

Refrigerator

User manual

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

Safety information	4
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	24
Additional tips for proper usage	25
Instructions about the WEEE	27
 Installation	 28
Refrigerator at a glance	29
Step-by-step installation	31
Door removal for entrance	43
 Operations	 49
Main panel	49
SmartThings (applicable models only)	60
Bixby (Voice recognition - applicable models only)	63
Dispenser panel (applicable models only)	65
Special features	66
 Maintenance	 81
Handle and care	81
Cleaning	85
Replacement	87
 Troubleshooting	 88
General	88
Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?	94
SmartThings (applicable models only)	96
 Open Source Announcement	 97
Open Source Announcement	97

Appendix	98
Safety Instruction	98
Install Instruction	98
Temperature Instruction	99
Information for model and ordering spare parts	103

Safety information

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

What you need to know about the safety instructions

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

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

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

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

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.

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.

Safety information

- 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

(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.

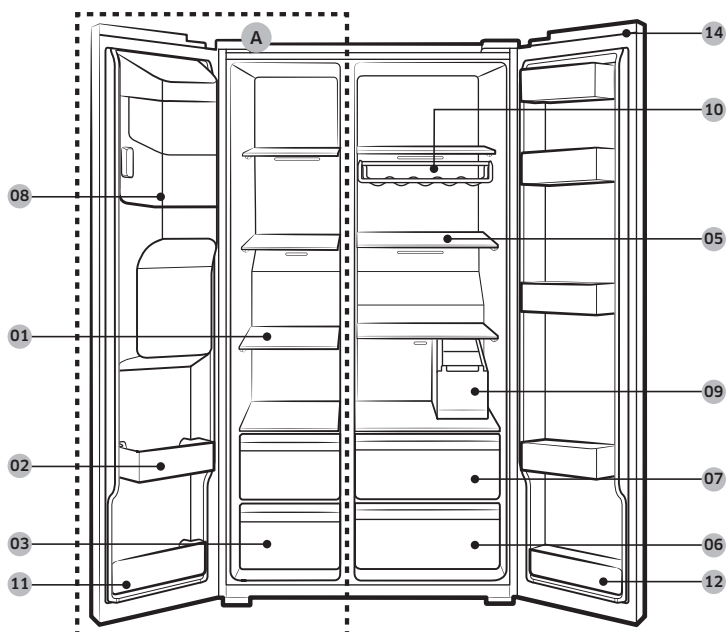
WARNING

- 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

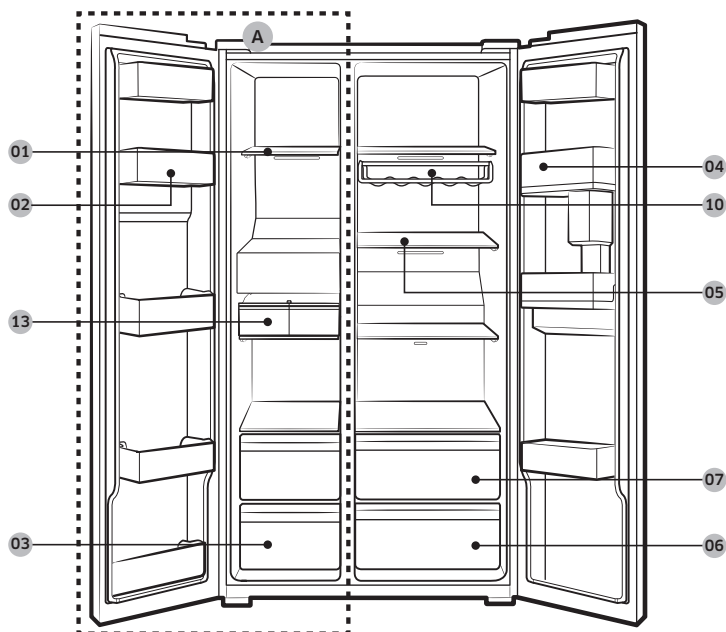
The actual appearance of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Type A



Installation

Type B



- 01 Freezer shelves
- 02 Multipurpose freezer bin
- 03 Dried food and meat storage drawer
- 04 Fridge bin
- 05 Fridge shelves
- 06 Vegetable drawer
- 07 Multipurpose drawer
- 08 Ice maker bucket **
- 09 Water tank *
- 10 Wine rack *
- 11 Lower freezer bin
- 12 Lower fridge bin *
- 13 Auto Ice Maker *
- 14 Switch Cover *

A. Freezer

* Applicable models only

** Dispenser models only

 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

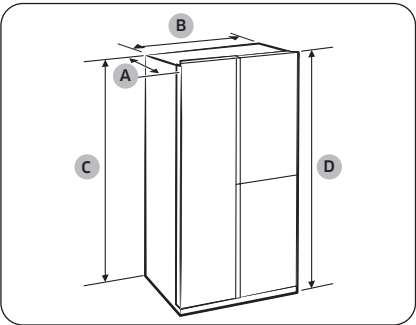
Site requirements:

- 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

Installation

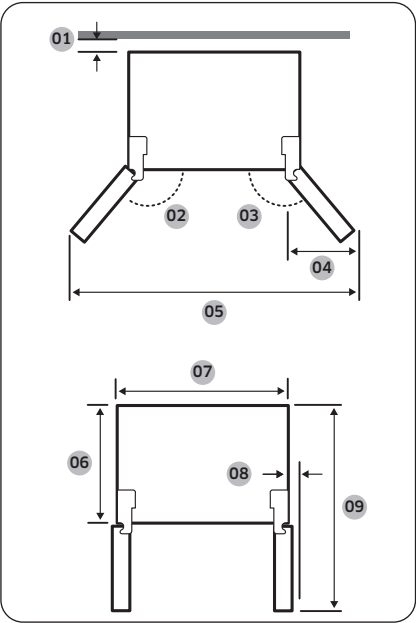
Clearance

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



Depth "A"	726
Width "B"	912
Height "C"	1746
Overall Height "D"	1784

(unit: mm)

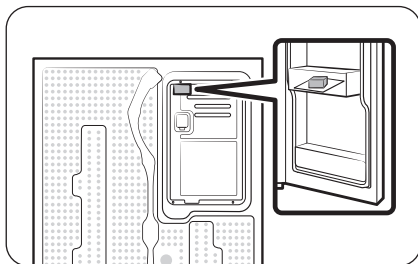


01	more than 50 mm recommended
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1730 mm
06	620 mm
07	912 mm
08	30 mm (without handle)
09	1175 mm

NOTE

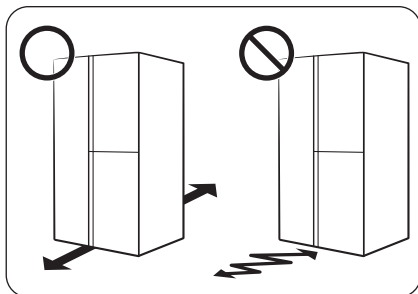
The measurements in the above table may differ, depending on the measuring method.

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.

Installation

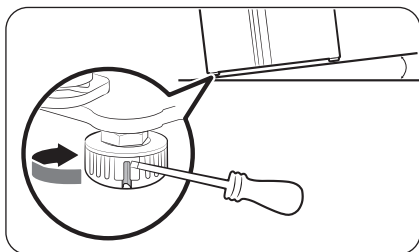
STEP 4 Adjust the levelling feet

Adjusting the front height

⚠ CAUTION

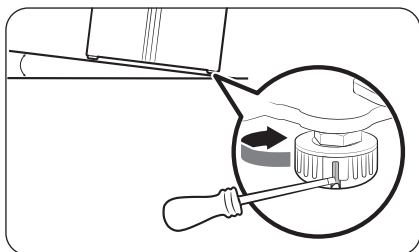
- The refrigerator must be levelled on a flat, solid floor. Failing to do so can cause damage to the refrigerator or physical injury.
- Levelling must be performed with an empty refrigerator. Make sure no food items remain inside the refrigerator.
- For safety reasons, adjust the front side a little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

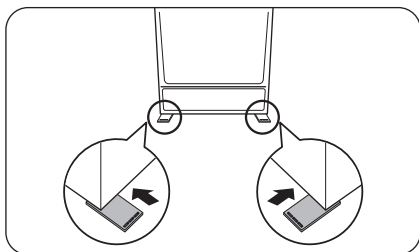
Insert a flat-head screwdriver into the leveller of the freezer-side front leg. Turn the leveller clockwise to raise, or turn it counter clockwise to lower.



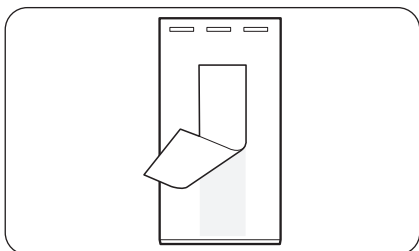
To adjust the height of the fridge side:

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.

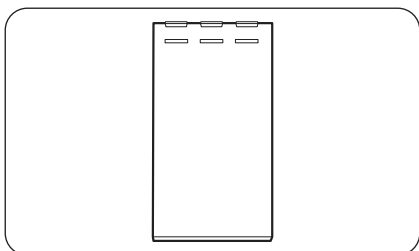
Adjusting the rear side height (applicable models only)



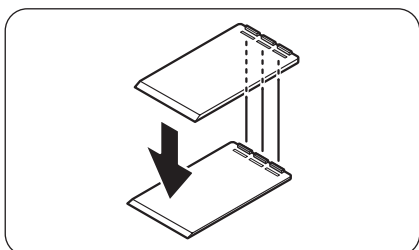
If you need to raise the rear side of the refrigerator to level it, you can use the provided level adjustment pad(s). Follow these instructions to raise the rear side of the refrigerator.



1. Choose the position on the floor where you need to attach the level adjustment pad.
2. Peel the double-sided tape on the bottom of the level adjustment pad.



3. Attach the level adjustment pad to the floor.



4. If you need to further raise the rear height, attach another adjustment pad on top of the first level adjustment pad.

NOTE

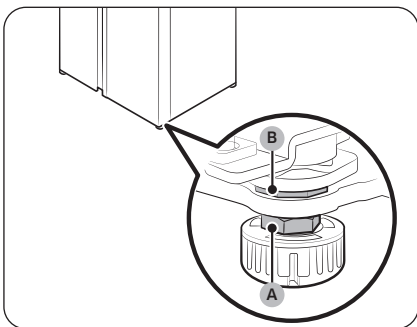
- You may skip this step if you can level the refrigerator using a single attachment pad.
- Make sure the ribs on the first adjustment pad are inserted into the grooves of the second level adjustment pad.

Installation

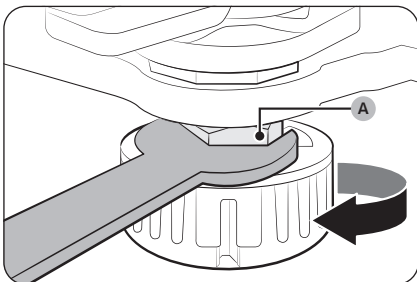
STEP 5 Adjust the door height as well as the door gap

To adjust the height of a door

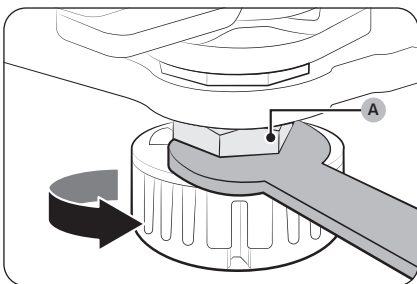
The height of a door can be adjusted using the clamp nut and the height nut on the front bottom of each door.



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



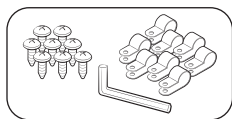
2. With a 19 mm spanner (provided), turn the **clamp nut (A)** clockwise to loosen. Then, open the door, and do the following inside the door.
 - To raise the door, turn the **height nut (B)** counter clockwise.
 - To lower the door, turn the **height nut (B)** clockwise.



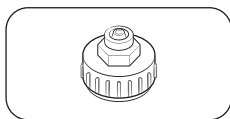
3. When complete, tighten the **clamp nut (A)** by turning it counter clockwise.

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

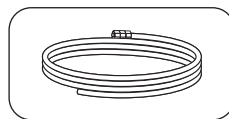
Parts and tools required



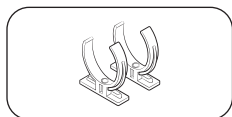
Water line fixer and screws



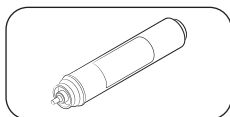
Coupler (24 mm)



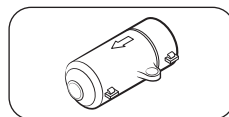
Water line



Water filter lock-clip

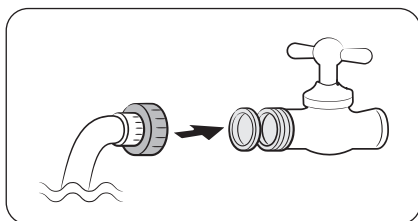


Water filter



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.

