dei ripiani del freezer. I ripiani del freezer hanno lunghezze differenti e cambiando la loro posizione è possibile danneggiare il prodotto durante la chiusura della porta.

## Passaggi di installazione

---

### **PASSAGGIO 1** Selezionare una posizione

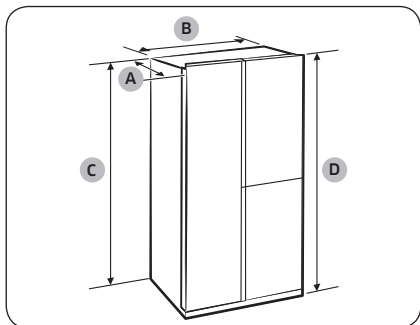
---

#### 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

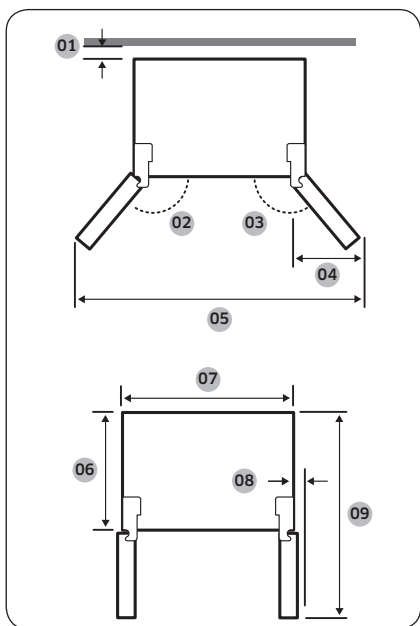
## Spazio

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



Profondità "A"	716
Larghezza "B"	912
Altezza "C"	1747
Altezza complessiva "D"	1780

(unità: mm)



01 consigliati più di 50 mm

02 165°

03 170°

04 564 mm

05 1726 mm

06 610 mm

07 912 mm

08 29 mm (senza maniglia)

09 1165 mm

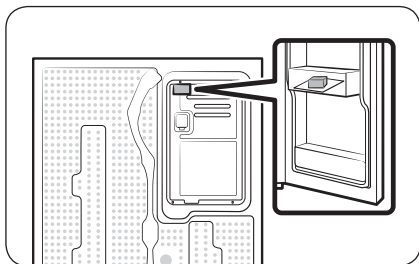
Installazione

## NOTA

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

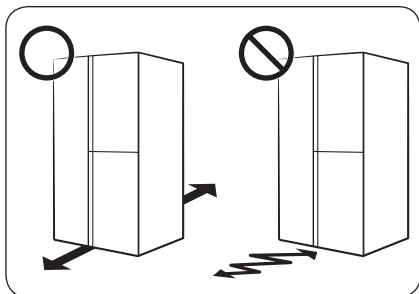
# Installazione

## PASSAGGIO 2 Distanziale (solo modelli che lo prevedono)



1. Aprire la porta e individuare il distanziale in dotazione.
2. Disimballare il distanziale e fissarlo sul retro del frigorifero come indicato. Esso facilita la ventilazione dell'aria sulla parete posteriore e riduce il consumo energetico.

## PASSAGGIO 3 Superficie di appoggio



- La superficie di appoggio del 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**

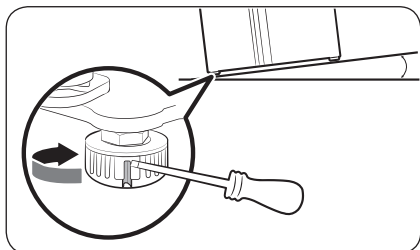
Qualora il frigorifero non passi attraverso una soglia a causa delle sue dimensioni, vedere **Rimozione della porta** per facilitare il passaggio nel capitolo Installazione.

## PASSAGGIO 4 Regolazione dei piedini di appoggio

### ⚠ ATTENZIONE

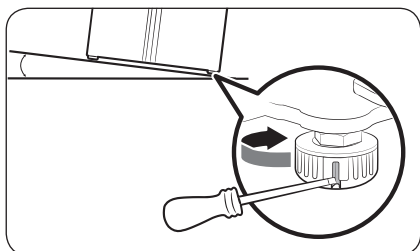
- Il frigorifero deve essere livellato, su una superficie stabile e solida. La mancata osservanza di tale indicazione può danneggiare il frigorifero o provocare lesioni personali.
- Il livellamento del frigorifero deve essere eseguito a frigorifero vuoto. Assicurarsi che non vi sia del cibo all'interno 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 livellare 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.

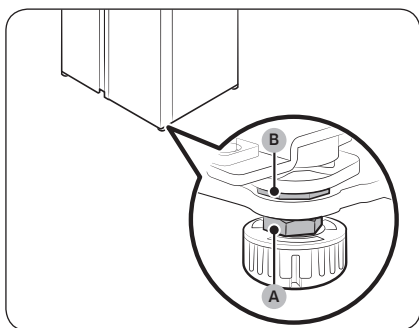
# Installazione

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

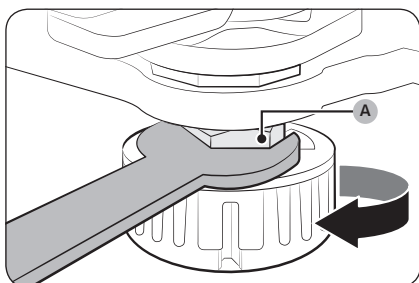
Per regolare l'altezza di una porta

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

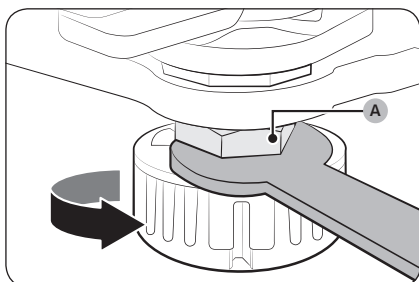
Installazione



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



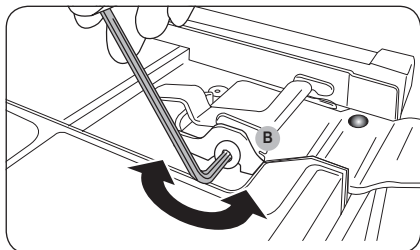
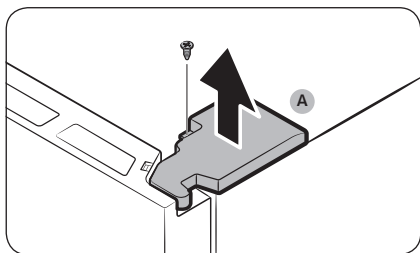
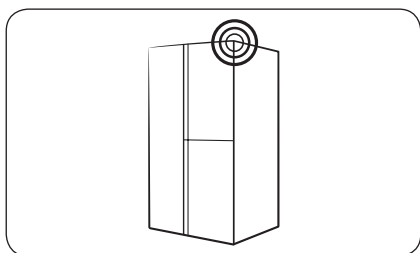
2. Con una chiave da 19 mm (in dotazione) ruotare il **dado di fissaggio (A)** in senso orario per allentarlo. Quindi aprire la porta ed eseguire le seguenti operazioni all'interno della porta.
  - Per sollevare la porta, ruotare il **dado di regolazione dell'altezza (B)** in senso antiorario.
  - Per 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.

## Regolazione dello spazio tra le porte del frigorifero ed il corpo principale del frigorifero

Qualora una delle porte sporga rispetto all'altra, è possibile usare la regolazione posta in cima alla porta del frigorifero per allineare le due porte.



1. Usare un cacciavite a lama piatta per rimuovere il **copricerniera** sopra la porta del frigorifero.

2. Aprire la porta del frigorifero per staccare il **copricerniera (A)** Chiudere la porta del frigo.

3. Inserire una chiave a brugola da 4 mm nella **regolazione (B)** Quindi ruotare la brugola in senso orario per aumentare la distanza o in senso antiorario per diminuire la distanza.

### ⚠ **ATTENZIONE**

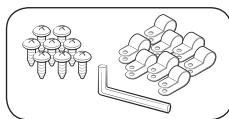
Ruotare la regolazione delicatamente. Applicando una forza eccessiva potrebbe danneggiare la regolazione.

4. Regolare la distanza tra la porta del frigorifero ed il corpo principale del frigorifero fino a quando la porta è allineata con la porta del freezer.

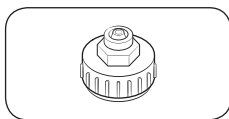
# Installazione

## PASSAGGIO 6 Collegare l'erogatore dell'acqua (solo modelli che lo prevedono)

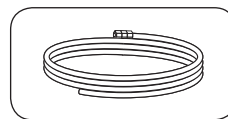
### Parti e strumenti necessari



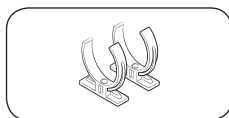
Viti ed elementi di fissaggio del tubo dell'acqua



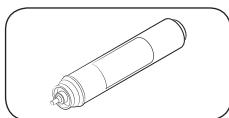
Accoppiatore (24 mm)



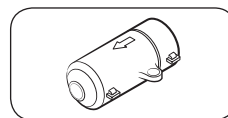
Tubo dell'acqua



Fermo del filtro dell'acqua

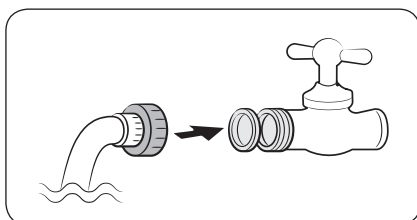


Filtro dell'acqua



Valvola di controllo

### Installazione (linea dispenser esterno)



1. Assemblare la tubazione dell'acqua usando gli accoppiatori.
2. Chiudere la mandata principale dell'acqua quindi chiudere il rubinetto dell'acqua.
3. Collegare l'accoppiatore al rubinetto dell'acqua fredda.

### ⚠ ATTENZIONE

- Assicurarsi di aver collegato l'accoppiatore al rubinetto dell'acqua fredda. Il collegamento al rubinetto dell'acqua calda potrebbe provocare l'ostruzione del filtro dell'acqua ed il mancato funzionamento regolare.
- 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.
- 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 Collegare un tubo dell'acqua (solo modelli che ne sono provvisti)

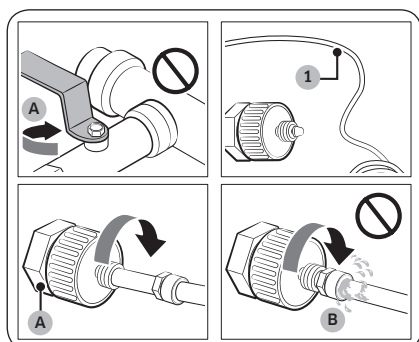
### ⚠ ATTENZIONE

- 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.

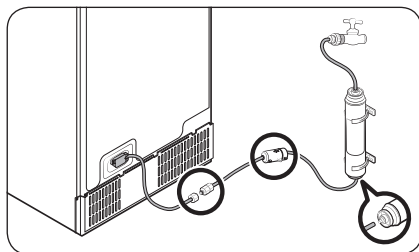
Per collegare la mandata dell'acqua fredda alla tubazione del filtro dell'acqua

### ⚠ ATTENZIONE

- Assicurarsi che il tubo di filtraggio dell'acqua sia collegato ad un rubinetto di mandata dell'acqua potabile fredda. Il collegamento alla mandata dell'acqua calda può causare il malfunzionamento del sistema di filtraggio.



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



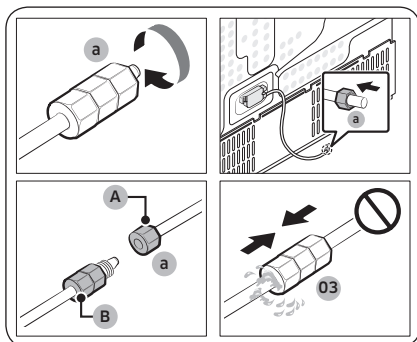
1. Chiudere la mandata dell'acqua agendo sulla valvola di chiusura principale.
2. Individuare la mandata dell'acqua (1) fredda potabile.
3. Seguire le indicazioni riportate in Installazione delle tubazioni per collegare i tubi dell'acqua.

### 📖 NOTA

Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.

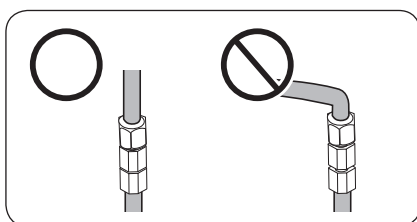
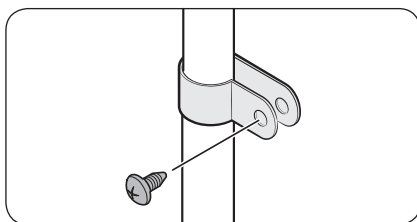
# Installazione

Per collegare il filtro alla tubazione



A. Tubo dell'acqua dall'unità

B. Tubo dell'acqua dal kit



1. Svitare e rimuovere il **controdado (a)** dal tubo dell'acqua del frigorifero ed inserirlo nel tubo di filtraggio dell'acqua.
2. Serrare il **controdado (a)** per collegare il tubo di filtraggio ed il tubo dell'acqua.
3. Aprire la valvola di mandata principale e verificare eventuali perdite.
4. In caso non si riscontrino perdite, fluxare circa 10 litri d'acqua, o per 6-7 minuti, prima di utilizzare il frigorifero in modo da rimuovere eventuali impurità dal sistema di filtraggio dell'acqua.