Installation

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

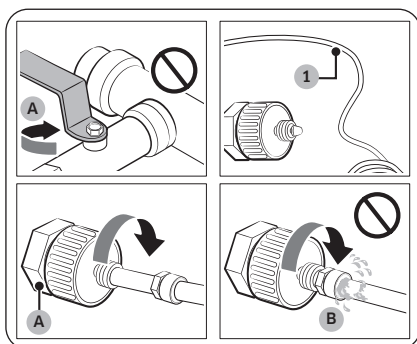
⚠ CAUTION

- 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

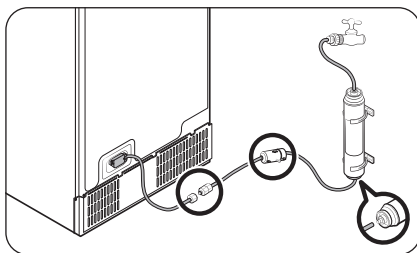
- Make sure the water filtering hose is connected to a cold, potable water source pipe. Connecting to the hot water pipe may cause the water filter to malfunction.



A. Close Main Water pipe

B. No gap

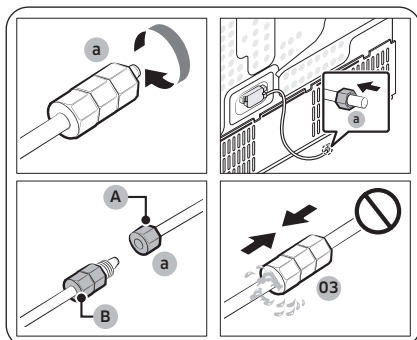
1. Shut off the water supply by closing the main water valve.
2. Locate the cold, potable **water pipe (1)**.
3. Follow the Water Line Installation to connect to the water pipe.



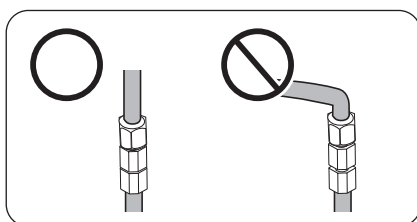
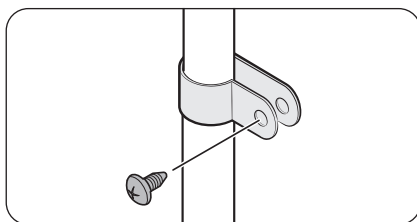
📖 NOTE

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

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.

Installation

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

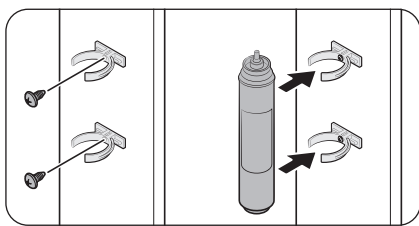
WATER FILTER MUST BE INSTALLED.

- 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 possibly 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.

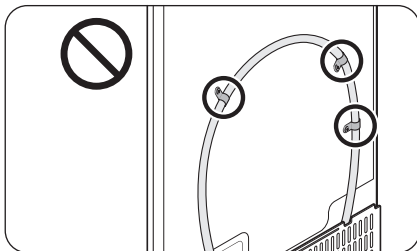
To mount the water filter into place



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.



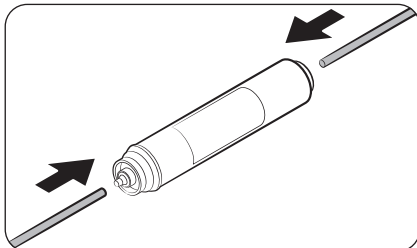
⚠ CAUTION

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

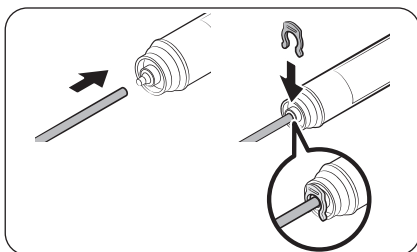
Water filter replacement (applicable models only)

⚠ 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.

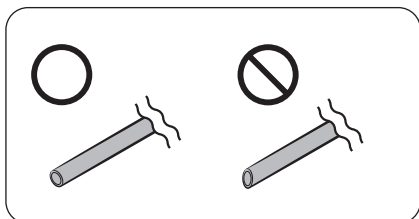


1. Shut off the main water supply.
2. Connect the water supply line to the inlet side of the filter to the end.
3. Connect the dispenser line to the outlet side of the filter.



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 53.)
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.

Installation



⚠ 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:

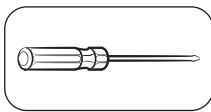
- The refrigerator is plugged into an electrical outlet and grounded properly.
- The refrigerator is installed on a flat, level surface with a reasonable clearance from the wall or the cabinet.
- The refrigerator is level and is sitting firmly on the floor.
- The door opens and closes freely, and the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

Door removal for entrance

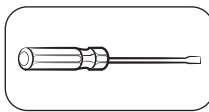
If the refrigerator cannot pass through the entrance due to its size, follow these instructions:

Tools required (not provided)

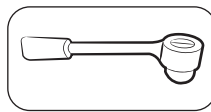
These tools are used for removing the doors.



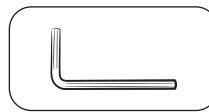
Phillips screwdriver



Flat-head
screwdriver

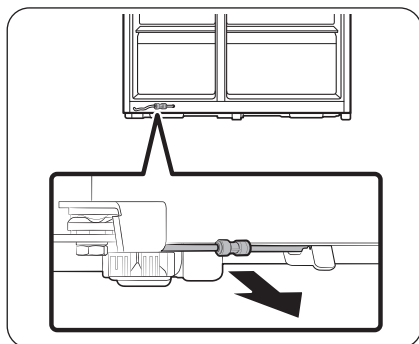


Socket spanner
(10 mm)



Allen spanner
(5 mm)

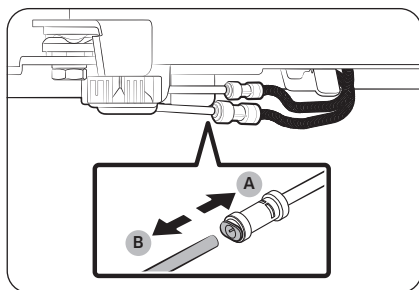
Disconnect the water line



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

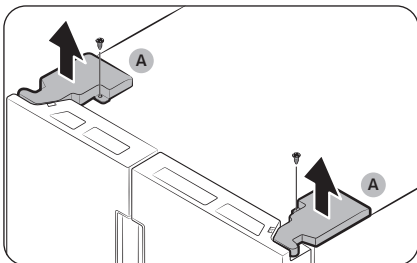
Do not apply excessive force to the coupler. It may break.

Installation

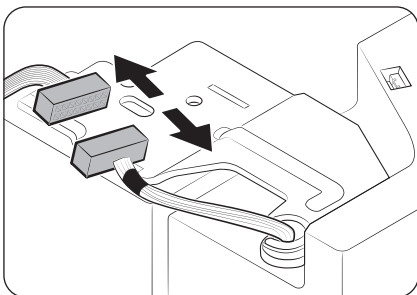
Detach the doors

⚠ CAUTION

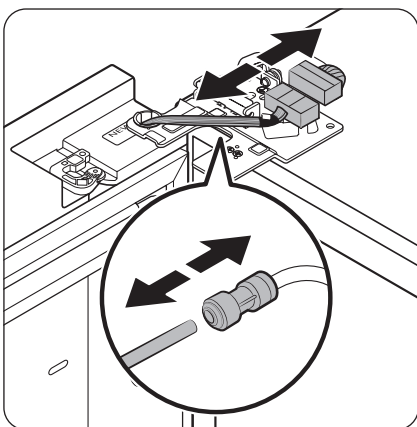
The door may fall off or over and damage itself during any of these steps. To prevent an accident, use extreme caution when performing these steps.



1. Use a 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.



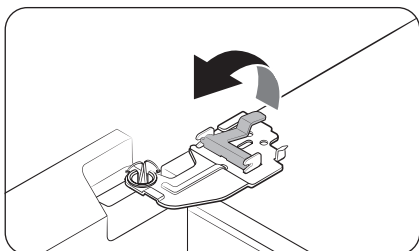
3. Disconnect the electrical harness.



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

⚠ CAUTION

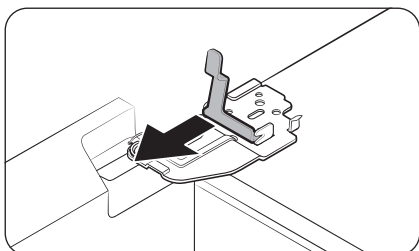
- Do not remove both doors simultaneously. Make sure to remove one door at a time. Otherwise, any of the doors may fall and cause physical injury.
 - Make sure the refrigerator is off before disconnecting the connectors.
5. Disconnect the water tube from the coupler on the left door as shown.
 - This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



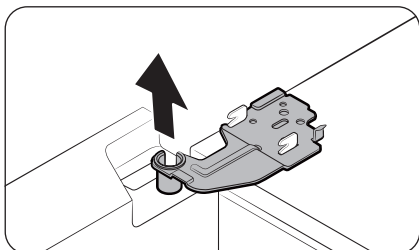
6. Gently lift the clamp.

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.

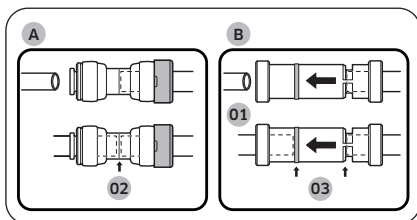
CAUTION

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

Installation

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).

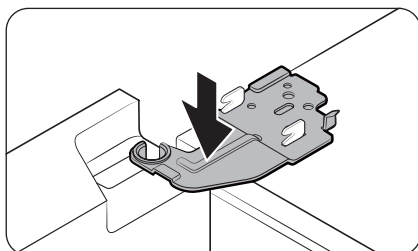
Reattach the doors

CAUTION

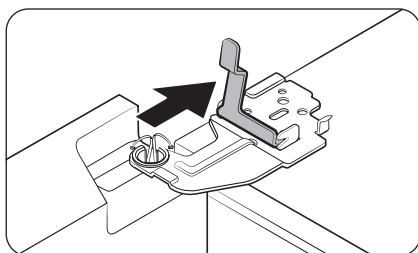
- Before reattaching the doors, make sure all the electrical connectors are properly connected.
- The freezer door must be reattached before the fridge door.
- Take care when removing the door to ensure that it does not fall on you.
- Be careful not to scratch.



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

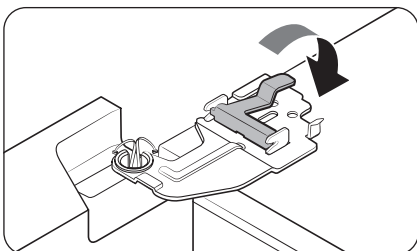


2. Put the hinge into its position, and then insert it into the hole on the door.

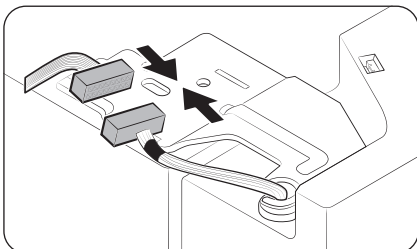


3. Insert the clamp in the arrow direction.

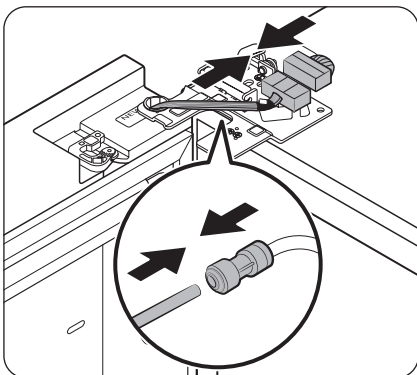
Installation



4. Press the clamp as shown.



5. Connect the electrical harness.



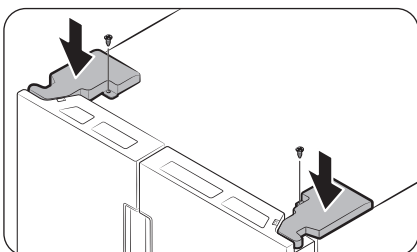
6. Connect the wire connectors.

⚠ 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.



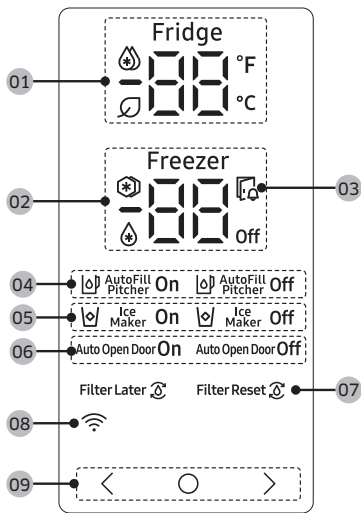
8. Insert the hinge covers with the front sides first, and then tighten the screws. Use a Phillips screwdriver for this step.

Operations

Main panel

The actual appearance of your main panel may differ from the figure and the main panel design is subject to change without notice.

General type



01 Fridge indicator	- Displays the current or desired temperature of the fridge. - indicates that the Power Cool function is on. - 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)
02 Freezer indicator	- Displays the current or desired temperature of the freezer. - indicates that the Power Freeze function is on. - indicates that the freezer is operating in Fridge mode. (Applicable models only.) Off indicates that the freezer is off. (Applicable models only.)
03 Door open indicator	This indicator blinks with an alarm if the door is left open for more than 2 minutes.

Operations

04 AutoFill Pitcher indicator (applicable models only)	The AutoFill Pitcher has 2 indicators (AutoFill Pitcher On / Off) to indicate its operating status. - When the AutoFill operates, the corresponding indicator (AutoFill Pitcher On) turns on. - When the AutoFill is turned off, the corresponding indicator (AutoFill Pitcher Off) turns on. - To enable AutoFill Pitcher, you must turn on the AutoFill Pitcher.
05 Ice Maker indicator	- Displays the status of the ice maker. - To enable ice making, you must turn on the ice maker.
06 Auto Open Door indicator (applicable models only)	- Displays the status of the Auto Open Door function. - To enable the Auto Open Door function, you must turn on the Auto Open Door function. (For more information, see the Turning on or off the Auto Open Door function (applicable models only) section on page 54.)
07 Water Filter indicator (applicable models only)	 indicates that the water filter needs to be replaced. - 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 "Resetting or dismissing the water filter replacement alarm (applicable models only)" section on page 53.
08 Network connection indicator	- This icon indicates that the refrigerator is connected to a network. - You can control and monitor your refrigerator on the SmartThings app. For more information, see the SmartThings (applicable models only) section.
09 Buttons	- When the display is off, tap any button to wake up the display. - Use  to select the fridge or freezer and  or  to select the desired temperature or function for the selected compartment.

NOTE

- The control panel is designed to stay off when the refrigerator is not in use. It only becomes active and lights up when you open the door or tap the buttons.
- If the door is left open for 5 minutes, internal light will blink for 5 minutes and turn off. It is to alert deaf and hard of hearing users that a door is open. Note that this function is normal.

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	• Available selection:  (Power Cool) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation) • Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for two and a half hours and then returns to the previous temperature. • Use the Vacation function if you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time. The fridge temperature will be kept under 15 °C, but the freezer remains active as previously set.
--------	--

Operations

Freezer	- Available selection:  (Power Freeze) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔  (Fridge) ↔ Off - 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. - If you select  (Fridge), the freezer operates as a fridge, and the temperature setting changes to 3 °C. - If you select Off, the freezer turns off. - Empty the ice bucket before you select  (Fridge) or Off. After 15 seconds from you select  (Fridge) or Off, the ice maker will begin to dispense any ice leftover into the ice bucket. - The  (Fridge) and Off modes are not available in some models.  WARNING - 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. - 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. - Make sure to remove foods that you do not want to freeze before you unselect the Fridge mode and use the freezer to freeze.  NOTE - 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. - 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. - Do not store food or beverages in the refrigerator when the freezer is set to Off. - 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.
---------	--

- 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.

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 reset or dismiss the water filter replacement alarm.
 - Tap < if you want to change the water filter later and dismiss the alarm.
 - Tap > if you have changed the water filter and want to reset the water filter replacement alarm.
4. Wait for 5 seconds or tap ○ to confirm your selection.
 - The Water Filter indicator stops blinking.

Operations

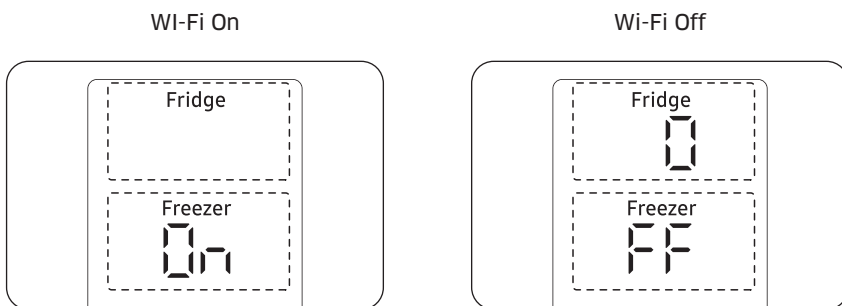
Turning on or off the Auto Open Door function (applicable models only)

You can turn on or off the Auto Open Door function.

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



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.

Family Hub type

Home screen

NOTE

- For more information about other menus and apps available on the Refrigerator app, see the Online manual of your refrigerator.
- The content of apps and widgets, or their design is subject to change or support may be discontinued without notice, depending on the content provider's policy.
- Children's use of the refrigerator's functions, apps, and services must be supervised by adults.
- Underage transactions with the services must be supervised by adults.



01 Home screen

02 Soft buttons

Operations

01 Home screen

- Tap a desired app or widget to launch it.
- On the home screen, you can add or remove items such as apps, widgets, pictures, videos, drawings, and texts.
- Tap and hold an item to enter Edit mode. In Edit mode, you can drag and drop an item to a new location on the home screen. When you move the item to a new location, the item turns red if the location is not available.

02 Soft buttons



01 Bixby

- Tap to use Bixby.

02 Task Manager

- Tap to open the Task Manager.

03 Home

- Tap to open the Home screen.

04 Return

- Tap to return to the previous screen.

05 Notification

- Tap to display the Quick Panel.

06 Hide/Show

- Tap to hide or show Soft buttons.
- The Hide/Show button only appears when an app is active.

Fridge Manager

On the Home screen, tap the **Fridge Manager** app.

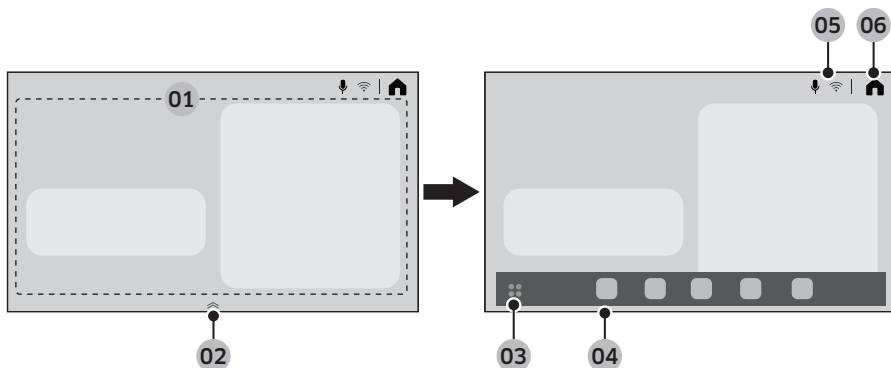
- You can set the desired temperature or modes for each compartment.
- For more detailed information on the Fridge Manager app, check the online manual.
- To access the online manual from your Family Hub refrigerator, tap **Setting > Help & Contact Us > Online Manual**.

AI Home Hub type

Home screen

NOTE

- For more information about other menus and apps available on the Refrigerator app, see the Online manual of your refrigerator.
- The content of apps and widgets, or their design is subject to change or support may be discontinued without notice, depending on the content provider's policy.
- Children's use of the refrigerator's functions, apps, and services must be supervised by adults.
- Underage transactions with the services must be supervised by adults.

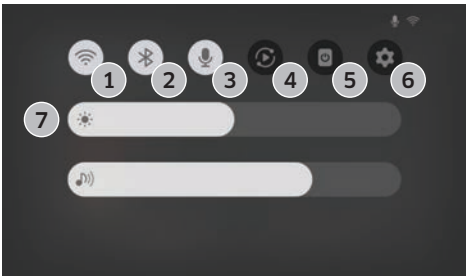


01 Home card area	You can set various functions and check information. • AI Vision Inside: You can manage ingredients stored in the refrigerator. • Recipes: You can receive cooking guidance and recipes. • SmartThings: You can connect your refrigerator to the SmartThings app and control it remotely from the app. • Fridge Manager: You can set the desired temperature or modes for each compartment. • Product Care: You can manage the refrigerator's consumables.
02 App dock handler	• Drag the App dock handler upward to open the App dock. • The App dock handler only appears on the Home screen.
03 App tray button	Tap to view all available apps.
04 App dock	• App dock displays the icons to allow easier access to the frequently used apps. • Maximum five icons are displayed in the App dock which are not editable.

Operations

05 Indicator area	Different icons appear to indicate enabled functions.
06 Home	Tap to go to the Home screen.

Quick Panel



The Quick Panel provides quick access to various settings. Swipe down from the top of the screen to open the Quick Panel.

1	Wi-Fi	• Tap to turn the Wi-Fi on or off. • Touch and hold the icon to access the Wi-Fi settings screen.
2	Bluetooth	• Tap to access the Bluetooth settings screen.
3	Microphone	• Tap to turn the microphone on or off.
4	Smart View	• Tap to access the Smart View screen.
5	Screen off	• Tap to turn off the screen.
6	Settings	• Tap to access Settings.
7	Brightness and Volume	• Slide the corresponding slider to adjust the screen brightness or volume.

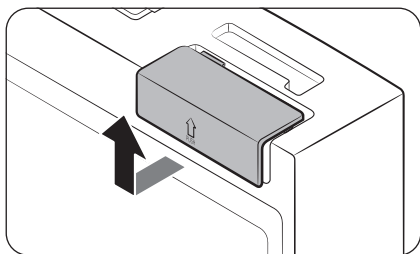
Fridge Manager

On the Home screen, tap the Fridge Manager app.

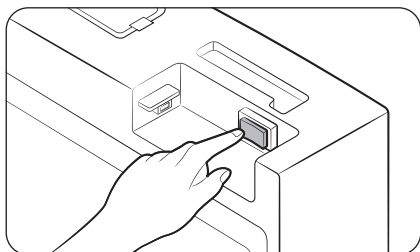
- You can set the desired temperature or modes for each compartment.
- For more detailed information on the Fridge Manager app, check the online manual.
- To access the online manual from your refrigerator , tap  > **General** > **Support** > **User manual**.

Display reset (Family Hub and AI Home Hub type models only)

If you encounter an abnormal symptom on the display, try resetting the display. This may solve the symptom.



1. Open the right-side fridge door and locate the switch cover on the top right corner of the door.
2. Push up the cover to reveal the power switch.



3. Turn the switch off and turn it on again.
4. Reinsert the switch cover to the end until you hear a clicking sound.

Operations

SmartThings (applicable models only)

Installation

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

NOTE

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

Samsung account

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

Getting started

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

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

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

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

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

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 *	You can turn on or off the AI Energy Mode under the Energy menu in the SmartThings app. You can check the status of the AI Energy Mode on the SmartThings app. On some models, the  icon appears on the main panel to indicate that AI Energy Mode is operating. (applicable models only) Turning on the AI Energy Mode decreases energy consumption, but it may also reduce the cooling performance.  NOTE The AI Energy Mode may not operate according to user settings or the operating environment.	

* applicable models only

Security updates information

Security updates are provided to strengthen the security of your device and protect your personal information. For more information on security updates, visit <https://security.samsungda.com>.

* The website supports only some languages.

Bixby (Voice recognition - applicable models only)

What is Bixby?

- Bixby is the name of Samsung's artificial intelligence solution that allows for device control by voice.

Using Bixby

- To enable voice recognition, you must connect your device to the SmartThings app via the network.
- And you must agree on the terms and conditions of the Bixby service.
- Once connected, you can control some functions of the device using Bixby on your Samsung smartphone, even though it does not support voice recognition natively.
- To activate Bixby, say "Hi, Bixby" followed by a voice command.
- For more voice recognition commands, refer to the "Voice Commands" section.

Voice Commands

Category	Command (samples)
Temperature	Tell me the temperature of the refrigerator
	Tell me the temperature of the fridge in the refrigerator
	Tell me the temperature of freezer in the refrigerator
Weather	Tell me the weather tomorrow
	How humid is it today?
	How high is the fine dust level today?
	When can I expect rain?
International Time	What time is it now?
	What month is it today by the lunar calender?
	What time is it in New York?

NOTE

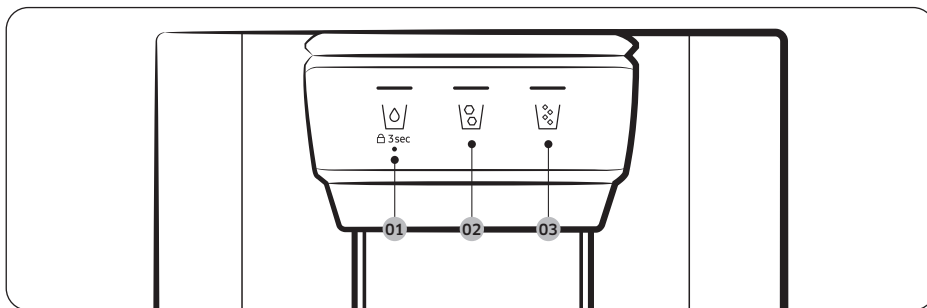
Bixby will exit standby mode after a certain amount of time if no command is given. Once enabled, voice recognition may work poorly or malfunction due to surrounding sounds such as TV sound.