5. Fissare il tubo dell'acqua al lavello o alla parete mediante un apposito fermo.

## ⚠ ATTENZIONE

- Non serrare il tubo con molta forza. Assicurarsi che il tubo non sia piegato o schiacciato.
- Non montare il tubo dell'acqua in alcuna parte del frigorifero. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.

## 📖 NOTA

Qualora si decida di riposizionare il frigorifero dopo aver collegato il tubo dell'acqua, accertarsi che la giunzione della tubazione sia dritta.



## 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.

## 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 241 kPa e 827 kPa.

La pressione dell'acqua del sistema di filtraggio ad osmosi inversa verso la tubazione dell'acqua fredda deve essere di almeno 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.

### **NOTA**

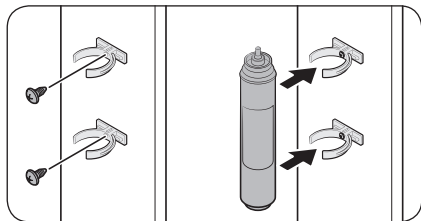
IL FILTRO DELL'ACQUA DEVE ESSERE INSTALLATO.

- Accertarsi di installare il filtro dell'acqua.
- Il mancato montaggio del filtro dell'acqua potrebbe consentire a microparticelle di impurità (sabbia, limo) contenute nell'acqua di entrare nelle tubazioni in ingresso provocando malfunzionamenti del sistema.

## Ordinare un nuovo filtro

Per acquistare un nuovo filtro d'acqua (tipo parte: HAFEX/EXP), rivolgersi al Centro assistenza Samsung di zona.

## Per montare il filtro dell'acqua



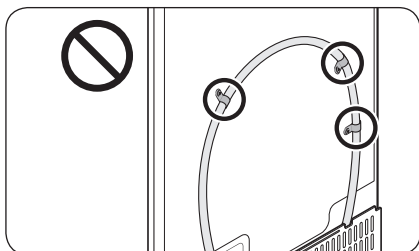
1. Collegare i **fermi** (x2) nelle apposite posizioni al di sotto del lavello, ad esempio. Quindi fissare i **fermi** saldamente usando le viti.
2. Inserire il **filtro dell'acqua** nei fermi superiore ed inferiore nella direzione corretta. Verificare la direzione verticale del **filtro dell'acqua**.

### **NOTA**

Se il filtro è installato in orizzontale, al suo interno può rimanere dell'acqua. Pertanto, si consiglia una installazione verticale.



# Installazione




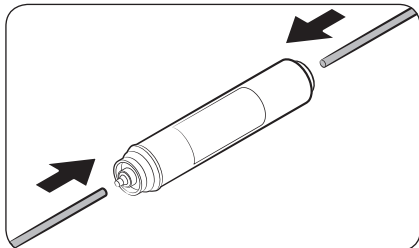
## ⚠ ATTENZIONE

Non montare il filtro dell'acqua in alcuna parte del frigorifero. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.

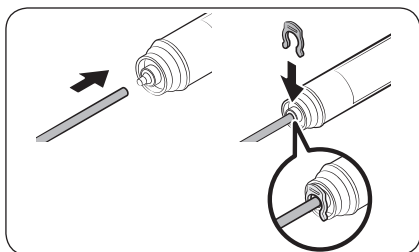
Sostituzione del filtro dell'acqua (solo modelli che lo prevedono)

## ⚠ ATTENZIONE

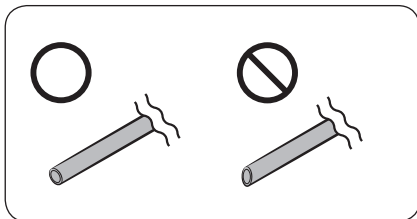
- Non utilizzare filtri dell'acqua di terze parti. Usare solo filtri approvati da Samsung.
- L'uso di altri filtri compatibili potrebbe provocare perdite e danneggiare il frigorifero, provocando scariche elettriche. Samsung non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni derivanti dall'uso di filtri di terze parti.
- L'icona relativa alla sostituzione del filtro dell'acqua (  ) lampeggia ad indicare che è arrivato il momento di sostituire il filtro dell'acqua.



1. Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua.
2. Collegare completamente la tubazione di carico dell'acqua al lato ingresso del filtro.
3. Collegare il tubo del dispenser al lato uscita del filtro.



4. Verificare la presenza di eventuali perdite. In assenza di perdite, fissare i tubi con i fermi.
5. Montare il filtro dell'acqua al suo posto e fissarlo con i fermi.
6. Ripristinare l'allarme di sostituzione del filtro dell'acqua (per maggiori istruzioni, vedere la sezione "Ripristinare o escludere l'allarme di sostituzione del filtro dell'acqua (solo modelli relativi)" a pagina 60).
7. Una volta effettuata la sostituzione, fluxare 10 litri di acqua (o per 6 - 7 minuti) al fine di rimuovere eventuali impurità dalla tubazione.



#### **⚠ ATTENZIONE**

Nel regolare la lunghezza della tubazione dell'acqua, assicurarsi di smussare i bordi taglienti al giusto angolo. Ciò al fine di prevenire eventuali perdite.

#### **📄 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.

### **PASSAGGIO 8 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 9 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.

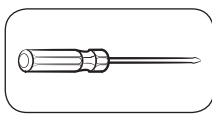
# Installazione

## Rimozione della porta per facilitare il passaggio

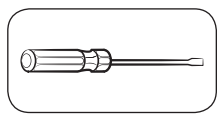
Qualora non si riesca a far passare il frigorifero attraverso una soglia a causa delle sue dimensioni, seguire le istruzioni di seguito:

### Strumenti necessari (non forniti)

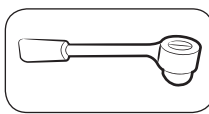
Tali strumenti vengono utilizzati per la rimozione delle porte.



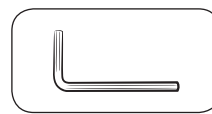
Cacciavite a croce



Cacciavite piatto (-)

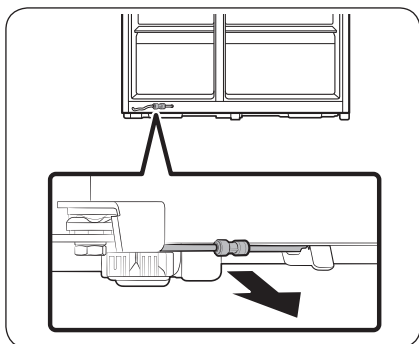


Chiave a bussola  
(10 mm)



Chiave a brugola  
(5 mm)

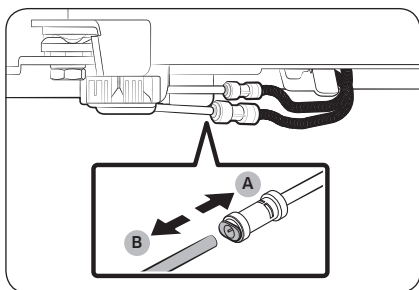
### Scollegare il tubo dell'acqua.



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 il tubo dell'acqua (B).

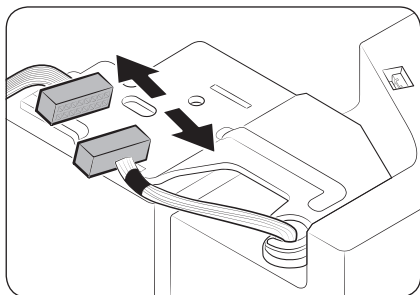
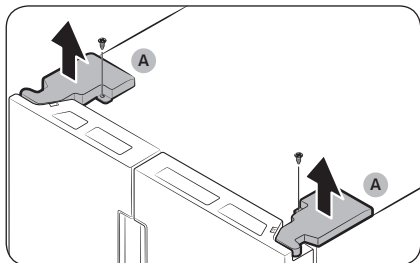
#### **ATTENZIONE**

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

## Staccare le porte

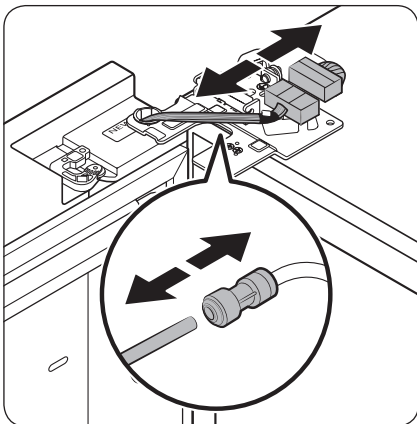
### ⚠ ATTENZIONE

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 cacciavite 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.

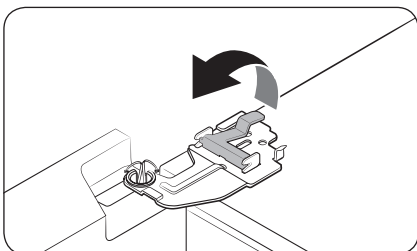
# Installazione



4. Scollegare i due connettori presenti sulla porta di sinistra. La posizione effettiva dei connettori dipende dal modello di frigorifero.

## ⚠ ATTENZIONE

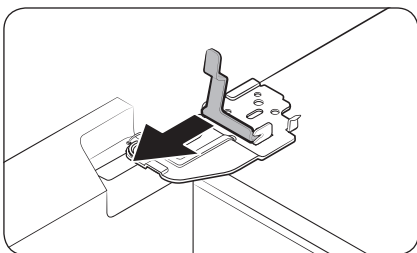
- Non rimuovere entrambe le porte contemporaneamente. Assicurarsi di rimuovere una porta alla volta. In caso contrario, una o entrambe le porte potrebbero cadere provocando lesioni fisiche alle persone.
  - Assicurarsi che il frigorifero sia spento prima di scollegare i connettori.
5. Scollegare il tubo dell'acqua dall'accoppiatore posto sulla porta di sinistra come mostrato in figura.
    - Questo passaggio non è applicabile ai modelli non dotati di brocca a riempimento automatico e dispenser dell'acqua.



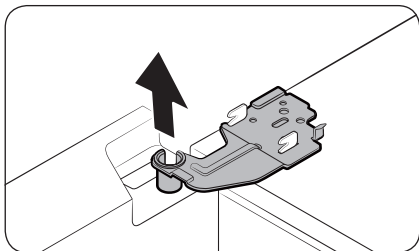
6. Sollevare delicatamente il fermo.

## 📖 NOTA

Al fine di prevenire eventuali danni al fermo o provocare ferite, non sollevare il fermo con forza.



7. Tirare il fermo per rimuoverlo.



8. Aprire la porta di 90 gradi. Trattenendo la porta rimuovere la cerniera.

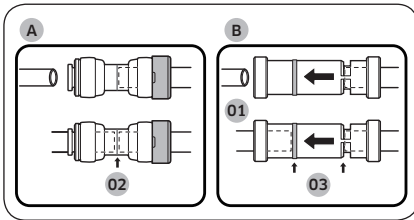
**⚠ ATTENZIONE**

Rimuovendo la cerniera senza trattenere la porta, la porta potrebbe cadere e ferire qualcuno.

# Installazione

## Per rimontare la porta del frigorifero

Dopo aver spostato il frigorifero nella sua posizione finale, rimontare le porte seguendo le istruzioni usate per rimuoverle in ordine inverso.



- 01 Dispenser
- 02 Centro del giunto trasparente
- 03 Linee guida

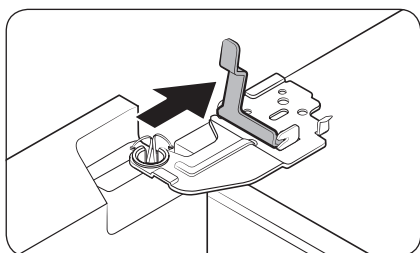
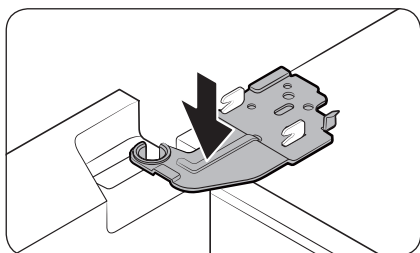
### ⚠ ATTENZIONE

Al fine di prevenire eventuali perdite di acqua dal dispenser, il tubo dell'acqua deve essere collegato completamente. Accertarsi che entrambi i tubi dell'acqua siano inseriti completamente fino al centro dell'accoppiatore trasparente (A) o alle linee guida (B).