Operations

CAUTION

- **When voice recognition is affected**
 - Performance may be affected by the user's voice, speech style, pronunciation, and surrounding environment.
 - When using voice recognition, speak louder than the surrounding sounds.
 - To improve the performance of voice recognition, stand within 3 meters from the device and speak clearly.
 - While you are watching TV, voice commands can be recognized in error due to the TV sound.
- **Voice recognition not working when...**
 - Bixby is turned off in the Bixby menu of the SmartThings app.
 - The microphone is turned off in the microphone setting of the SmartThings app.
- **Voice recognition working poorly when...**
 - The surrounding sounds are loud (TV sound, music sound, etc)
 - The Wi-Fi signal is weak (Internet connectivity is poor)

Dispenser panel (applicable models only)



01

02

03

01 Water / Lock (3 sec)

	To dispense chilled water, press . The corresponding indicator turns on.
3 sec (Dispenser panel / Dispenser lever)	To prevent use of the dispenser panel buttons and the dispenser lever, press and hold for more than 3 seconds. If you press and hold the button again for more than 3 seconds, the dispenser lock will be deactivated.

02 Cubed Ice

Press to dispense cubed ice. The corresponding indicator turns on.

03 Crushed Ice

Press to dispense crushed ice. The corresponding indicator turns on.

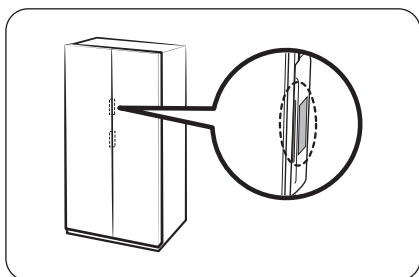
Operations

Special features

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

Auto Open Door function (applicable models only)

The Auto Open Door function does not apply to the freezer doors.



Touch the sensor near the door handle of the fridge. The door will open.

- The default setting is **Off**.
- To turn on the function, refer to the followings.
 - General type: Refer to the **Turning on or off the Auto Open Door function (applicable models only)** section on page 54.
 - Family Hub type: On the Fridge Manager app, tap **Settings**, and then turn on the **Auto Open Door**.
 - AI Home Hub type: On the Home screen, tap  > **Refrigerator** > **Auto open door** and select **On**.

NOTE

- If both sensors are touched simultaneously, the door on the first touched sensor opens and then so does the other door within about 2 seconds.
- The door does not close automatically. Close the door manually after use.
- The angle (degree) at which the fridge doors open may vary depending on the installation environment, such as the floor where the refrigerator is installed, the level of the refrigerator, and the load of the food stored in the door bin.
 - If the doors open too wide or not wide enough, check and make sure the refrigerator is level. (For more information, see the “**STEP 4 Adjust the levelling feet**” section on page 34.)

CAUTION

- The Auto Open Door function may malfunction if you open and close the door repeatedly.
- Do not push or force stop the door while it is opening automatically. It may cause the product to malfunction.
 - Be cautious not to get hit by the doors when they open automatically.
- If the door resists opening after repeated door opening, wait for about a minute and then try again. (It may be hard to open the door immediately after closing it due to air pressure change inside the refrigerator which occurs when you open and close the door.)
- Accidental touches to the sensor can cause the door to open, verify that it is closed.

Voice (applicable models only)

Voice recognition setup

On the SmartThings app, set “Sound” to “Voice”.

Some of voice commands

1	Autofill pitcher detected water overflow
2	The refrigerator door has been opened
3	Something went wrong.
4	The mode has been changed
5	Power cool is now in operation
6	Power freeze is now in operation
7	The temperature inside the refrigerator has increased
8	The temperature is now set

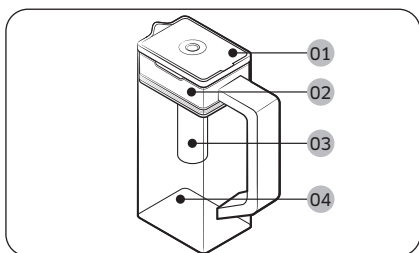
NOTE

When you set “Sound” to “Disabled” in your refrigerator, voice recognition will be turned off accordingly.

Operations

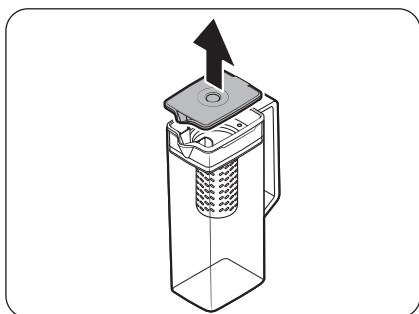
Water pitcher (AutoFill Pitcher) (applicable models only)

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

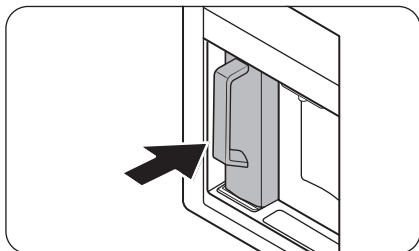
To fill the Water pitcher



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.

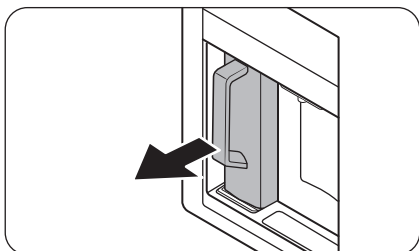


3. Enable the AutoFill Pitcher function on the control panel. Open the Beverage Center door, and then mount the water pitcher onto the holder. Push it straight in as shown in the figure.

CAUTION

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

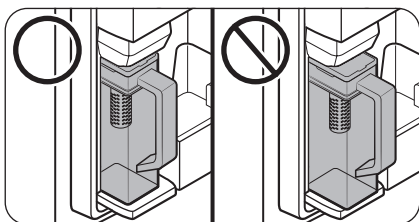
4. Close the door. The water pitcher will start to fill with chilled water a short time later.



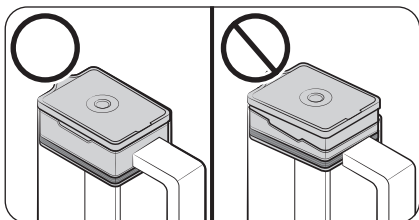
5. To drink tea, open the Beverage Center door, and then detach the water pitcher. Pull it straight out.

⚠ 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.

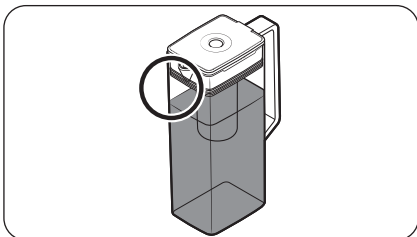


- To prevent the water pitcher from tipping over or leaking, make sure the water pitcher fits in the water pitcher holder.



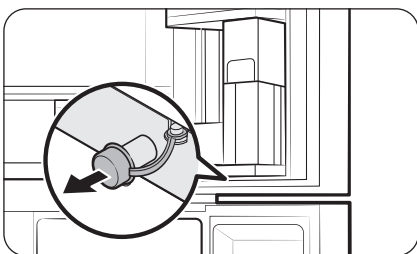
- To prevent the water pitcher from spilling over or leaking, make sure the infuser holder is properly inserted.

Operations



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)

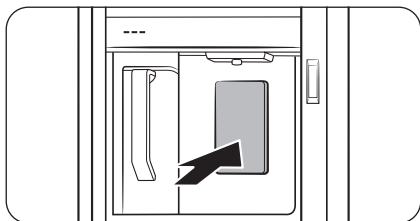


- Wipe around the water pitcher holder if the water pitcher overflows or leaks.
- Water drops off if the rubber cap is opened.
- The AutoFill Pitcher indicator on the control panel will blink if there is a leak. In case of a leak, open the rubber cap so that the leaked water drains. If the indicator 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.

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.

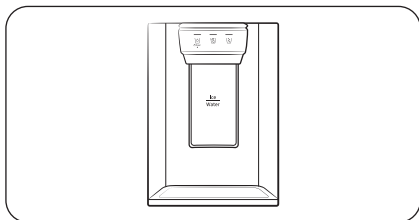
Operations

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  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  or  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  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.

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

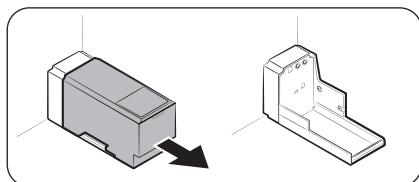
- If you consume all the ice at once, you must wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 cubes. This ensures that the ice bucket is filled with ice properly.
- Ice cubes generated rapidly may look white, which is normal.

CAUTION

Dispense the ice according to the size of the cup.

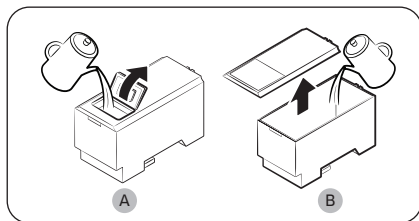
- If you dispense excessive amount, ice may fall out on the ground and cause personal injury.
- Ice may accumulate and block the ice chute.

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.

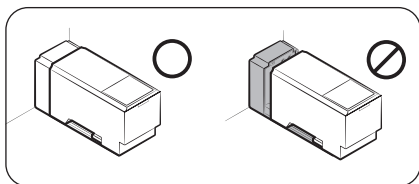


2. Open the **front lid (A)** of the cover or the **entire cover (B)** and fill the tank with a max of 5 litres water.

CAUTION

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

Operations



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

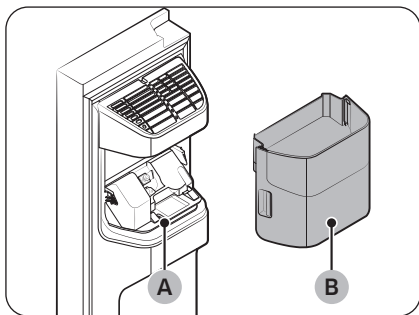
- Make sure the water tank fits into the shelf. Otherwise, the water tank may not operate properly.
- Do not use the refrigerator without inserting the water tank. This may decrease the cooling performance.
- Fill the tank only with potable water such as mineral or purified water. Do not use other liquid.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

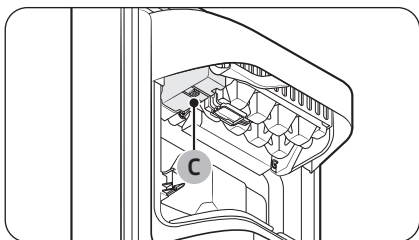
The refrigerator has a built-in ice maker that automatically dispenses ice so that you can enjoy filtered water with cubed or crushed ice to your preference.



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.



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

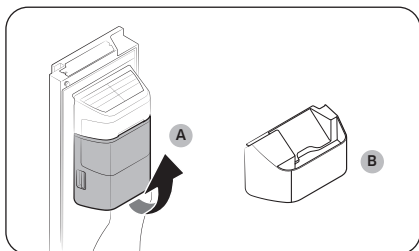
- Do not press the button repeatedly after the ice tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may be jammed.
- When the refrigerator recovers power supply after a power failure, the icemaker bucket may contain a mix of melted and jammed ice cubes, resulting in a system failure. To prevent 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.

Operations

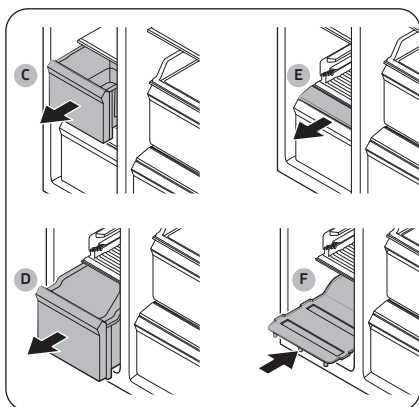
To secure more storage space (applicable models only)



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

⚠ CAUTION

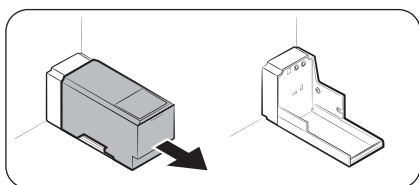
If the icemaker bucket has been removed, you must turn the ice maker off.



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

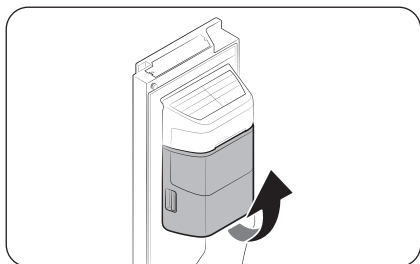
📖 NOTE

- 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.



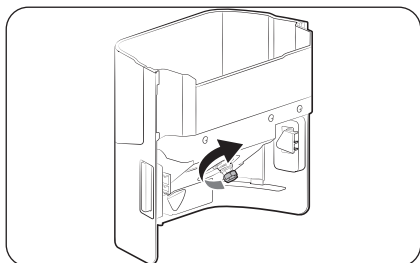
For more space, remove the water tank and use the space to store more items.

Icemaker bucket

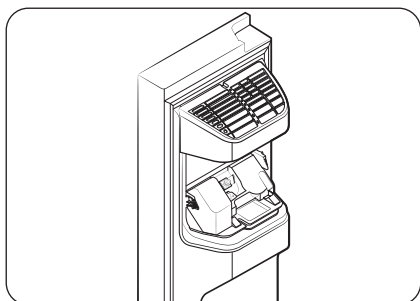


If you do not dispense ice for an extended period, ice may form clumps inside the bucket. If this happens, remove and empty the icemaker bucket.

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.

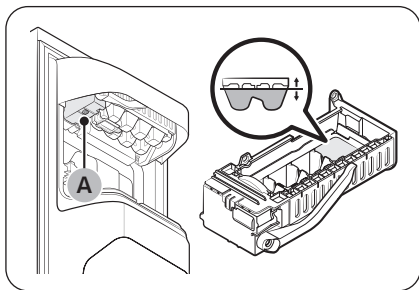
📄 NOTE

- 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.

Operations

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.

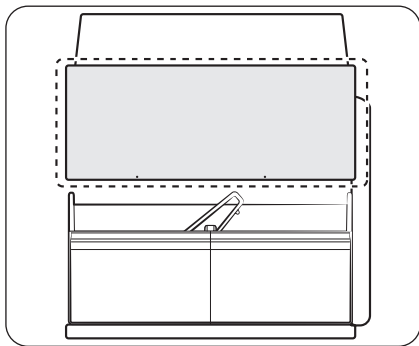
⚠ CAUTION

- 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.

Auto Ice Maker (applicable models only)

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

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

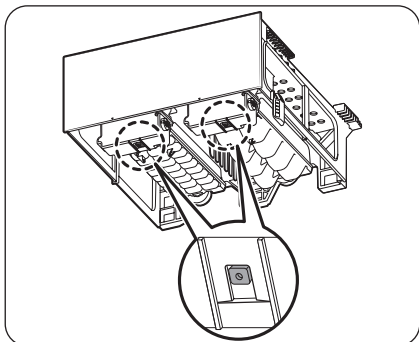
Ice making

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.

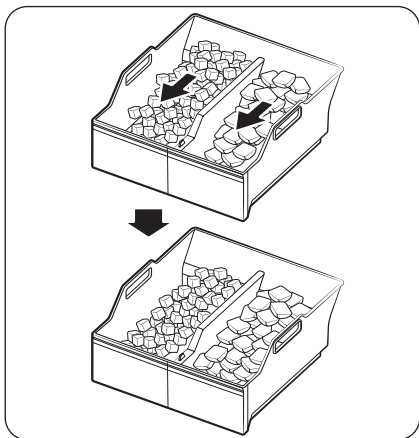
For first-time use

- 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.

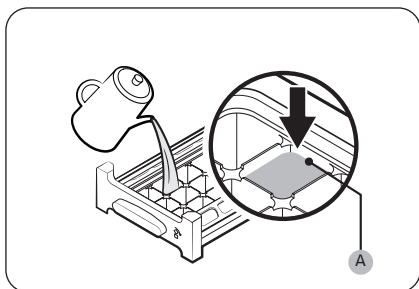


- Ice accumulating on one side of the tray is normal. Arrange the ice evenly in the tray to store more ice.

Operations

Ice making (applicable models only)

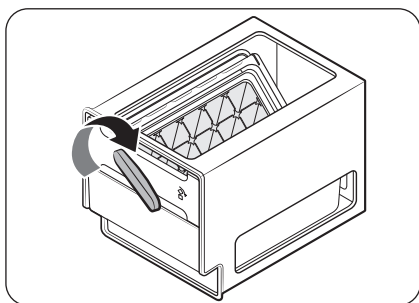
Twist ice maker



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.



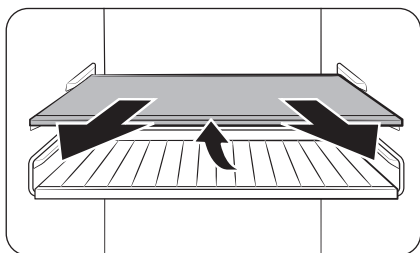
NOTE

- 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.

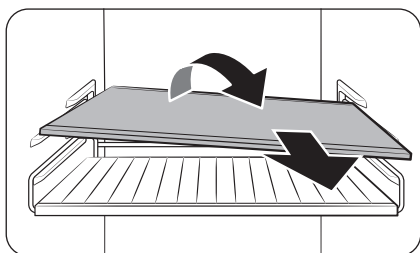
Maintenance

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.

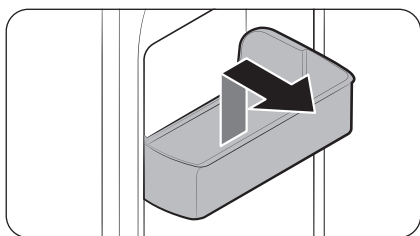


2. Twist the shelf (or wine rack) diagonally to remove.

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)

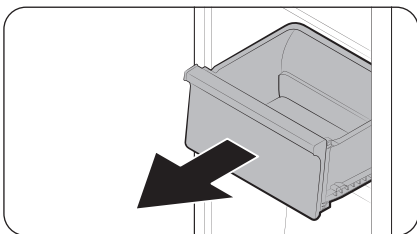
Door bins



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

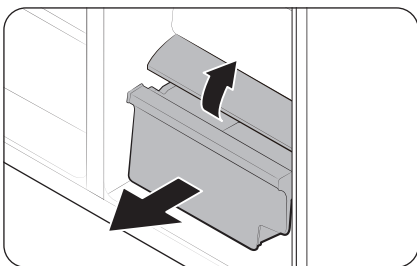
Maintenance

Drawers



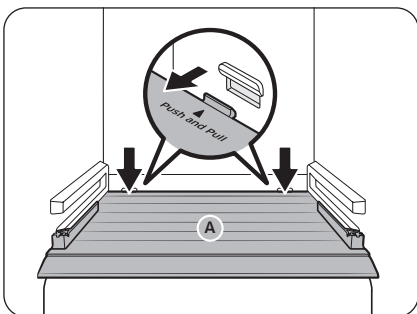
Gently lift up the front of the drawer and slide out.

Vegetable / Dried food and meat storage drawer



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

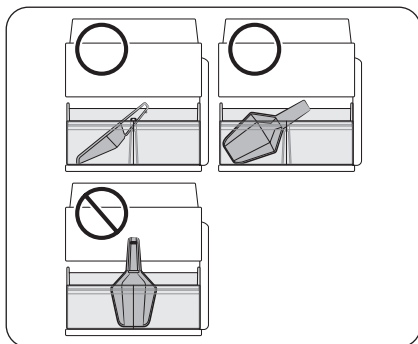
1. First, remove surrounding multipurpose drawers if necessary.
2. If your refrigerator has a **cover (A)** for the vegetable/dry drawer, remove it in the following method.
 - a. Pull the drawer halfway out.
 - b. Pull the cover while pressing the rear sides (as marked in the figure).
3. Gently pull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



Icemaker bucket (applicable models only)

To remove the ice maker bucket, see the Icemaker bucket section on page 77.

Where to keep the scoop (applicable models only)

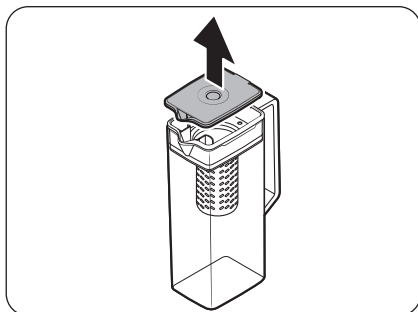


Keep the scoop in the front part of the ice bucket. Place the scoop as shown in the figure, making sure it does not interfere with the ice dispenser when the ice bucket tray is inserted.

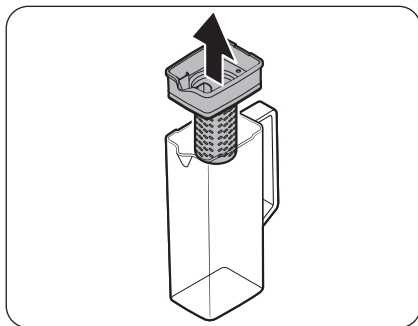
NOTE

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)

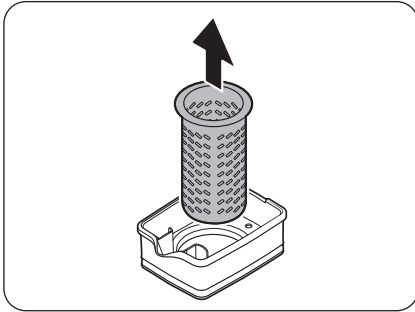


1. Grasp a handle groove of the lid, and then pull up to remove.



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

Maintenance



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. (The water temperature must be below 70 °C.)

Cleaning

Interior and exterior

⚠ WARNING

- Do not use benzene, thinner, vinegar, liquid bleach, baking soda, citric, salt mixtures 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)

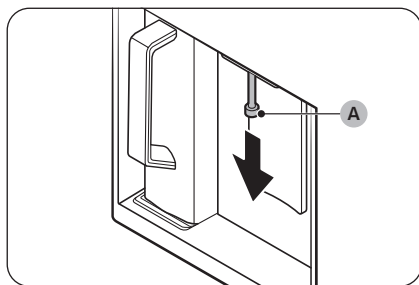
📖 NOTE

For hygienic purposes, frequently clean the dispenser area.

⚠ CAUTION

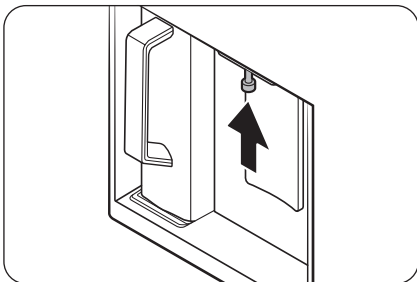
When crushed ice is selected, some residual ice chips may collect in the ice chute. To prevent this, remove the residual ice from the chute using a soft, clean cloth.

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.

Maintenance



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

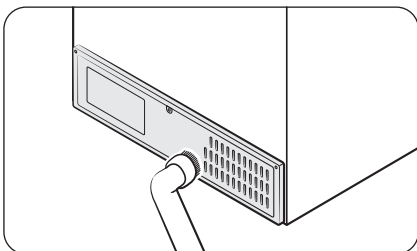
⚠ CAUTION

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

Rubber seals

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

Rear panel



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

⚠ CAUTION

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

Replacement

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.

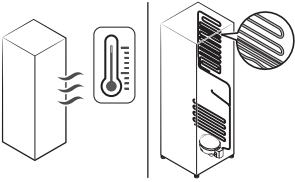
For detailed instructions on dismantling lamp(s) and/or control gear(s), simply follow the replacement instruction reached as described above.

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.	• Power cord is not plugged in properly.	• Properly plug in the power cord.
	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature lower.
	• Refrigerator is located near a heat source or direct sunlight.	• Keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source.
	• Not enough clearance between refrigerator and nearby walls or cabinets.	• We recommend that the gap between the refrigerator and nearby walls (or cabinets) is more than 50 mm.
	• The refrigerator is overloaded. Food is blocking the refrigerator vents.	• Do not overload the refrigerator. Do not allow food to block vents.
Fridge/freezer is over-cooling.	• Temperature control is not set correctly.	• Set the temperature higher.
Interior wall is hot.	• Refrigerator has heat-proof piping in the interior wall.	• To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure. 

Symptom	Possible causes	Solution
Lighting, Control Panel, Ice Maker, Water & Ice Dispenser do not operate simultaneously.	Mode control is not set correctly.	1. Tap and hold ○ and > simultaneously for 6 seconds. 2. When the display blinks, press >. 3. Select next button. - If the Symptom continues after following these steps, please contact your Samsung Electronics Service Centre.

Odour

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

Frost

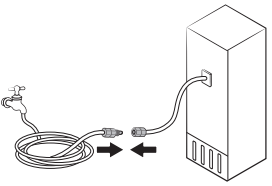
Symptom	Possible causes	Solution
Frost around the vents.	Food is blocking the vents.	Make sure no food blocks the refrigerator vents.
Frost on interior walls.	Door is not closed properly.	Make sure food does not block the door. Clean the door gasket.

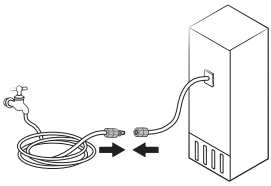
Condensation

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

Troubleshooting

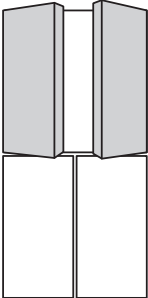
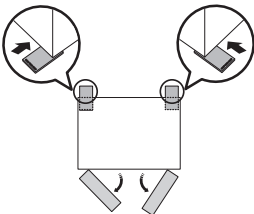
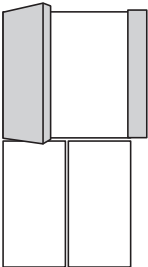
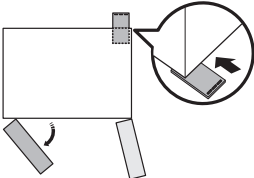
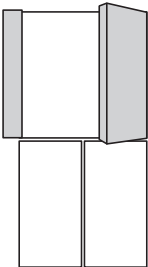
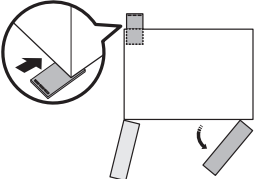
Water/ice (dispenser models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Water flow is weaker than normal.	Water pressure is too low.	Make sure the water pressure is between 30 to 125 psi.
Ice maker makes a buzzing sound.	The ice maker function is activated, but the water supply to the refrigerator has not been connected.	Turn off the Ice maker.
Ice maker does not make ice.	Ice maker has just been installed.	You must wait for 24 hours for the refrigerator to make ice.
	Freezer temperature is too high.	Set the freezer temperature below -18 °C or -20 °C in warm ambient air.
	Dispenser panel Lock is activated.	Press and hold  for 3 seconds to deactivate the dispenser panel Lock.
	Ice maker is off.	Turn on the ice maker.
	Ice bucket tray is not fully inserted.	Push the ice bucket tray to fully insert it.
Ice does not dispense.	Ice may jam if the ice dispenser is not used for a long time (approx. 3 weeks).	If you won't be using the refrigerator for a long time, empty the ice bucket tray and turn off the ice maker.
	Ice bucket tray is not properly inserted.	Make sure the ice bucket tray is properly inserted.
	Water line is not connected properly or water supply is not on.	Check the water installation conditions. 