## 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.
- Prestare attenzione durante la rimozione della porta a non lasciarla cadere su di sé.
- Prestare attenzione a non graffiarla.

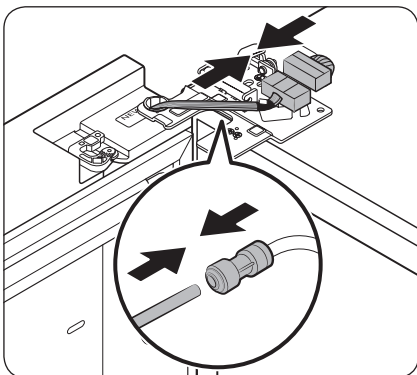
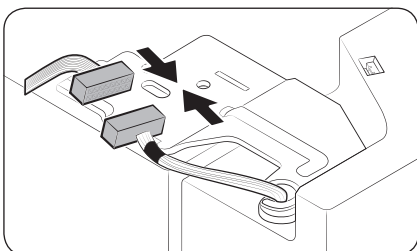
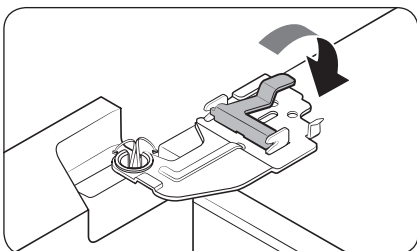


1. Inserire la porta del freezer nella cerniera posta sul fondo del frigorifero.

2. Portare la cerniera in posizione, quindi inserirla nel foro della porta.

3. Inserire il fermo nella direzione della freccia.

# Installazione



4. Premere il fermo verso dietro come mostrato in figura.

5. Collegare i collegamenti elettrici.

6. Collegare i connettori.

**⚠ ATTENZIONE**

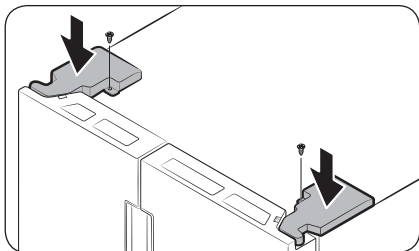
- Assicurarsi che i connettori siano collegati correttamente. In caso contrario, il display non funzionerà.

7. Collegare il tubo dell'acqua.

- Questo passaggio non è applicabile ai modelli non dotati di brocca a riempimento automatico e dispenser dell'acqua.

**⚠ ATTENZIONE**

- Al fine di prevenire eventuali perdite, accertarsi che i fermi rossi fissino l'accoppiatore correttamente.
- Tenere i fermi fuori dalla portata dei bambini.

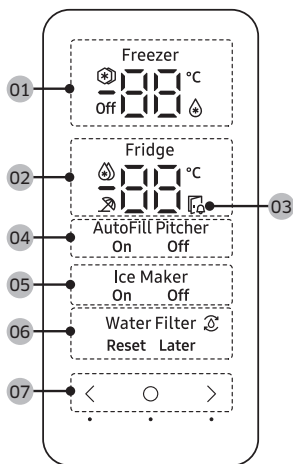


8. Inserire i coperchi delle cerniere iniziando dai lati anteriori per primo, quindi serrare le viti. Usare un cacciavite a croce per questa operazione.

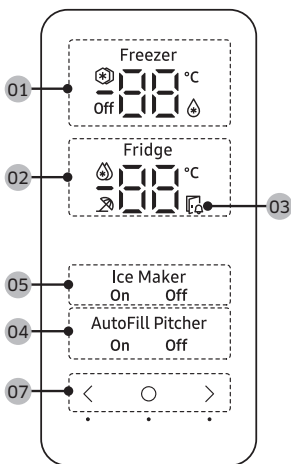
# Funzionamento

## Pannello funzioni

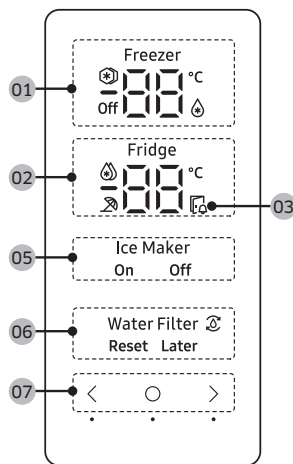
Tipo 1



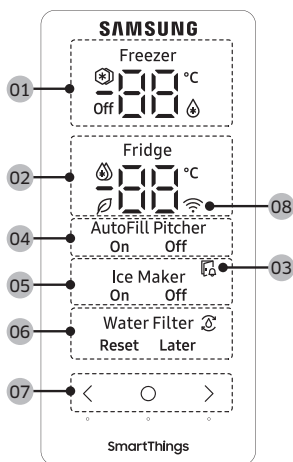
Tipo 2



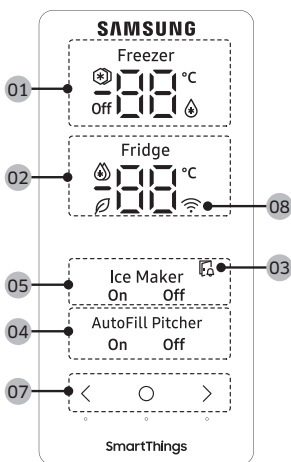
Tipo 3











Tipo 4



Tipo 5



<b>01</b> Spia freezer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del freezer.</li> <li>•  indica che la funzione Congelamento rapido è attiva.</li> <li>•  Indica che il freezer opera in modalità Frigo.</li> <li>• <b>Off</b> indica che il freezer è spento.</li> </ul>
<b>02</b> Spia frigorifero	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizza le impostazioni correnti della temperatura del frigorifero.</li> <li>•  indica che la funzione Raffreddamento rapido è attiva.</li> <li>•  indica che la funzione Vacanze è attiva. (solo modelli RH6*B*)</li> <li>• L'icona  viene visualizzata durante l'uso della AI Energy Mode. La AI Energy Mode può essere attivata e disattivata nella app SmartThings. (solo modelli relativi)</li> </ul>
<b>03</b> Funzione allarme porta aperta	<p>Questa spia lampeggia qualora si innesca un allarme ad indicare che la porta è rimasta aperta per oltre 2 minuti.</p>
<b>04</b> Spia Brocca auto riempimento (solo modelli relativi)	<p>Brocca auto riempimento prevede due indicatori (AutoFill Pitcher (Brocca a riempimento automatico) On / Off) ad indicarne lo stato operativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando la funzione Riempimento automatico è attiva, la corrisponde spia (AutoFill Pitcher On (Brocca auto riempimento On)) si accende.</li> <li>• Quando la funzione Riempimento automatico è disattiva, la corrisponde spia (AutoFill Pitcher Off (Brocca auto riempimento Off)) si accende.</li> <li>• Per attivare Brocca auto riempimento, è necessario attivare la funzione Brocca auto riempimento.</li> </ul>
<b>05</b> Spia Ice Maker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizza lo stato dell'ice maker.</li> <li>• Per consentire la produzione di ghiaccio, è necessario attivare l'ice maker.</li> </ul>
<b>06</b> Spia Filtro dell'acqua (solo modelli relativi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  indica che è necessario sostituire il filtro dell'acqua.</li> <li>• Alla comparsa dell'icona , sostituire il filtro dell'acqua e ripristinare l'allarme di sostituzione del filtro o ripristinare l'allarme prima e sostituire il filtro in un secondo tempo (per maggiori informazioni, vedere la sezione "Ripristinare o escludere l'allarme di sostituzione del filtro dell'acqua (solo modelli relativi)" a pagina 60).</li> </ul>
<b>07</b> Tasti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando il display è spento, premere un tasto qualsiasi per risvegliarlo.</li> <li>• Usare  per selezionare il frigorifero o il freezer e &lt; o &gt; per selezionare la temperatura o la funzione desiderata per il comparto selezionato.</li> </ul>
<b>08</b> Indicatore di connessione alla rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa icona indica che il frigorifero è connesso alla rete.</li> <li>• È possibile controllare e monitorare il frigorifero mediante la app SmartThings. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione <b>SmartThings (solo modelli relativi)</b>.</li> </ul>





# Funzionamento

## NOTA

- Il pannello di controllo è progettato per rimanere spento quando il frigorifero non è in uso. Si attiva e si illumina aprendo la porta o premendo i tasti.
- Se la porta rimane aperta per oltre 5 minuti, la luce interna lampeggia per 5 minuti e poi si spegne. Questo indica alle persone con deficit uditivo che la porta è rimasta aperta. Notare che tale funzione è normale.

## Impostare la temperatura o la funzione desiderata

1. Premere un tasto qualsiasi (<, ○ o >) per risvegliare il display.
  - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ per selezionare il frigorifero o il freezer.
  - La spia del comparto selezionato lampeggia.
  - Il simbolo dei gradi Centigradi (°C) non lampeggia.
3. Premere < o > per selezionare la temperatura o la funzione desiderata.
  - Vedere la tabella delle possibili selezioni per ogni comparto.

Fridge (Frigo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selezione disponibile:  (Raffreddamento rapido) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacanze) /  (Vacanze)</li><li>• Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.</li><li>• Se ci si assenta per un lungo periodo di tempo per una vacanza o un viaggio di lavoro o non si intende utilizzare il frigorifero per diverso tempo, usare la modalità Vacanze. La temperatura del frigorifero verrà impostata sotto i 15 °C, ma il freezer rimarrà attivo così come precedentemente impostato.</li><li>• Attivando la modalità Vacanze, sull'indicatore della temperatura del frigo compare "" (solo modelli RH6°C*).</li></ul>
----------------	--



Freezer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezione disponibile:  (Congelamento rapido) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔  (Frigido) ↔ <b>Off</b></li> <li>• La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento attivando la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.</li> <li>• Selezionando  (Frigido), il freezer opera come un frigorifero ad una temperatura di 3 °C.</li> <li>• Selezionando <b>Off</b>, il freezer si spegne.</li> <li>• Vuotare la vaschetta di raccolta del ghiaccio prima di selezionare  (Frigido) o <b>Off</b>. Dopo 15 secondi dalla selezione di  (Frigido) o <b>Off</b>, il ice maker inizierà ad erogare eventuale ghiaccio rimasto nella vaschetta di raccolta del ghiaccio.</li> </ul> <p> <b>AVVERTENZA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non inserire bottiglie contenenti liquidi nel freezer mentre si trova in stato di Frigo. Deselezionando la modalità Frigo, e tornando il freezer alla modalità freezer originaria, il liquido contenuto nelle bottiglie di vetro ne provocherà la rottura o lo scoppio nel freezer.</li> <li>• Accertarsi di estrarre i cibi congelati dal freezer prima di attivare la funzione Frigo. I cibi congelati si scongeleranno e si guasteranno con l'aumentare della temperatura.</li> <li>• Accertarsi di rimuovere i cibi che non si desidera congelare prima di deselezionare la modalità Frigo ed usare il freezer per congelare.</li> </ul> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'uso della funzione Congelamento rapido comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.</li> <li>• Quando il freezer non è in modalità Off, la sua temperatura verrà mantenuta sotto i 15 °C, ma il frigo rimarrà attivo come precedentemente impostato.</li> <li>• Non conservare cibi o bevande nel frigorifero quando il freezer è impostato a <b>Off</b>.</li> <li>• Se si intende usare il freezer in modalità freezer, si consiglia fortemente di usare contenitori in plastica per conservare i cibi, in particolare le verdure.</li> </ul>
---------	--

4. Attendere 5 secondi per confermare la selezione.
  - La spia del comparto selezionato smette di lampeggiare.

**NOTA**

L'uso delle funzioni Raffreddamento rapido o Congelamento rapido aumenta il consumo energetico.





# Funzionamento

---

## Attivare o disattivare la funzione Brocca auto riempimento (solo modelli relativi)

---

Per attivare o disattivare la Brocca auto riempimento nel frigorifero.

1. Premere un tasto qualsiasi (<, ○ o >) per risvegliare il display.
  - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ fino a quando la spia di Brocca auto riempimento inizia a lampeggiare.
3. Premere < o > per attivare o disattivare Brocca auto riempimento.
  - Premere < per attivare la funzione.
  - Premere > per disattivare la funzione.
4. Attendere 5 secondi o premere ○ per confermare la selezione.
  - La spia Brocca auto riempimento smette di lampeggiare.

## Attivare o disattivare l'Ice maker

---

È possibile attivare l'ice maker automatico nel freezer.

1. Premere un tasto qualsiasi (<, ○ o >) per risvegliare il display.
  - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ fino a quando la spia dell'ice maker inizia a lampeggiare.
3. Premere < o > per attivare o disattivare l'ice maker.
  - Premere < per attivare la funzione.
  - Premere > per disattivare la funzione.
4. Attendere 5 secondi o premere ○ per confermare la selezione.
  - La spia dell'Ice Maker smette di lampeggiare.