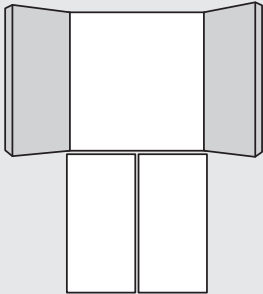
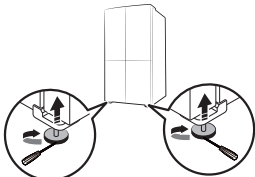
Symptom	Possible causes	Solution
Water does not dispense.	Water line is not connected properly or water supply is not on.	Check the water installation conditions. 
	Dispenser panel Lock is activated.	Press and hold  for 3 seconds to deactivate the dispenser panel Lock.
	A third-party water filter was installed.	- Use only Samsung-provided or approved filters. - Unapproved filters may leak and damage the refrigerator.
When see the  icon.	General type - The  indicates is on the main panel. Family Hub, AI Home Hub type - The  indicator turns on red.	General type - Replace the water filter. After replacing, press Filter Reset. Family Hub type - Replace the water filter. After replacing, reset the filter in Fridge Manager > Fridge Settings > Water Filter. AI Home Hub type - Replace the water filter. After replacing, reset the filter in Product Care > Water Filter.

Troubleshooting

Auto Open Door (applicable models only)

Symptom	Possible causes	Solution
Both doors 	The rear sides of the refrigerator are low.	Raise the rear sides of the refrigerator to level it. * 
Left door 	The rear-right side of the refrigerator is low.	Raise the rear-right side of the refrigerator to level it. * 
Right door 	The rear-left side of the refrigerator is low.	Raise the rear-left side of the refrigerator to level it. * 

The fridge doors do not open wide enough.

Symptom	Possible causes	Solution
The fridge doors open too wide. 	The front sides of the refrigerator are low.	Raise the front sides of the refrigerator to level it. * 

* For more information on leveling the refrigerator, see the “**STEP 4 Adjust the levelling feet**” section on page 34.)

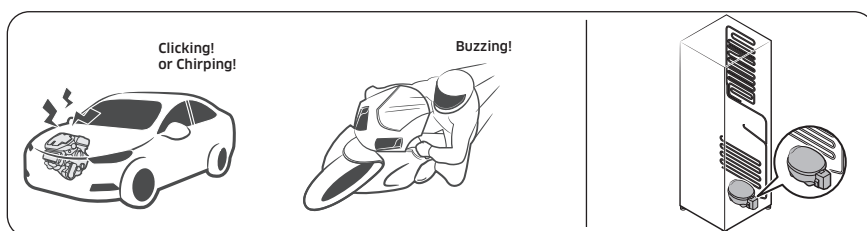
Troubleshooting

Do you hear abnormal sounds from the refrigerator?

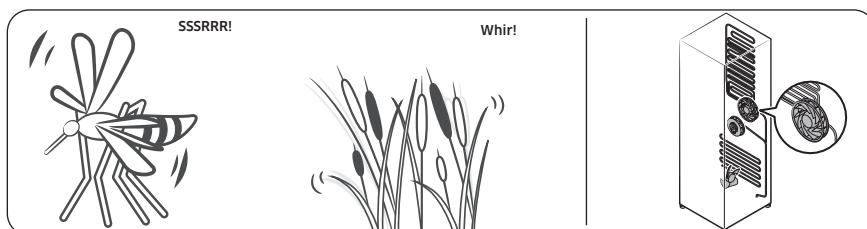
Before calling for service, review the checkpoints below. Any service calls related to normal sounds will be charged to the user.

These sounds are normal.

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



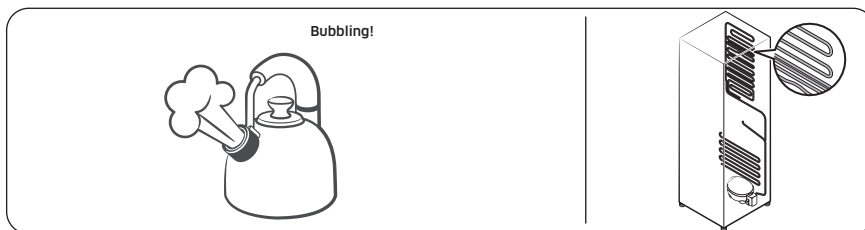
- While the fan is operating, these sounds may occur. When the refrigerator reaches the set temperature, no fan sound will occur.



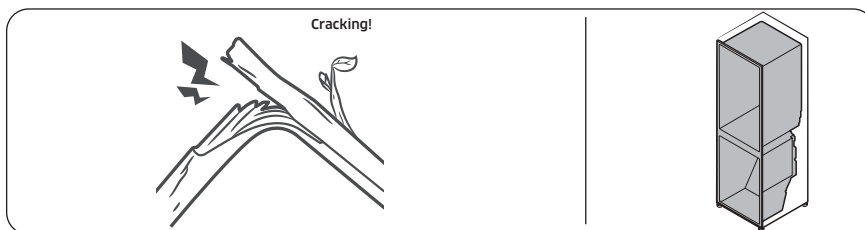
- During a defrost cycle, water may drip on the defrost heater, causing sizzling sounds.



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



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



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

Troubleshooting

SmartThings (applicable models only)

Symptom	Action
Could not find "SmartThings" in the app market.	The supporting software version of the SmartThings app is subject to change according to the OS supporting policy the manufacturer provides. In addition, as for the SmartThings app or the functions that the app supports, the new application update policy on the existing OS version can be suspended due to usability or security reasons.
The SmartThings app fails to operate.	- The SmartThings app is available for applicable models only. - The old Samsung Smart Refrigerator app cannot connect with Samsung Smart Home models.
The SmartThings app is installed but is not connected to my refrigerator.	- You must log into your Samsung account to use the app. - Make sure that your router is operating normally. - If the Wi-Fi icon on the refrigerator's display is off, this indicates that no network connection has been established yet. In this case, use the SmartThings app to connect and register your refrigerator to the access point (AP) of your house.
Could not log into the app.	- You must log into your Samsung account to use the app. - If you don't have a Samsung account, follow the app's onscreen instructions to create one.
An error message appears when I try to register my refrigerator.	Easy Connection may fail due to the distance from your access point (AP) or electrical interference from the surrounding environment. Wait a moment and try again.
The SmartThings app is successfully connected to my refrigerator but does not run.	- Exit and restart the SmartThings app, or disconnect and reconnect the router. - Power off the refrigerator, and then power it on again after 1 minute.
The Wi-Fi icon is blinking. () (applicable models only)	- Connect your refrigerator with the SmartThings app before use. When the connection is made successfully, the indicator stops blinking. - If you fail to make connection or don't want to use the app, press and hold the > button for 10 seconds. The indicator stops blinking with "O FF" shown on the temperature display.

Open Source Announcement

Open Source Announcement

(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 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.

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.

Appendix

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.

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

Appendix

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	-

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>.

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

FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



Réfrigérateur

Manuel d'utilisation

Appareil non encastrable

SAMSUNG

Sommaire

Consignes de sécurité	4
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	27
Avertissements importants concernant la mise au rebut	29
Conseils complémentaires pour une utilisation appropriée	30
Instructions concernant la réglementation DEEE	32
 Installation	 33
Présentation rapide du réfrigérateur	34
Étiquette de température (modèles applicables uniquement)	36
Installation étape par étape	37
Retrait des portes pour passer l'entrée	50
 Opérations	 57
Panneau principal	57
SmartThings (modèles applicables uniquement)	68
Bixby (reconnaissance vocale, modèles applicables uniquement)	72
Panneau du distributeur (modèles applicables uniquement)	74
Fonctions spéciales	75
 Maintenance	 90
Utilisation et entretien	90
Nettoyage	94
Remplacement	96
 Dépannage	 97
Général	97
Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?	104
SmartThings (modèles applicables uniquement)	106
 Open Source Announcement	 107
Open Source Announcement	107

Annexe	108
Consignes de sécurité	108
Consignes d'installation	108
Consignes relatives à la température	109
Informations du modèle et commande de pièces de rechange	113

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.
- 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 m³ 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 gaz réfrigérant, 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.
 - En cas de non-respect de cette consigne, 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 ne doivent pas jouer 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, gaz liquéfié 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.
 - En cas de non-respect de cette consigne, 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, le bac à glaçons et le distributeur de 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.

Consignes de sécurité

- 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.
- 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.

Consignes de sécurité

- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
- 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.
 - Essuyez 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.

Consignes de sécurité

- 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.
- Remplissez le réservoir d'eau et les bacs à glaçons avec de l'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.

Consignes de sécurité

- 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.
- 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.
 - S'il se retrouve emprisonné à l'intérieur, l'enfant risque 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.

Consignes de sécurité

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.
 - 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.

Consignes de sécurité

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.

(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
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

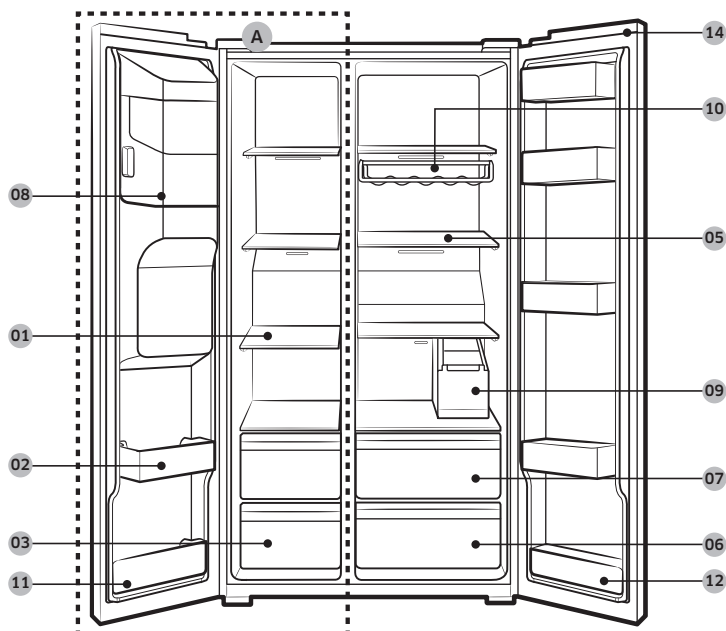
- N'utilisez ce réfrigérateur que conformément à l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ce manuel.
- Toute opération d'entretien doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Mettez au rebut les matériaux d'emballage de l'appareil conformément aux réglementations locales.
- Pour éviter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

Installation

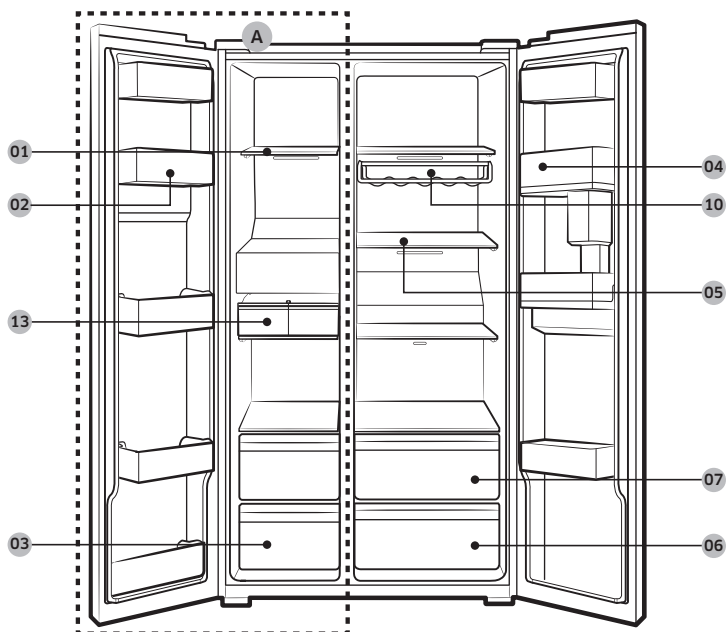
Présentation rapide du réfrigérateur

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

Type A



Type B



- 01 Clayettes du congélateur
- 02 Bac multi-usage du congélateur
- 03 Tiroir à aliments secs et viande
- 04 Bac du réfrigérateur
- 05 Clayettes du réfrigérateur
- 06 Tiroir à légumes
- 07 Tiroir multi-usage
- 08 Bac de la machine à glaçons **
- 09 Réservoir d'eau *
- 10 Casier à bouteilles de vin *
- 11 Bac inférieur du congélateur
- 12 Bac inférieur du réfrigérateur *
- 13 Machine à glaçons automatique *
- 14 Cache des commutateurs *

A. Congélateur

* 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.