## Ripristinare o escludere l'allarme di sostituzione del filtro dell'acqua (solo modelli relativi)

---

L'icona relativa alla sostituzione del filtro dell'acqua (☑) lampeggia ad indicare che è arrivato il momento di sostituire il filtro dell'acqua. È possibile procedere alla immediata sostituzione del filtro dell'acqua e ripristinare il relativo allarme, o escludere l'allarme ed effettuare la sostituzione del filtro in un secondo tempo.

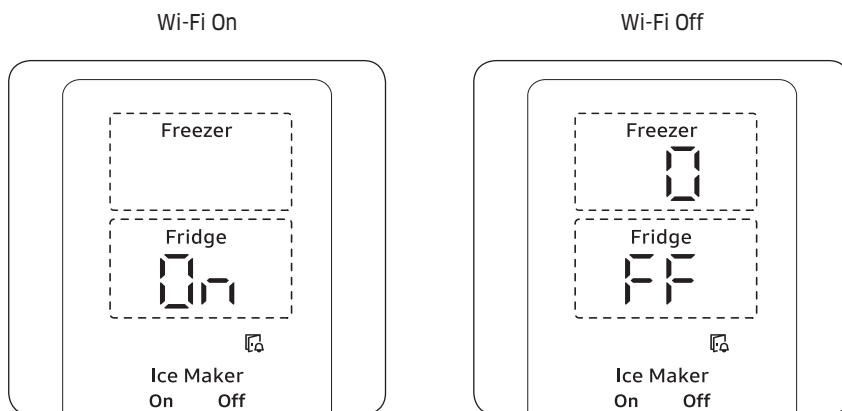
1. Premere un tasto qualsiasi (<, ○ o >) per risvegliare il display.
  - Questo passaggio potrebbe non essere pertinente in alcuni modelli.
2. Premere ○ fino a quando la spia Filtro acqua inizia a lampeggiare.
3. Premere < o > per selezionare **Reset (Reimposta)** o **Later (In seguito)**.
  - Qualora si sia effettuata la sostituzione del filtro dell'acqua, premere < per ripristinare l'allarme di sostituzione del filtro dell'acqua.
  - Per effettuare la sostituzione del filtro dell'acqua in un secondo momento ed escludere l'allarme, premere >.
4. Attendere 5 secondi o premere ○ per confermare la selezione.
  - La spia Filtro acqua smette di lampeggiare.



## Attivare o disattivare la funzione Wi-Fi (solo modelli relativi)

Per attivare o disattivare il Wi-Fi, tenere premuto il tasto ○ o > per 10 secondi. Il display mostra lo stato del Wi-Fi per 5 secondi (come mostrato in figura).

- : solo modelli RH6\*B\*
- >: solo modelli RH6\*C\*



### NOTA

- Per collegare il frigorifero alla app SmartThings è necessario attivare il Wi-Fi.
- Per ulteriori informazioni, consultare la sezione **SmartThings** (solo modelli relativi).

# Funzionamento

## SmartThings (solo modelli relativi)

### Installazione

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

#### NOTA

- La versione del software di supporto della app SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di supporto del SO fornito dal produttore. Inoltre, come per la app SmartThings o le funzioni supportate da essa, le nuove politiche di aggiornamento dell'applicazione della versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di uso o sicurezza.
- La app SmartThings è soggetta a variazioni senza preavviso al fine di migliorarne l'uso o le prestazioni. Dal momento che la versione del SO del telefono mobile viene aggiornata annualmente, anche la app SmartThing viene costantemente aggiornata secondo l'ultimo SO. Per eventuali domande riguardanti quanto espresso sopra, inviare una email a [st.service@samsung.com](mailto:st.service@samsung.com).
- Tra i sistemi di crittografia consigliati vi sono WPA/TKIP e WPA2/AES. Eventuali protocolli di autenticazione Wi-Fi nuovi o non standard non sono supportati.
- Le reti wireless possono essere influenzate dagli ambienti di comunicazione wireless circostanti.
- Se il proprio provider di servizi internet registra l'indirizzo MAC dei PC o dei modem ai fini di una identificazione, il proprio frigorifero Smart Samsung potrebbe non riuscire a collegarsi ad Internet. In tale caso, contattare il proprio provider di servizi internet per richiedere assistenza.
- Le impostazioni del firewall del proprio sistema di rete possono impedire al proprio frigorifero Samsung Smart di accedere ad Internet. Contattare il proprio 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 supportano sia le reti Wi-Fi 2,4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n e i protocolli Soft-AP (IEEE 802.11 n è sconsigliata).
- I router Wi-Fi non approvati possono non riuscire a collegarsi ai frigoriferi Samsung Smart dotati di questa funzione.



---

## 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

Accendere il dispositivo da collegare, eseguire la app SmartThings sul proprio telefono e seguire le istruzioni riportate sotto.

Alla comparsa di un messaggio che indica l'individuazione di un nuovo dispositivo, premere **ADD NOW (AGGIUNGI ORA)**.

Qualora non compaia alcun messaggio, premere il tasto **+** e selezionare il dispositivo da connettere tra quelli riportati nell'elenco dei dispositivi disponibili.

Se il proprio dispositivo non compare nell'elenco **Supported Devices (Dispositivi supportati)**, aggiungere il dispositivo manualmente selezionando il tipo di dispositivo (Frigorifero) ed in seguito il modello specifico.

Seguire le istruzioni visualizzate nella app per impostare il dispositivo. Una volta terminata l'impostazione, il frigorifero comparirà come "scheda" nella schermata **Devices (Dispositivi)**.

## App Frigorifero

### Controllo integrato

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


- Selezionare l'icona del frigorifero nella Dashboard SmartThings o l'icona Dispositivi in basso nella Dashboard, quindi selezionare la "scheda" del frigorifero per accedere alla pagina del proprio 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.

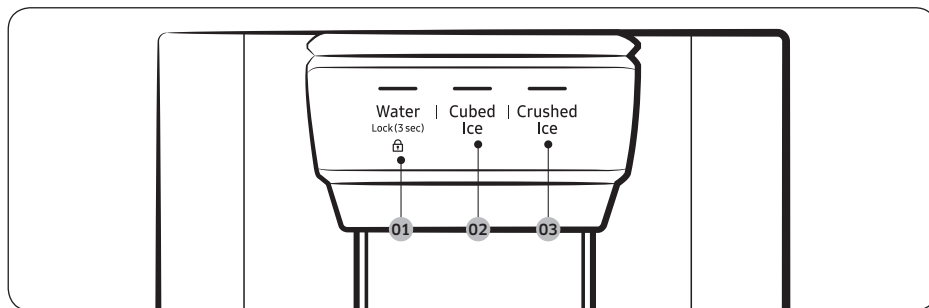


# Funzionamento

Categoria	Elemento	Descrizione
Monitora e Controlla	Temperatura frigorifero	È possibile regolare a piacere la temperatura del frigorifero.
	Raffreddamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Raffreddamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
	Sensore temperatura freezer	È possibile regolare a piacere la temperatura del freezer.
	Congelamento rapido	È possibile attivare e disattivare la modalità Congelamento rapido, e controllare le impostazioni correnti.
	Ice maker *	Per attivare/disattivare l'ice maker
	Brocca auto riempimento *	È possibile attivare e disattivare la funzione Brocca auto riempimento e verificare le impostazioni correnti della funzione.
Allarmi	Temperatura insolitamente elevata	Questo allarme è attivato quando il frigorifero o il freezer hanno una temperatura insolitamente elevata.
	Porta aperta	Questo allarme viene innescato quando la porta del frigo o del freezer rimangono aperte per più di 2 minuti.
	Trabocco Brocca auto riempimento *	Se la funzione Brocca auto riempimento rileva una fuoriuscita, attiva un allarme per avvisare l'utente sullo stato della fuoriuscita.
	Sostituzione del filtro dell'acqua	Questo allarme ricorda all'utente che il filtro dell'acqua deve essere sostituito.
AI Energy Mode *	<p>E' possibile attivare e disattivare la AI Energy Mode nel menu Energy della app SmartThings.</p> <p>Permette di controllare lo stato della AI Energy Mode nella app SmartThings.</p> <p>In alcuni modelli l'icona  viene visualizzata nel pannello di controllo ad indicare che la AI Energy Mode è attiva (solo modelli relativi).</p> <p>L'attivazione della AI Energy Mode aumenta i consumi energetici ma riduce al contempo le prestazioni di raffreddamento.</p>	

\* solo modelli relativi

## Pannello del dispenser (solo modelli che lo prevedono)



**01** Water (Acqua) / Lock (Blocco)

**02** Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti)

**03** Crushed Ice (Ghiaccio tritato)

**01** Acqua / Blocco (3 sec)

Water (Acqua)	Per erogare acqua fredda premere <b>Water (Acqua)</b> . Si accende la relativa spia.
Lock (Blocco) (Pannello dispenser / Leva dispenser)	Per prevenire l'uso dei tasti del pannello di controllo e della leva del dispenser, tenere premuto il tasto <b>Water (Acqua)</b> per più di 3 secondi. Tenendo nuovamente premuto il tasto per più di 3 secondi, il blocco del dispenser verrà disattivato. <b>NOTA</b> Il <b>Lock (Blocco)</b> sul pannello del dispenser non influenza i controlli del pannello principale. Per bloccare il pannello principale, usare la funzione Blocco controlli sul pannello principale.

**02** Ghiaccio a cubetti

Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti)	Premere <b>Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti)</b> per erogare ghiaccio a cubetti. Si accende la relativa spia.
--------------------------------	--

**03** Ghiaccio tritato

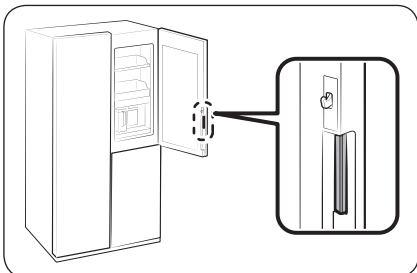
Crushed Ice (Ghiaccio tritato)	Premere <b>Crushed Ice (Ghiaccio tritato)</b> per erogare ghiaccio tritato. Si accende la relativa spia.
--------------------------------	--

# Funzionamento

## Funzioni speciali

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

### Zona bevande

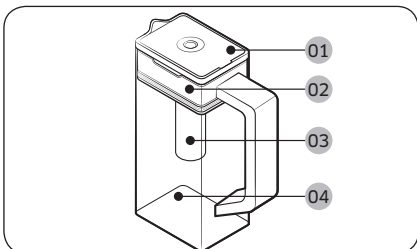


Per usare la brocca a riempimento automatico, bere acqua fredda o purificata, premere la maniglia per aprire la zona bevande e lo sportello FSR.

- A. Maniglia della porta del frigorifero
- B. Maniglia della Zona bevande

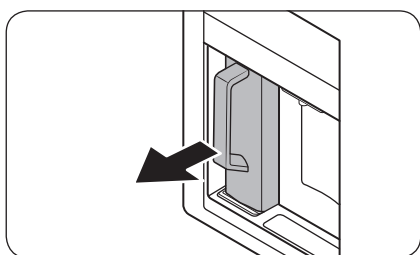
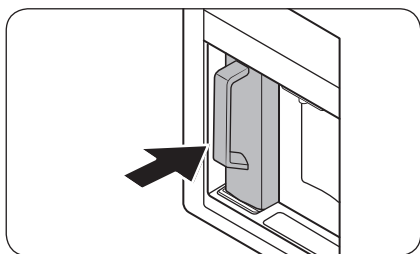
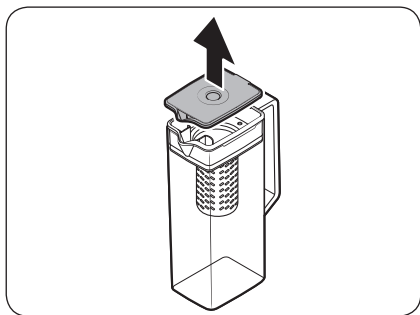
### Brocca auto riempimento (solo modelli relativi)

Nella Brocca auto riempimento è sempre disponibile dell'acqua purificata. Per godere di bevande diverse è possibile inserire nell'infusore del tè o della frutta.



- 01 Coperchio
- 02 Fermo infusore
- 03 Infusore
- 04 Corpo

## Riempimento della brocca dell'acqua



1. Afferrare una parte scanalata della maniglia del coperchio, e tirarla per aprire il coperchio.
2. Inserire le foglie di tè o frutta di proprio gradimento nell'infusore.

### **NOTA**

Per mantenere l'acqua infusa alla sua concentrazione iniziale, disattivare la funzione Brocca auto riempimento.

3. Attivare la funzione Brocca auto riempimento nel pannello di controllo. Aprire lo sportello della zona bevande ed inserire la brocca a riempimento automatico nel fermo apposito. Inserirla dritta come mostrato in figura.