Étiquette de température (modèles applicables uniquement)

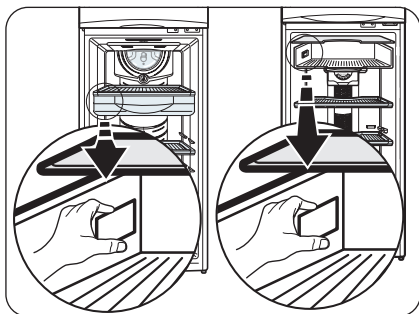
Pour un réglage optimal de la température, le réfrigérateur est fourni avec une étiquette de température (fournie avec le guide d'utilisation) afin de vous permettre de contrôler la température moyenne dans la zone la plus froide. Si l'étiquette de température n'est pas fournie, veuillez en réclamer une à votre distributeur.

Reportez-vous aux illustrations suivantes pour fixer l'étiquette de température.

REMARQUE

L'utilisation de l'étiquette de température est destinée à ce réfrigérateur uniquement. Ne l'utilisez pas avec un autre réfrigérateur ou pour d'autres fins.

Fixation de l'étiquette de température à l'intérieur du réfrigérateur



Vérifiez que la paroi de l'appareil est propre et sèche, puis fixez l'étiquette de température comme illustré sur la figure.

Contrôle de la température dans la zone la plus froide

Une fois l'étiquette de température fixée, vous pouvez procéder à des contrôles réguliers pour vous assurer que la température dans la zone la plus froide est correcte et, si nécessaire, pour régler le thermostat tel qu'indiqué dans le guide d'utilisation.

La température intérieure du réfrigérateur dépend de nombreux facteurs tels que la température ambiante de la pièce, de la quantité d'aliments stockés et du nombre d'ouvertures de la porte. Ces facteurs doivent être pris en compte lors du réglage de l'appareil.



- A. Réglage correct
- B. Température trop élevée, réglez le thermostat

Pour maintenir une température correcte à l'intérieur de l'appareil, assurez-vous que l'étiquette de température est toujours bleue. Si l'étiquette de température devient blanche, la température est trop élevée. Dans ce cas, baissez le réglage du thermostat et patientez 12 heures avant de vérifier à nouveau l'étiquette de température. Lorsque des aliments frais sont entreposés, ou lorsque la porte reste ouverte pendant une certaine durée, il est normal que l'étiquette devienne blanche.

Installation étape par étape

ÉTAPE 1 Choisir un site d'installation

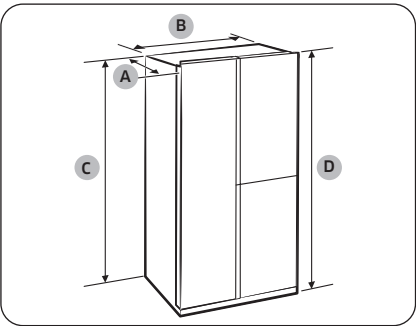
Exigences du site :

- surface solide 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 ;
- espace suffisant pour effectuer des travaux de maintenance et d'entretien.

Installation

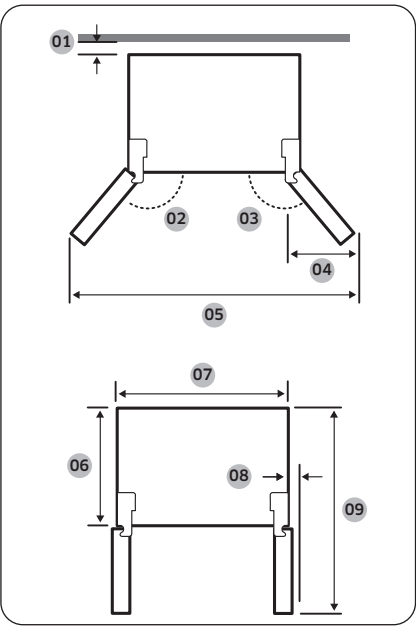
Dégagement

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



Profondeur « A »	726
Largeur « B »	912
Hauteur « C »	1746
Hauteur totale « D »	1784

(Unité : mm)

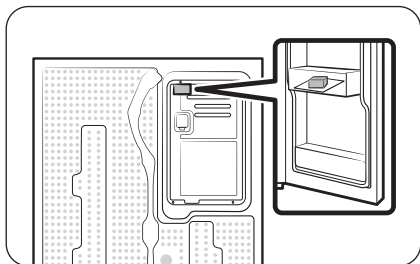


01	Recommandation : supérieur à 50 mm
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1730 mm
06	620 mm
07	912 mm
08	30 mm (sans poignée)
09	1175 mm

REMARQUE

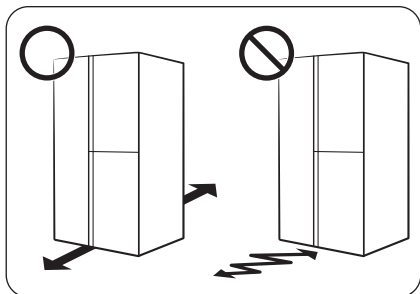
Les mesures fournies dans le tableau ci-dessus peuvent varier en fonction de la méthode de mesure.

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.

Installation

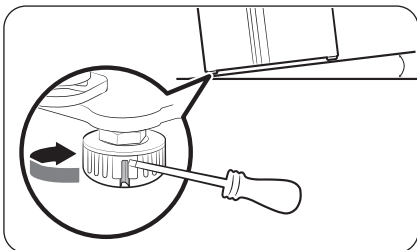
ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau

Réglage de la hauteur à l'avant

⚠ ATTENTION

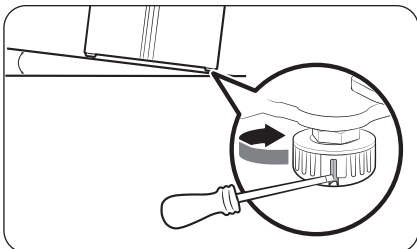
- Le réfrigérateur doit être mis de niveau sur un sol plat et solide. Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'endommagement du réfrigérateur ou des blessures corporelles.
- Pour mettre le réfrigérateur de niveau, ce dernier doit être vide. Assurez-vous qu'il ne reste aucun aliment à l'intérieur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



Pour ajuster la hauteur côté congélateur :

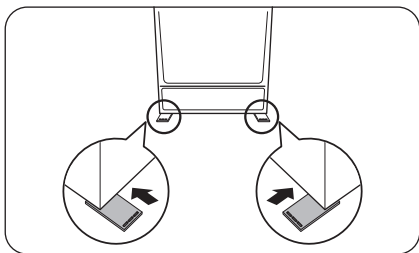
Insérez un tournevis à tête plate dans la vis de mise à niveau du pied avant côté congélateur. Faites-la tourner dans le sens horaire pour le remonter ou dans le sens antihoraire pour l'abaisser.



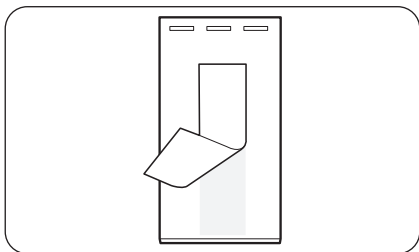
Pour ajuster la hauteur côté réfrigérateur :

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.

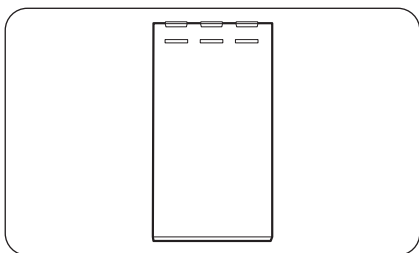
Réglage de la hauteur à l'arrière (modèles applicables uniquement)



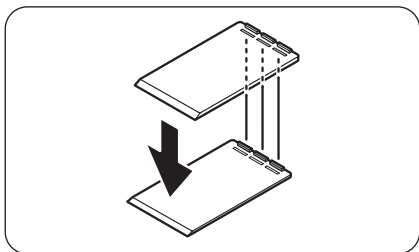
Si vous devez rehausser l'arrière du réfrigérateur pour le mettre de niveau, vous pouvez utiliser le (ou les) patins de mise à niveau fournis. Suivez les instructions pour rehausser l'arrière du réfrigérateur.



1. Choisissez l'emplacement au sol où vous devez fixer le patin de mise à niveau.
2. Retirez le film du ruban double face à l'arrière du patin de mise à niveau.



3. Fixez le patin de mise à niveau au sol.



4. Si vous avez encore besoin de rehausser l'arrière, fixez un autre patin de mise à niveau par-dessus le premier.

REMARQUE

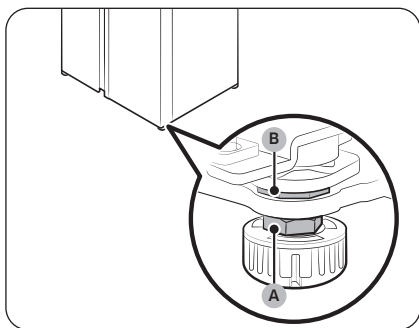
- Vous pouvez passer cette étape si vous pouvez mettre le réfrigérateur de niveau à l'aide d'un patin de fixation unique.
- Assurez-vous que les nervures sur le premier patin de mise à niveau sont insérées dans les rainures du deuxième patin de mise à niveau.

Installation

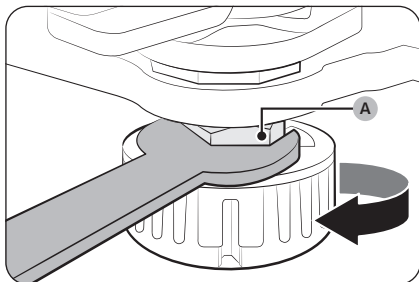
ÉTAPE 5 Réglage de la hauteur de la porte ainsi que de l'écart des portes

Réglage de la hauteur d'une porte

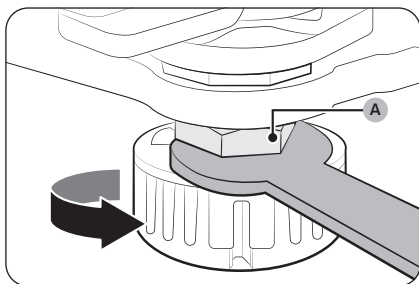
Vous pouvez régler la hauteur d'une porte à l'aide de l'écrou de blocage et l'écrou de réglage de la hauteur situés en bas de la façade de chaque porte.



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



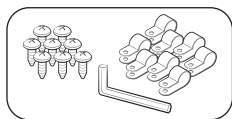
2. À l'aide d'une clé de 19 mm (fournie), faites tourner l'écrou de blocage (A) dans le sens horaire pour le desserrer. Ensuite, ouvrez la porte et effectuez les réglages suivants à l'intérieur.
 - Pour remonter la porte, faites tourner l'écrou de réglage de la hauteur (B) dans le sens antihoraire.
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



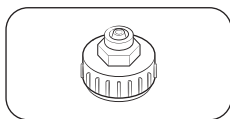
3. Une fois l'opération terminée, serrez l'écrou de blocage (A) en le faisant tourner dans le sens antihoraire.

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

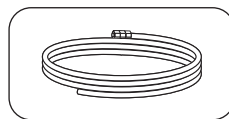
Pièces et outils requis



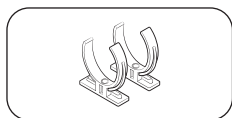
Dispositif de fixation et vis pour le tuyau d'eau



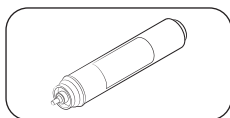
Coupleur (24 mm)



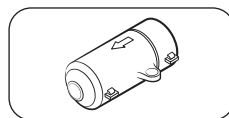
Tuyau d'eau



Clip de sécurité du filtre à eau

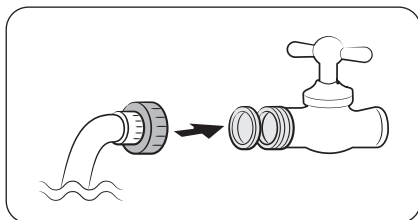


Filtre à eau



Clapet antiretour

Installation (tuyau du distributeur externe)



1. Installez le tuyau d'eau à l'aide des 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 n'assume aucune responsabilité 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.