### **ATTENZIONE**

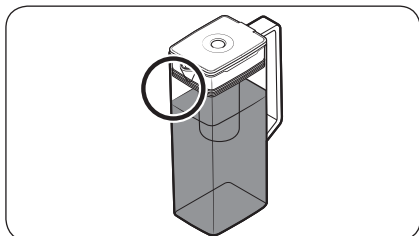
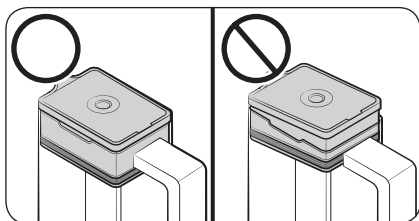
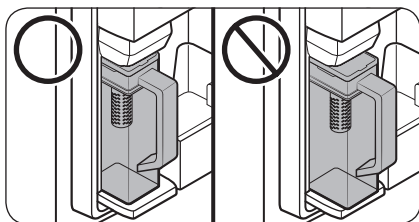
Accertarsi che la brocca sia correttamente alloggiata nell'apposito alloggiamento.

4. Chiudere lo sportello. La brocca inizierà a riempirsi con acqua fredda poco dopo.
5. Per bere del tè, aprire lo sportello della zona bevande ed estrarre la brocca a riempimento automatico. Tirarla dritto verso l'esterno.

# Funzionamento

## ⚠ ATTENZIONE

- Si consiglia di consumare le bevande a base di frutta entro 24 ore. Dopo tale periodo, l'acqua infusa potrà col tempo guastarsi.
- Dopo aver consumato l'infuso, pulire la brocca. Anche in caso di prolungato inutilizzo della brocca, pulirla.

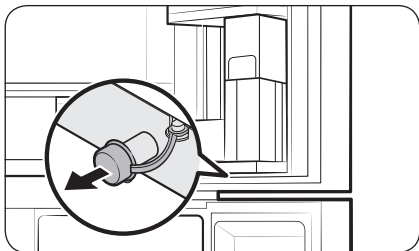


- Al fine di prevenire il trabocco o la fuoriuscita di liquido dalla brocca, accertarsi che la brocca sia correttamente inserita nell'apposito alloggiamento.

- Al fine di prevenire il trabocco o la fuoriuscita di liquido dalla brocca, accertarsi che il fermo della brocca sia montato correttamente.

## 📖 NOTA

- Qualora il lato anteriore (la zona contrassegnata) della brocca sia troppo appannata, la brocca potrebbe non riempirsi del tutto. Rimuovere l'umidità e riprovare.
- La funzione Brocca auto riempimento terminerà di erogare acqua qualora la brocca non si sia riempita entro un determinato lasso di tempo. In tale caso, verificare che i tubi siano stati correttamente collegati. Estrarre e reinserire la brocca e riprovare.
- Se la brocca d'acqua non è completamente piena, verificare che nel serbatoio dell'acqua all'interno del frigo vi sia acqua a sufficienza. Qualora il serbatoio dell'acqua sia vuoto, riempirlo prima con acqua. Quindi estrarre la brocca ed reinserirla per erogare acqua. (solo modelli relativi)



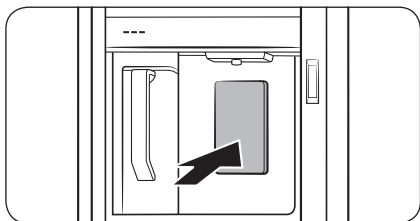
- In caso di trabocchi o fuoriuscite, asciugare l'esterno della brocca.
- Se il coperchio di gomma è aperto l'acqua può fuoriuscire.
- In caso di perdite, sul pannello di controllo la spia Brocca auto riempimento lampeggia. In caso di perdite, aprire il coperchio in gomma in modo da drenare l'acqua fuoriuscita. Se la spia non smette di lampeggiare una volta drenata l'acqua, può essersi verificato un malfunzionamento di sistema. Rivolgersi ad un Centro di assistenza autorizzato Samsung.

#### **NOTA**

- Dopo aver consumato l'infuso, pulire la brocca. Qualora non si intenda utilizzare la brocca a riempimento automatico per lungo tempo o qualora rimanga inutilizzata per oltre tre giorni si consiglia di pulirla.
- Qualora l'infusore non sia correttamente pulito, potrebbe rimanere un gusto residuo di tè o frutta precedentemente utilizzata. Qualora si intenda non utilizzare l'infusore, staccarlo dalla brocca e conservarlo.
- Qualora non si utilizzi il filtro dell'acqua a lungo, smaltire le prime due brocche di acqua prodotta. Quindi, pulire con cura la brocca d'acqua e riutilizzarla.

# Funzionamento

## Dispenser di acqua (solo modelli che lo prevedono)



Per erogare acqua fredda, aprire la Zona Bevande e premere il dispenser di acqua.

### NOTA

- 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.
- Se il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero è vuoto, l'uso della funzione Riempimento automatico o la pressione della leva di erogazione dell'acqua farà entrare aria nelle tubazioni. Riempiendo il serbatoio dell'acqua in presenza di aria nelle tubazioni dell'acqua mediante la funzione Riempimento automatico o premendo la leva del dispenser dell'acqua si potrà provocare la fuoriuscita di acqua.

### Intorbidamento dell'acqua

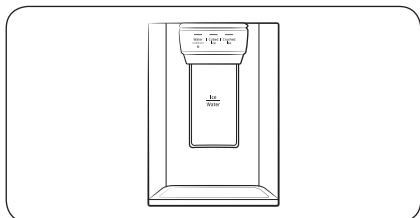
L'acqua in ingresso al frigorifero scorre attraverso un filtro anticalcare. Durante il processo di filtraggio, l'acqua flussata attraverso il filtro aumenta di pressione saturandosi con ossigeno ed azoto. Ciò causa temporaneamente l'aspetto nebuloso dell'acqua durante l'erogazione. Ciò è normale e l'aspetto tornerà normale dopo pochi secondi.

### Dispenser di acqua/ghiaccio (solo modelli che lo prevedono)

Usando il dispenser è possibile erogare acqua con o senza ghiaccio.

Il dispenser dell'acqua offre 3 opzioni: acqua fredda, ghiaccio in cubetti e ghiaccio tritato. Per erogare acqua fredda, premere **Water (Acqua)** sul pannello del dispenser. Posizionare un bicchiere sotto il dispenser e premere la leva di erogazione.

Per erogare acqua con ghiaccio



1. Dopo aver attivato il Ice Maker, premere **Cubed Ice (Ghiaccio a cubetti)** o **Crushed Ice (Ghiaccio tritato)** per selezionare il tipo di ghiaccio desiderato.
2. Posizionare un bicchiere sotto il dispenser e premere la **leva del dispenser** con il bicchiere. Il ghiaccio verrà erogato dal dispenser.
3. Premere **Water (Acqua)** per selezionare acqua.
4. Premere la **leva del dispenser** con il bicchiere. L'acqua verrà erogata dal dispenser.

#### **NOTA**

- Il dispenser smetterà di erogare tenendo premuto la sua leva per circa 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

## Ice Maker (solo modelli che lo prevedono)

Il frigorifero è dotato di un ice maker incorporato in grado di erogare automaticamente il ghiaccio in modo da poter godere di acqua filtrata con ghiaccio in cubetti o tritato.

### Produzione di ghiaccio

Una volta installato il frigorifero e collegato alla presa elettrica, seguire queste istruzioni per assicurarsi che venga prodotto correttamente il ghiaccio e che la vaschetta del ghiaccio sia sempre piena:

1. Lasciare il frigorifero in funzione per almeno 24 ore in modo da garantire prestazioni ottimali.
2. Versare da 4 a 6 cubetti di ghiaccio in un bicchiere.
3. Attendere altre 8 ore ed estrarre altri 4-6 cubetti di ghiaccio.
4. Attendere altre 16 ore e estrarre il primo bicchiere pieno di ghiaccio.

### 📖 NOTA

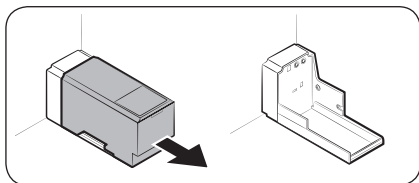
- Consumando tutto il ghiaccio in una sola volta, attendere 8 ore prima di poter estrarre altri 4-6 cubetti di ghiaccio. Ciò garantirà che la vaschetta di raccolta del ghiaccio venga riempita correttamente con ghiaccio.
- I cubetti di ghiaccio generati rapidamente possono sembrare bianchi e ciò è da considerarsi normale.

### ⚠️ ATTENZIONE

Erogare del ghiaccio in base alla dimensione della tazza.

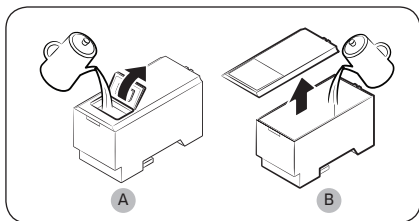
- Erogandone una quantità eccessiva, il ghiaccio potrebbe cadere sul pavimento e provocare lesioni alle persone.
- Il ghiaccio accumulandosi potrebbe bloccare la bocchetta di erogazione.

Per riempire il serbatoio dell'acqua (solo modelli che lo prevedono)



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

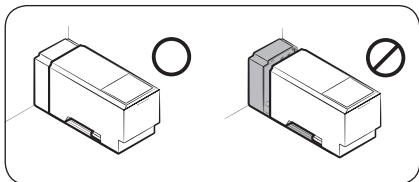
1. Afferrarlo con entrambe le mani sul lato anteriore e farlo scorrere come mostrato.



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.
- Riempire solo con acqua potabile.



3. Reinsерire 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

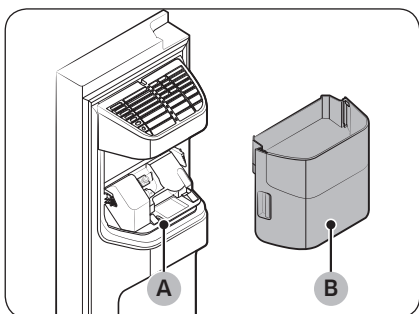
- Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua sia alloggiato correttamente sul ripiano. In caso contrario, il serbatoio dell'acqua potrebbe non funzionare correttamente.
- Non usare il frigorifero senza aver inserito il serbatoio dell'acqua. Ciò potrebbe influenzare le prestazioni di raffreddamento.
- Riempire 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.

#### 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.

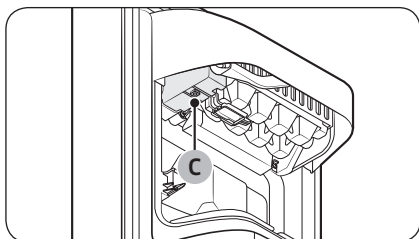


Se non viene prodotto alcun cubetto di ghiaccio, controllare prima il funzionamento dell'ice maker.

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.

# Funzionamento



3. Premere il **tasto (C)** sul fondo dell'ice maker. Premendo il pulsante di estrazione si udirà un suono (ding-dong).
4. 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.

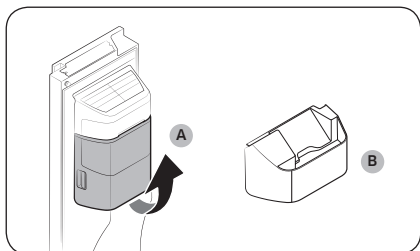
## **ATTENZIONE**

- 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**

- Quando l'ice maker è impostato a 'ON' il frigorifero continuerà a produrre ghiaccio anche rimuovendo il ghiaccio prodotto dalla vaschetta di raccolta.
- Accertarsi di impostare l'ice maker a 'OFF' in caso di prolungato inutilizzo.
- La rimozione della vaschetta portaghiaccio non influenza le prestazioni termiche e meccaniche del frigorifero.
- Il volume dichiarato del freezer viene misurato con la guida ed il ripiano inferiore, dopo aver rimosso l'ice maker, ed i cassette superiori ed inferiore.

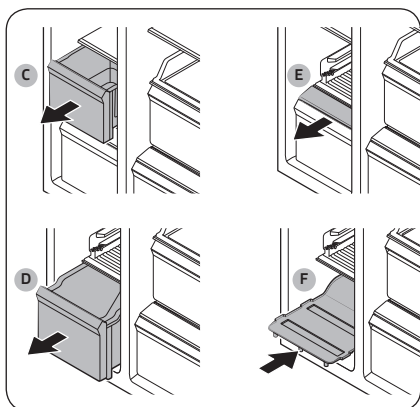
## Per avere maggiore spazio di conservazione (solo modelli che lo prevedono)



Qualora non si usi l'ice maker e si necessiti di maggiore spazio di conservazione, rimuovere la vaschetta portagiaccio (A). Quindi inserire la guida del freezer (opzionale) (B) al posto della vaschetta del ghiaccio.

### ⚠ ATTENZIONE

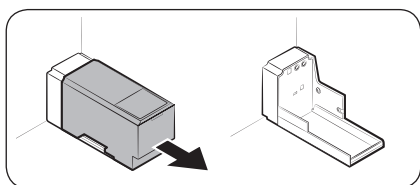
Se la vaschetta di raccolta del ghiaccio è stata rimossa, è necessario disattivare l'ice maker.



Per garantire un maggiore spazio, rimuovere il cassetto superiore (C), cassetto inferiore (D) ed il coperchio del cassetto inferiore (E). Quindi inserire il ripiano del fondo (F) fornito in dotazione.

### 📖 NOTA

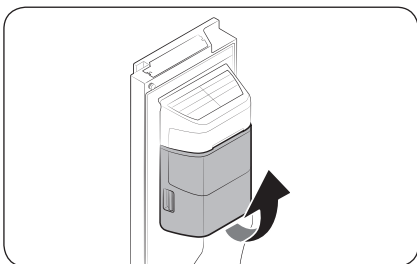
- La rimozione dei cassetti non influenza le caratteristiche termiche e meccaniche del freezer.
- Il volume dichiarato del freezer viene misurato con il ripiano del fondo, dopo aver rimosso il cassetto superiore, cassetto inferiore ed il coperchio del cassetto inferiore.



Per disporre di maggiore spazio, rimuovere il serbatoio dell'acqua ed usare lo spazio per conservare una maggiore quantità di cibo.

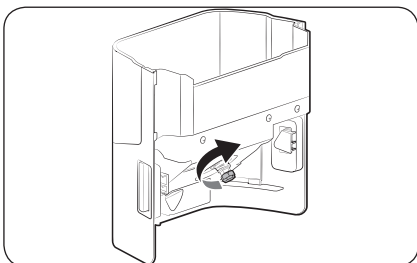
# Funzionamento

## Vaschetta portaghiaccio

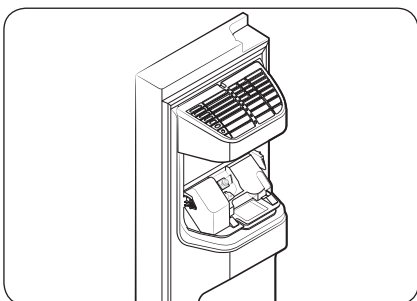


Se per un periodo prolungato di tempo non si estrae del ghiaccio, è possibile che nella vaschetta si formino blocchi di ghiaccio. In tale caso, estrarre la vaschetta del ghiaccio e vuotarla.

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.



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.



### ⚠ ATTENZIONE

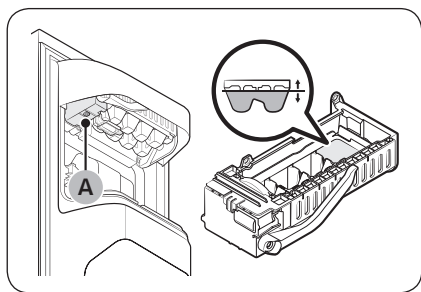
- Non applicare una forza eccessiva sul coperchio della vaschetta. Il coperchio potrebbe rompersi.
- Non chiudere con forza lo sportello. Potrebbe versarsi dell'acqua nell'ice maker.
- Asciugare subito eventuale ghiaccio o acqua caduti accidentalmente sul pavimento per evitare lesioni.
- Per evitare 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

- 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. Rimontare la vaschetta porta ghiaccio.
2. Premere il **tasto (A)** sul fondo dell'ice maker. Normalmente la vaschetta porta 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.

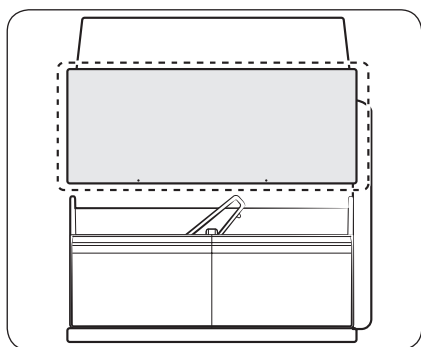
### ⚠ ATTENZIONE

- Non premere più volte sul tasto posto sul fondo dell'ice maker quando la vaschetta è piena d'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.
- In caso di un blackout, rimuovere la vaschetta del ghiaccio. L'acqua potrebbe fuoriuscire.

### Ice Maker (solo modelli che lo prevedono)

Il frigorifero è dotato di un ice maker in grado di erogare ghiaccio automaticamente.

- La sua forma e/o gli accessori in dotazione possono variare in base al modello di frigorifero.
- La paletta di raccolta del ghiaccio è fornito in dotazione con il frigorifero.



- Questo prodotto prevede due tipologie di ice maker.
- Per estrarre il ghiaccio semplicemente far scorrere verso l'esterno la vaschetta di raccolta, quindi reinserirla in posizione.

### ⚠ AVVERTENZA

**Pericolo di soffocamento:** Il ghiaccio rappresenta per i più piccoli un pericolo di soffocamento.

# Funzionamento

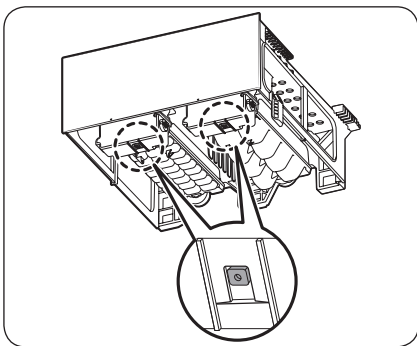
## Produzione di ghiaccio

Una volta installato il frigorifero e collegato alla presa elettrica, seguire queste istruzioni per assicurarsi che venga prodotto correttamente il ghiaccio e che la vaschetta del ghiaccio sia sempre piena.

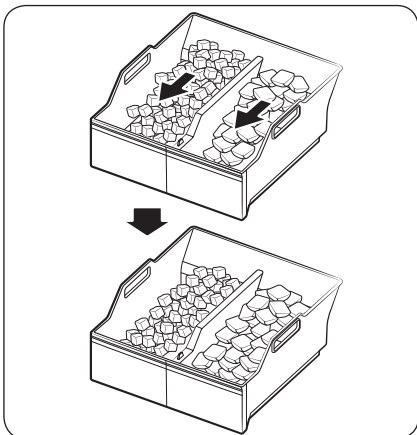
## Al primo utilizzo

- Lasciare che la macchina per il ghiaccio produca ghiaccio per 1-2 giorni.
- Buttare i primi 1-2 contenitori di ghiaccio in modo da eliminare eventuali impurità contenute all'interno del sistema di erogazione dell'acqua.

## Diagnosi



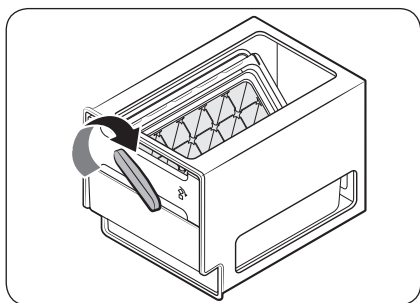
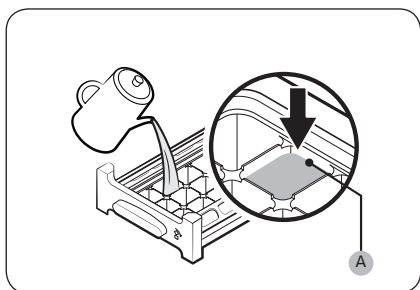
- La sua forma e/o gli accessori in dotazione possono variare in base al modello di frigorifero.
- Qualora il ghiaccio non venga erogato, controllare lo stato dell'ice maker usando il tasto **Test** in basso.
- Premere il tasto **Test** sul fondo dell'Ice maker. Premendo il tasto si udirà un suono (ding-dong). Se l'ice maker funziona correttamente si udirà un altro suono.



- L'accumulo di ghiaccio su un lato della vaschetta è normale. Disporre il ghiaccio in modo uniforme nella vaschetta per conservarne una quantità maggiore.

## Produzione ghiaccio (solo modelli che lo prevedono)

Ice maker a rotazione



1. Aprire lo sportello del freezer e aprire il contenitore del ghiaccio.
2. Riempire il contenitore con acqua fino a raggiungere il **livello massimo (A)** indicato sul retro del contenitore.
3. Reinscrivere il contenitore nel suo alloggiamento.

### **NOTA**

Il tempo necessario per la produzione di ghiaccio dipende dalle impostazioni della temperatura interna.

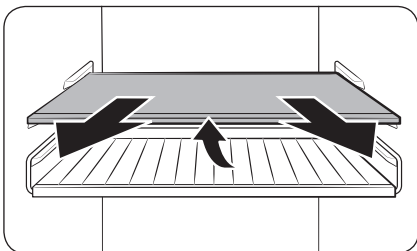
### **NOTA**

- Accertarsi che la vaschetta di raccolta del ghiaccio sia posizionata sotto il contenitore.
- Per erogare dei cubetti di ghiaccio, ruotare la leva verso destra per vuotare metà dei cubetti nel contenitore di raccolta. Quindi ruotare la leva verso sinistra per vuotare l'altra metà.
- Estrarre il contenitore ruotandolo leggermente e tirandolo verso di sé.

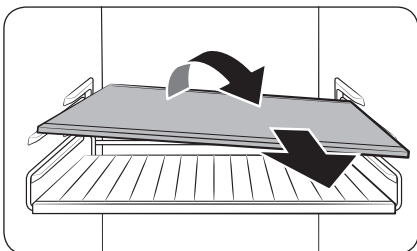
# Manutenzione

## Pulizia e manutenzione

### Ripiani (frigo/freezer) / griglia per i vini (solo modelli relativi)



1. Estrarre leggermente il ripiano (o la griglia dei vini). Quindi, sollevare il lato posteriore ed estrarlo.

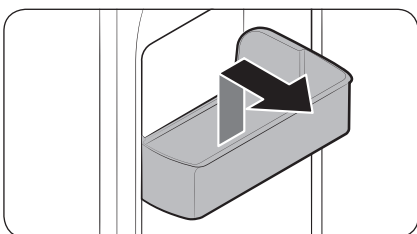


2. Ruotare il ripiano (o la griglia dei vini) in diagonale per estrarlo.

#### ⚠ ATTENZIONE

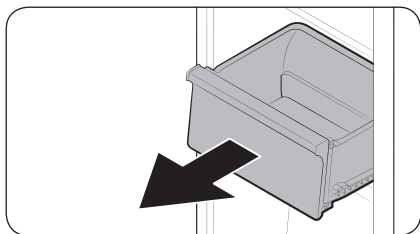
- Il ripiano deve essere inserito correttamente. Non inserirlo capovolto.
- I contenitori in vetro possono graffiare la superficie dei ripiani in vetro.
- Non inserire un ripiano nella posizione per la griglia dei vini. Ciò potrebbe danneggiare il frigorifero. (solo modelli relativi)

### Balconcini



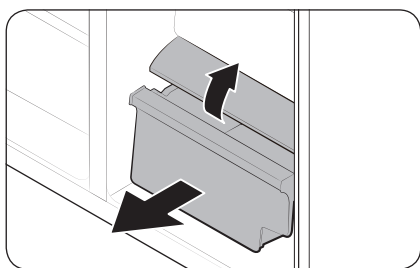
Per estrarre un balconcino dalla porta, afferrare entrambi i lati del balconcino e sollevarlo delicatamente per rimuoverlo.

## Cassetti



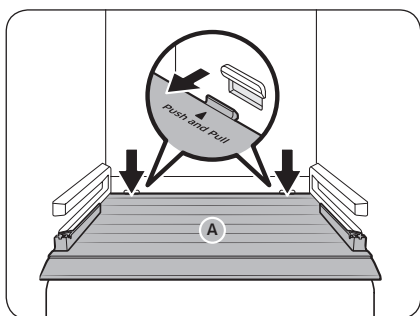
Sollevare delicatamente la parte anteriore del cassetto e farla scorrere verso fuori.

## Cassetto carne e verdure / cibi secchi



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 / cibi secchi, rimuoverlo seguendo il seguente metodo.
  - a. Estrarre il cassetto per metà.
  - b. Tirare il coperchio premendo contemporaneamente i lati posteriori (come indicato in figura).
3. Estrarre delicatamente il cassetto delle verdure/alimenti secchi.

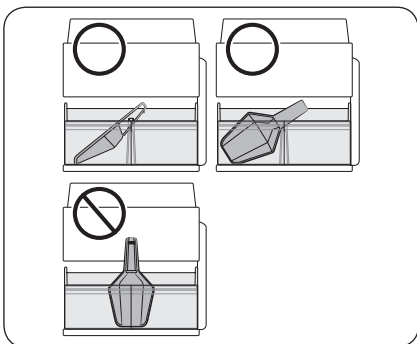


## Vaschetta porta ghiaccio (solo modelli che la prevedono)

Per rimuovere la vaschetta portaghiaccio, vedere la sezione Vaschetta del ice maker a pagina 76.

# Manutenzione

## Dove conservare la paletta di raccolta (solo i modelli relativi)

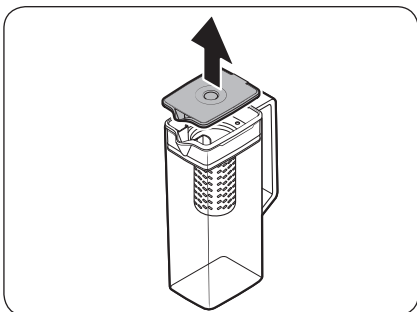


Conservare la paletta di raccolta del ghiaccio nella parte anteriore della vaschetta porta ghiaccio. Posizionare la paletta come mostrato in figura, accertandosi che non interferisca con l'erogazione del ghiaccio quando la vaschetta è inserita.

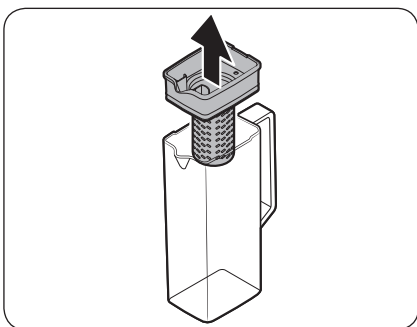
### **NOTA**

Se il contenitore portaghiaccio non è completamente inserito, il ghiaccio potrebbe cadere dietro (o fuori) e l'ice maker potrebbe interrompere l'erogazione di ghiaccio.

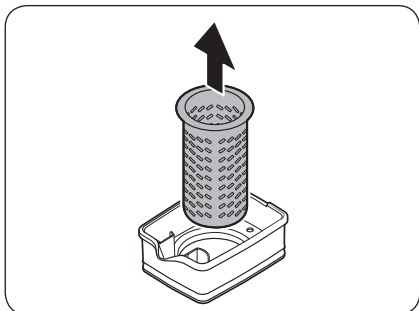
## Brocca a riempimento automatico (solo modelli che la prevedono)



1. Afferrare una parte scanalata della maniglia del coperchio, e tirarla verso l'alto per estrarla.



2. Afferrare entrambi i lati del fermo dell'infusore, quindi sollevarlo per rimuoverlo.



3. Ruotando leggermente l'**infusore**, estrarlo verso la bocca sigillata.
4. Pulire l'**infusore** con detersivi neutri e acqua corrente. Sciacquare ed asciugare bene.
5. Rimontare la nuova brocca seguendo la procedura di smontaggio in ordine inverso.

**⚠ ATTENZIONE**

La brocca ed il suo coperchio non sono adatti al microonde e possono sciogliersi o deformarsi se esposti al calore (compresa acqua bollente). Lavare a mano in acqua calda o fredda secondo necessità.

# Manutenzione

## Pulizia

### Interno ed esterno

#### ⚠ AVVERTENZA

- Per pulire non utilizzare benzene, diluenti, o detersivi 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.

### Dispenser ghiaccio / acqua (solo modelli che lo prevedono)

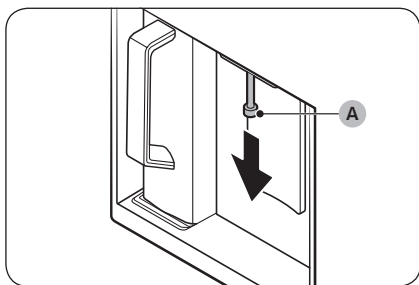
#### 📖 NOTA

Per motivi igienici, pulire frequentemente l'area del dispenser.

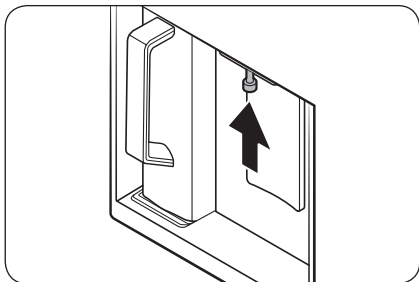
#### ⚠ ATTENZIONE

Selezionando il ghiaccio tritato, alcuni frammenti potrebbero rimanere nell'alloggiamento del ghiaccio. Al fine di evitare questo fenomeno, rimuovere il ghiaccio residuo dall'alloggiamento usando un panno morbido e pulito.

### Beccuccio del dispenser (solo modelli che lo prevedono)



1. Afferrare la parte terminale del beccuccio del dispenser (A).
2. Ruotando il beccuccio del dispenser (A) verso sinistra, tirarlo verso il basso per estrarlo.



3. Pulire completamente il beccuccio e rimontarlo in posizione.

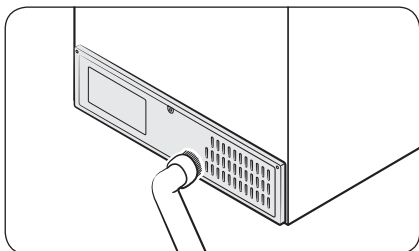
**⚠ ATTENZIONE**

- Inserire completamente il beccuccio in modo da riposizionarlo correttamente.
- Non usare una spugna abrasiva per pulire il beccuccio.

### Guarnizioni di gomma

Se le guarnizioni di gomma di una porta sono sporche, la porta potrebbe non chiudersi correttamente riducendo le prestazioni termiche ed efficienza del frigorifero. Usare un detersivo delicato ed un panno umido per pulire le guarnizioni in gomma. Quindi asciugarle con un panno asciutto.

### Pannello posteriore



Per mantenere cavi e parti esposte del retro del pannello puliti, aspirare il pannello una o due volte l'anno.

**⚠ ATTENZIONE**

Non rimuovere il coperchio del pannello posteriore. Sussistono pericoli di scariche elettriche.

# Manutenzione

---

## Sostituzione

---

### Lampadine

Le lampadine non possono essere sostituite autonomamente. Per effettuare la sostituzione delle lampadine, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

### Lampadina (sorgente luminosa)

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica <G>.

La lampadina ed i comandi non possono essere sostituibile dall'utente in autonomia. Per effettuare la sostituzione delle lampadine o dei comandi, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato Samsung di zona.

Per maggiori informazioni sulla sostituzione di lampadine o comandi del vostro prodotto, visitare il sito web Samsung (<http://www.samsung.com>), accedere a Support > Support home, e digitare il nome del modello.

Per maggiori informazioni sullo smontaggio delle lampadine o dei comandi seguire le istruzioni come descritto sopra.

# Risoluzione dei problemi

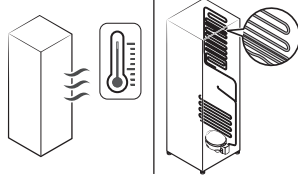
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali interventi di assistenza riguardanti situazioni normali (nessun difetto riscontrato) comporteranno un addebito per il cliente.

## Generale

### Temperatura

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il frigorifero/freezer non funziona. La temperatura del frigorifero/freezer è elevata.	<ul style="list-style-type: none"><li>La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente in una presa elettrica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ricollegare correttamente la spina di alimentazione.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Impostare una temperatura inferiore.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il frigorifero è posizionato vicino ad una fonte di calore o è esposto alla luce solare diretta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Assicurarsi che il frigorifero sia posizionato lontano dalla luce solare diretta o eventuali fonti di calore.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Non c'è abbastanza spazio tra il frigorifero e le pareti o lati della armadiatura.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Si consiglia di mantenere una distanza tra il frigorifero e le pareti circostanti (o le pareti dell'armadio) superiore a 50 mm.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Il frigorifero è troppo pieno. Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Non sovraccaricare il frigorifero. Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.</li></ul>
Il frigorifero/freezer raffreddano eccessivamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>Il controllo della temperatura non è impostato correttamente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Impostare la temperatura ad un valore superiore.</li></ul>

# Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
La parete interna è bollente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il frigorifero è dotato di tubazioni isolate termicamente nella parete interna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> 
Illuminazione, Pannello di controllo, Ice Maker, dispenser acqua e ghiaccio non operano simultaneamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il controllo della Modalità non è impostato correttamente.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tenere premuto <b>O</b> e <b>&gt;</b> e simultaneamente per 6 secondi.</li> <li>Quando il display lampeggia, premere <b>&gt;</b>.</li> <li>Selezionare il tasto successivo.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il sintomo persiste dopo aver seguito questi passaggi, contattare il Centro di assistenza autorizzato Samsung Electronics.</li> </ul>

## Odore

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Nel frigorifero si avvertono alcuni cattivi odori.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cibo guasto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il frigorifero e rimuovere eventuale cibo guasto.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cibo dal forte odore.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avvolgere con pellicola i cibi con un forte odore.</li> </ul>

## Brina

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Brina intorno alle aperture di ventilazione.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il cibo blocca le aperture per la ventilazione.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accertarsi che il cibo non ostruisca le aperture di ventilazione.</li></ul>
Sulla pareti interne si forma della brina.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lo sportello non è chiuso bene.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il cibo non impedisca la chiusura della porta. Pulire la guarnizione della porta.</li></ul>

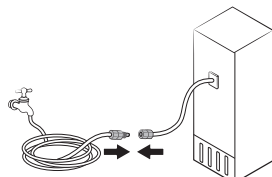
## Condensa

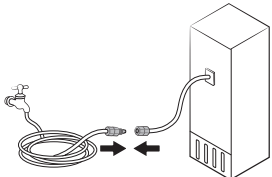
Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Sulle pareti interne si forma della condensa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se la porta viene lasciata aperta, l'umidità penetra nel frigorifero.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rimuovere l'umidità e non lasciare la porta aperta per lunghi periodi di tempo.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cibo con elevato contenuto di umidità.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avvolgere con pellicola il cibo.</li></ul>

## Acqua/Ghiaccio (solo modelli che lo prevedono)

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Il flusso dell'acqua è più debole del normale.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La pressione dell'acqua è troppo bassa.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che la pressione dell'acqua sia compresa tra i 30 ed i 125 psi.</li></ul>
L'ice maker emette gorgoglii.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'ice maker è attivo ma la mandata dell'acqua non è stata collegata.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disattivare l'ice maker.</li></ul>

# Risoluzione dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
L'Ice maker non produce ghiaccio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'Ice maker è stato installato da poco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attendere 12 ore prima che il frigorifero possa produrre ghiaccio.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La temperatura del freezer è troppo alta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che la temperatura del freezer sia impostata al di sotto di 0 °F (-18 °C) o -4 °F (-20 °C) in un ambiente caldo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>È attivo il Blocco dell'erogazione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disattivare il Blocco della erogazione.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'Ice maker è disattivato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attivare l'ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La vaschetta del ghiaccio non è inserita correttamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spingere la vaschetta completamente all'interno dell'alloggiamento.</li> </ul>
Non viene erogato ghiaccio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'ice maker non viene utilizzato a lungo (circa 3 settimane) è possibile che il ghiaccio si sciogla e si fonda restando incastrato.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se non si utilizza il frigorifero per molto tempo, vuotare la vaschetta del ghiaccio e disattivare l'ice maker.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La vaschetta del ghiaccio non è inserita correttamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accertarsi che la vaschetta sia montata correttamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La mandata dell'acqua non è collegata correttamente o la mandata non è aperta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare le condizioni di installazione della mandata dell'acqua.</li> </ul> 

Sintomo	Possibili cause	Soluzione
Non viene erogata acqua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La mandata dell'acqua non è collegata correttamente o la mandata non è aperta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare le condizioni di installazione della mandata dell'acqua.</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>È attivo il Blocco dell'erogazione.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disattivare il Blocco della erogazione.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>È stato montato un filtro non originale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usare solo filtri approvati e forniti da Samsung.</li> <li>L'uso di altri filtri compatibili potrebbe provocare perdite e danneggiare il frigorifero.</li> </ul>

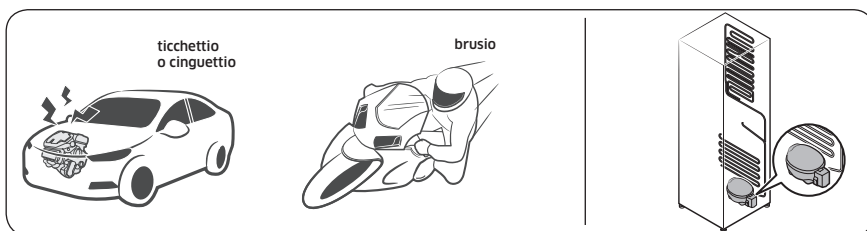
# Risoluzione dei problemi

## Si avvertono rumori anomali provenire dal frigorifero?

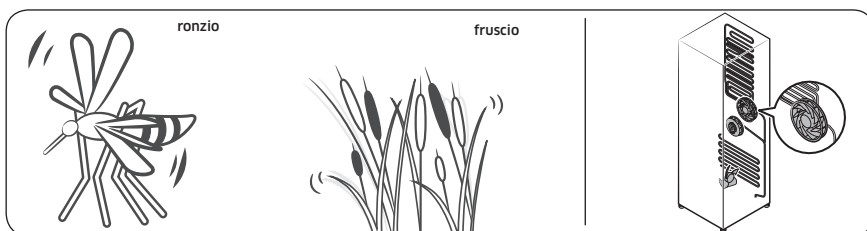
Prima di chiamare l'assistenza rivedere i punti di controllo sotto. Eventuali richieste di assistenza relative a rumori normali saranno a carico dell'utente.

**Questi rumori sono normali.**

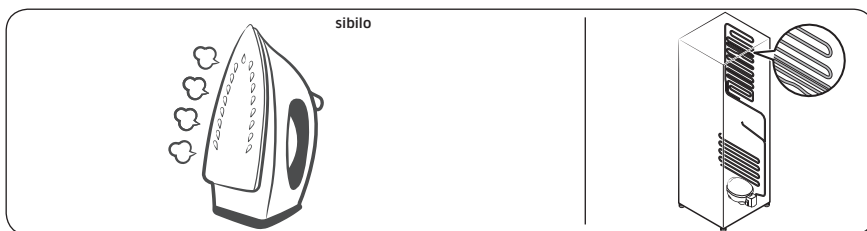
- Durante l'inizio o il termine di una operazione il frigorifero può emettere un rumore simile all'accensione di un'automobile. Con lo stabilizzarsi del funzionamento, il rumore diminuirà.



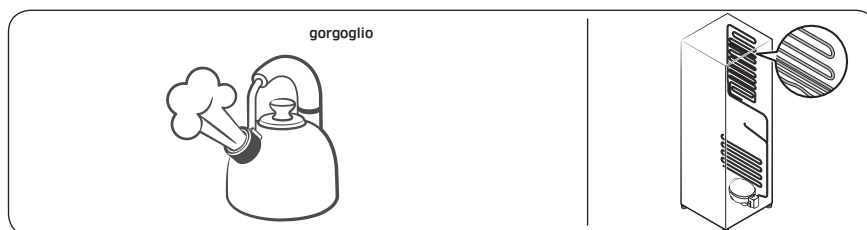
- Durante il funzionamento della ventola, possono verificarsi tali rumori. Quando il frigorifero raggiunge la temperatura impostata, la ventilazione si disattiva.



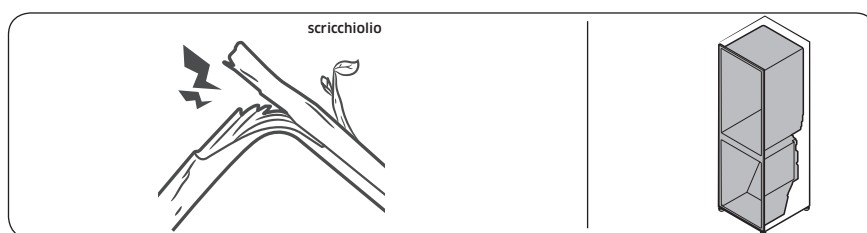
- Durante un ciclo di sbrinatorio, l'acqua potrebbe gocciolare sull'elemento riscaldante per lo sbrinatorio provocando un rumore simile allo sfrigolio.



- Con il raffreddamento o il congelamento, il gas refrigerante si sposta all'interno delle tubazioni sigillate provocando dei gorgoglii.




- Con l'aumento o la riduzione della temperatura, le parti in plastica si contraggono o si espandono generando dei rumori. Tali rumori si verificano durante il ciclo di sbrinamento o durante il funzionamento delle parti elettroniche.



- Per i modelli dotati di macchina per il ghiaccio: Quando la valvola dell'acqua si apre per riempire la macchina del ghiaccio, si avvertono dei ronzii.
- A causa dell'equalizzazione della pressione, durante l'apertura e la chiusura della porta si avvertono dei fruscii.

# Risoluzione dei problemi

## SmartThings (solo modelli relativi)

Sintomo	Azione
Impossibile trovare "SmartThings" nell'app market.	<ul style="list-style-type: none"><li>La versione del software di supporto della app SmartThings è soggetta a variazioni secondo le politiche di supporto del SO fornito dal produttore. Inoltre, come per la app SmartThings o le funzioni supportate da essa, le nuove politiche di aggiornamento dell'applicazione della versione del SO esistente possono essere sospese per motivi di uso o sicurezza.</li></ul>
La app SmartThings non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"><li>La app SmartThings è disponibile solo per i modelli che la supportano.</li><li>La precedente app Samsung Smart Refrigerator non è in grado di collegarsi con i modelli Samsung Smart Home.</li></ul>
La app SmartThings è installata ma non si collega al frigorifero.	<ul style="list-style-type: none"><li>Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung.</li><li>Assicurarsi che il router funzioni regolarmente.</li><li>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 SmartThings per collegare e registrare il proprio frigorifero all'access point (AP) della propria abitazione.</li></ul>
Impossibile collegarsi alla app.	<ul style="list-style-type: none"><li>Per utilizzare la app è necessario accedere al proprio account Samsung.</li><li>Qualora non si disponga di un account Samsung, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per crearne uno.</li></ul>
Quando provo a registrare il mio frigorifero compare un messaggio di errore.	<ul style="list-style-type: none"><li>Connessione rapida potrebbe non riuscire a collegarsi a causa della distanza dal router o alle interferenze elettriche derivanti dall'ambiente circostante. Attendere qualche minuto e riprovare.</li></ul>
La app SmartThings si collega con successo al frigorifero ma non viene eseguita.	<ul style="list-style-type: none"><li>Uscire e riavviare la app SmartThings o scollegare e ricollegare il router.</li><li>Spegnere il frigorifero, quindi riaccenderlo Dopo 1 minuto.</li></ul>
L'icona Wi-Fi lampeggia (  ) (solo modelli RH6*C*)	<ul style="list-style-type: none"><li>Collegare il frigorifero alla app SmartThings prima dell'uso. Una volta stabilita la connessione, la spia smette di lampeggiare.<ul style="list-style-type: none"><li>Qualora non si riesca ad effettuare la connessione o non si desidera utilizzare la app, tenere premuto il tasto &gt; per 10 secondi. La spia smette di lampeggiare e sul display della temperatura compare "O FF".</li></ul></li></ul>

# Open Source Announcement

---

(For Wi-Fi models only)

The software included in this product contains open source software.

The following URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_TP1\\_0/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0) leads to open source license information as related to this product.



# Appendice

(Solo regioni UE)

## Istruzioni di sicurezza

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette, ripiani e vaschette per il ghiaccio nella posizione indicata dal costruttore.
- Questo frigorifero non è stato progettato per essere montato ad incasso.

## Istruzioni di installazione

### Per gli apparecchi di refrigerazione con classi climatiche

In base alla sua classe climatica, questo apparecchio di refrigerazione è progettato per essere utilizzato a temperature ambiente come indicato nella tabella che segue.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali. Il prodotto potrebbe non operare correttamente a temperature al di fuori dell'intervallo di valori indicato.

La classe climatica può essere individuata sull'etichetta dei valori nominali all'interno del prodotto.

### 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.

---

## Istruzioni sulla temperatura

---

### Temperatura consigliata

La temperatura ottimale consigliata per la conservazione dei cibi:

- Frigorifero: 3 °C
- Freezer: -19 °C
- Frigo in Converti Freezer: 3 °C

#### **NOTA**

L'impostazione ottimale della temperatura di ogni scomparto dipende dalla temperatura ambientale. La temperatura ottimale sopra si basa sulla temperatura ambientale di 25 °C.

### Raffreddamento rapido

Raffreddamento rapido accelera il processo di raffreddamento con la massima velocità di ventilazione. Il frigorifero continua a funzionare al massimo per due ore e mezza per poi tornare alla temperatura precedente.

### Congelamento rapido

La funzione Congelamento rapido accelera il processo di congelamento con la massima velocità di ventilazione. Il freezer continua a funzionare al massimo per 50 ore quindi torna alla temperatura precedente. Per congelare grandi quantità di cibo, attivare la funzione Congelamento rapido per almeno 20 ore prima di inserire il cibo nel freezer.

#### **NOTA**

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero. Disattivarla qualora non sia necessaria, riportando il freezer alla temperatura originaria.

# Appendice

## Come avere una conservazione ottimale (solo alcuni modelli)

Coprire i cibi al fine di conservarne l'umidità e impedire che assumano altri odori. Una grande porzione di cibo come una minestra o uno stufato deve essere suddiviso in porzioni più piccole e conservato in recipienti poco profondi prima di essere inserito nel freezer. Un taglio di carne di grosse dimensioni o un pollo intero deve essere suddiviso in più parti prima di essere conservato in frigorifero.

### Disposizione dei cibi

Ripiani	I ripiani devono essere regolati in base alle dimensioni delle confezioni dei cibi da conservare.
Comparti dedicati (solo modelli relativi)	I cassetti dotati di chiusura sono ideali per conservare frutta e verdura. Le verdure richiedono una maggiore presenza di umidità mentre la frutta ne richiede di meno. Tali cassetti sono dotati di dispositivi di controllo per il mantenimento dei livelli di umidità (*in base al modello ed alle opzioni). Un cassetto per la carne con la temperatura regolabile ottimizza il tempo di conservazione di carni e formaggi.
Conservati nella porta	Non conservare cibi deperibili nella porta. Le uova devono essere conservate in un cartone su un ripiano. La temperatura dei balconcini nella porta può variare più della temperatura all'interno. Mantenere la porta chiusa il più possibile.
Comparto freezer	Nel comparto freezer è possibile conservare i cibi congelati, formare cubetti di ghiaccio e congelare cibi freschi.

### NOTA

Congelare solo cibi freschi e non guasti. Conservare il cibo da congelare lontano dai cibi già congelati. Al fine di impedire che i cibi perdano il sapore o si disidratino, conservarli in contenitore a tenuta d'aria.

### Diagramma Frigorifero & Freezer

La durata della freschezza dei cibi dipende dalla temperatura e dall'umidità. Dal momento che le date di scadenza dei prodotti non sono un riferimento sicuro per una consumazione sicura dei cibi, consultare questo diagramma e seguire questi suggerimenti.

#### Prodotti del latte

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Latte	1 settimana	1 mese
Burro	2 settimane	12 mesi
Gelato	-	2-3 settimane
Formaggio fresco	1 mese	4-6 mesi
Formaggio cremoso	2 settimane	Non consigliato
Yogurt	1 mese	-

#### Carne

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Arrosti freschi, bistecche, spiedini	3-4 giorni	2-3 mesi
Carne fresca, stufati	1-2 giorni	3-4 mesi
Pancetta	7 giorni	1 mese
Salsiccia, maiale crudo, manzo, tacchino	1-2 giorni	1-2 mesi

#### Pollame / Uova

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pollame fresco	2 giorni	6-8 mesi
Insalata di pollo	1 giorno	-
Uova, fresche in guscio	2-4 settimane	Non consigliato

# Appendice

---

## Pesce / Frutti di mare

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Pesce fresco	1-2 giorni	3-6 mesi
Pesce cotto	3-4 giorni	1 mese
Insalata di pesce	1 giorno	Non consigliato
Pesce essiccato o in salamoia	3-4 settimane	-

## Frutta

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Mele	1 mese	-
Pesche	2-3 settimane	-
Ananas	1 settimana	-
Altra frutta fresca	3-5 giorni	9-12 mesi

## Verdure

Prodotto	Frigorifero	Freezer
Asparagi	2-3 giorni	-
Broccoli, cavoletti di Bruxelles, piselli, funghi	3-5 giorni	-
Cavolo, cavolfiore, cetrioli, lattuga	1 settimana	-
Carote, barbabietole, ravanelli	2 settimane	-

---

## Informazioni sul modello e l'ordinazione di parti di ricambio

---

### Informazioni sul modello

Per accedere alle informazioni energetiche di questo prodotto nel European Product Registry for Energy Labelling (EPREL), scansionare il codice QR dell'etichetta energetica.

Il codice QR è reperibile sull'etichetta energetica contenuta nella confezione del prodotto.

### Informazione sulla parte di ricambio

- Il periodo minimo nel quale i ricambi necessari continueranno ad essere disponibili
  - 7 anni termostati, sensori di temperatura, circuiti stampati e luci, maniglie di porte, cerniere, vassoi, guarnizioni (scatole o cassette)
  - 10 anni guarnizioni delle porte
- La durata minima della garanzia dei dispositivi di refrigerazione offerta dal costruttore è di 24 mesi.
- Informazioni importanti per l'ordinazione dei ricambi, direttamente o tramite altri canali sono fornite dal costruttore, importatore o rappresentanti autorizzati
- È possibile ottenere informazioni sulle riparazioni professionali alla pagina <http://samsung.com/support>.  
È possibile trovare il manuale di assistenza dell'utente alla pagina <http://samsung.com/support>.

# Memo

---

# Memo

---

## **NOTA (solo modelli Wi-Fi)**

Samsung dichiara che questo apparecchio radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e con le relative disposizioni di legge nel Regno Unito.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE e la Dichiarazione di conformità del Regno Unito sono disponibili all'indirizzo internet: La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo <http://www.samsung.com>, accedendo alla pagina Support > Search Product Support e digitando il nome del modello.

	Gamma frequenze	Potenza trasmettitore (Max)
Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	20 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm

## Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

Nazione	Contact Center	Sito web
SWITZERLAND	0800 726 786	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)



DA68-04434S-01