Installation

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

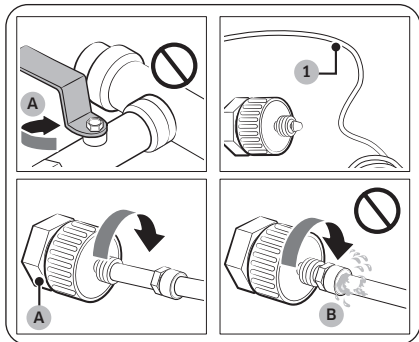
⚠ ATTENTION

- 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 n'assume aucune responsabilité 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 :

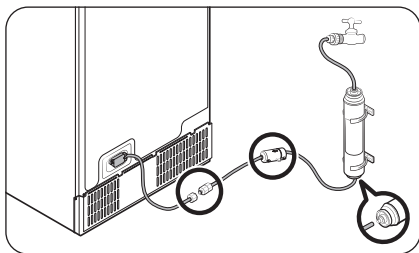
⚠ ATTENTION

- 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. Fermer le tuyau d'eau principal
B. Pas d'écart

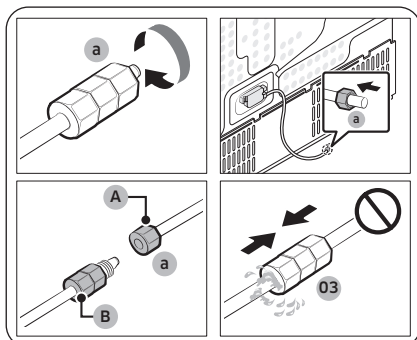
1. Coupez l'alimentation en eau en fermant la vanne d'eau principale.
2. Repérez le **tuyau d'eau (1)** froide potable.
3. Suivez les instructions de la section Installation du tuyau d'eau pour raccorder le tuyau d'eau.



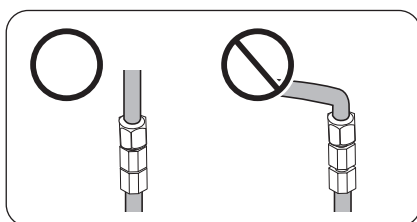
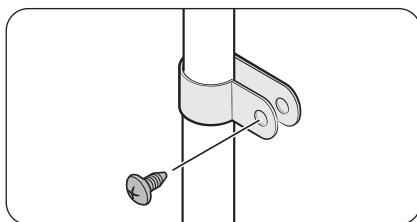
📖 REMARQUE

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

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.

Installation

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

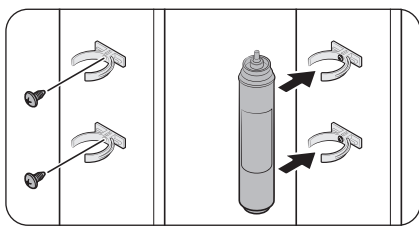
UN FILTRE À EAU DOIT ÊTRE INSTALLÉ.

- 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.

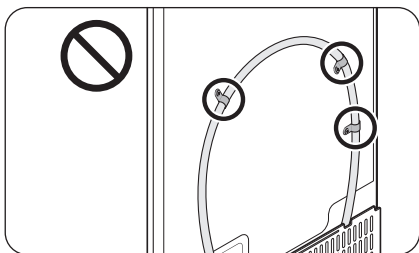
Pour mettre le filtre à eau en place



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.



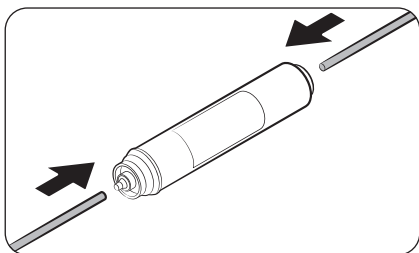
⚠ ATTENTION

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

Water filter replacement (Remplacement du filtre à eau) (modèles applicables uniquement)

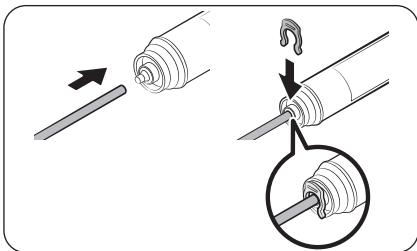
⚠ ATTENTION

- 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 provenant de tiers.
- L'icône Water filter replacement (Remplacement du filtre à eau) (🔧) clignote lorsque le moment est venu de remplacer le filtre à eau.

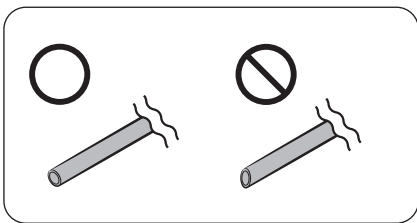


1. Coupez l'alimentation d'eau principale.
2. Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau sur le côté entrée du filtre, à l'extrémité.
3. Raccordez le tuyau du distributeur sur le côté sortie du filtre.

Installation



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 61.)
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 Paramètres 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.

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 de niveau, à une distance suffisante du mur ou du meuble.
- 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.

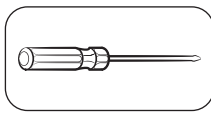
Installation

Retrait des portes pour passer l'entrée

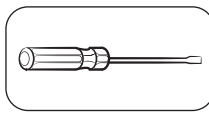
Si votre entrée ne permet pas le passage du réfrigérateur à cause de sa taille, suivez les instructions suivantes :

Outils requis (non fournis)

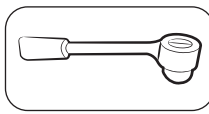
Ces outils sont utilisés pour retirer les portes.



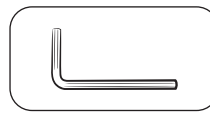
Tournevis cruciforme



Tournevis à tête plate

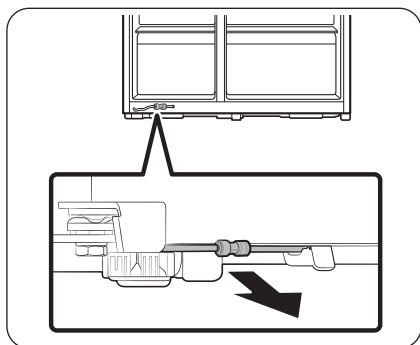


Clé à douille (10 mm)



Clé hexagonale (5 mm)

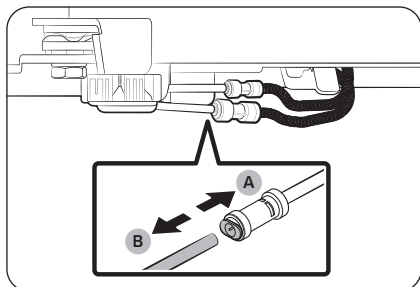
Débranchement du tuyau d'eau



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).

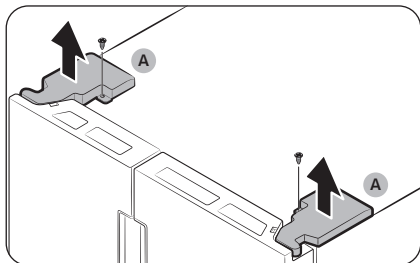
ATTENTION

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

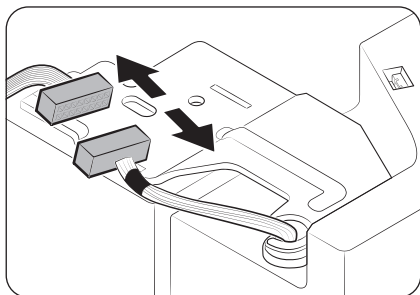
Retrait des portes

⚠ ATTENTION

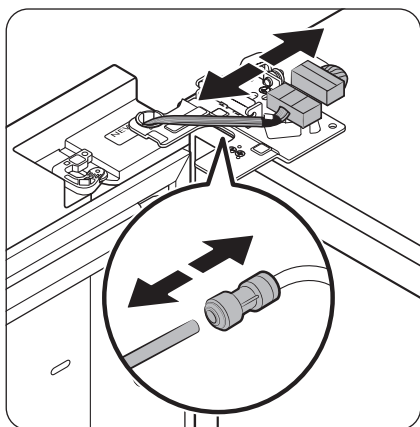
La porte peut glisser ou tomber et s'endommager pendant ces étapes. Afin d'éviter tout accident, faites preuve d'une extrême vigilance lorsque vous réalisez ces opérations.



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



3. Débranchez le faisceau électrique.

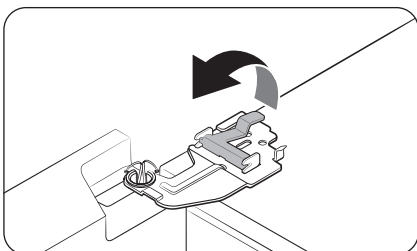


4. Débranchez les deux connecteurs de câble sur la porte gauche. La position des connecteurs diffère selon le modèle.

⚠ 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 de l'AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) et du distributeur d'eau.

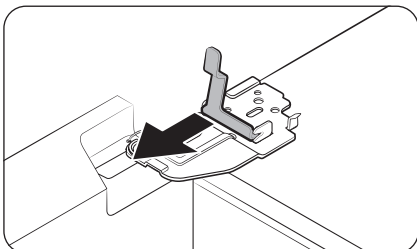
Installation



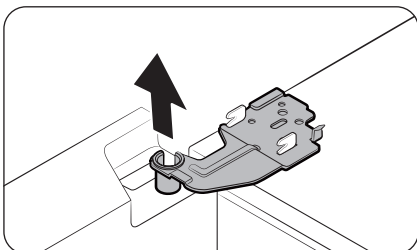
6. Soulevez doucement le collier de serrage.

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.



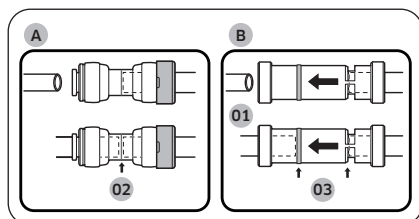
8. Ouvrez la porte à 90 degrés. Tout en tenant la porte, retirez la charnière.

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

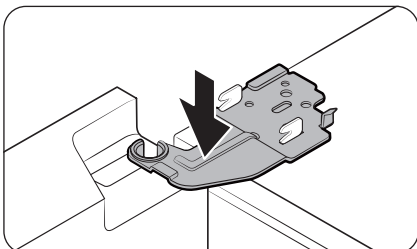
Réinstallation des portes

⚠ ATTENTION

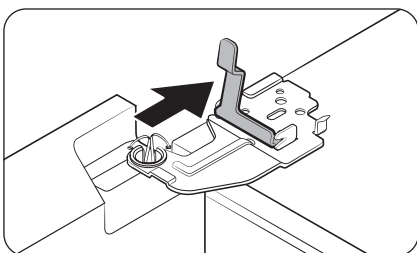
- Avant de réinstaller les portes, assurez-vous que tous les connecteurs électriques sont correctement branchés.
- La porte du congélateur doit être réinstallée avant celle du réfrigérateur.
- Soyez très prudent lors du retrait de la porte afin d'éviter qu'elle ne vous tombe dessus.
- Faites attention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



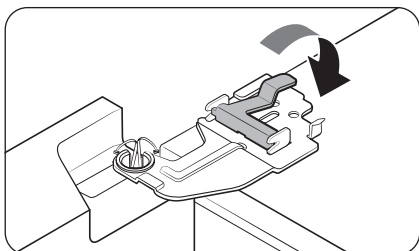
1. Attrapez la porte du congélateur et accrochez-la sur la charnière en bas du réfrigérateur.



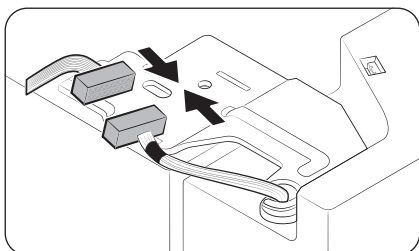
2. Remettez la charnière en position, puis insérez-la dans l'orifice sur la porte.



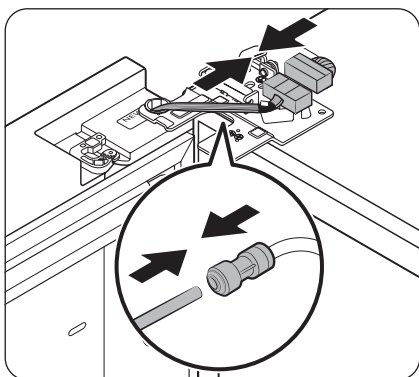
3. Insérez le collier dans le sens de la flèche.



4. Appuyez sur le collier comme indiqué.



5. Branchez le faisceau électrique.



6. Branchez les connecteurs de câble.

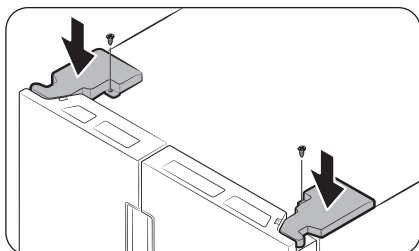
⚠ ATTENTION

- 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 de l'AutoFill Pitcher (Carafe 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



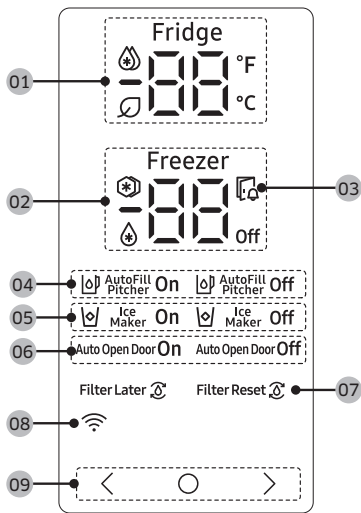
8. Insérez les caches des charnières par l'avant en premier, puis serrez les vis. Utilisez un tournevis cruciforme pour cette opération.

Opérations

Panneau principal

L'apparence réelle de votre panneau principal peut être différente de celle illustrée et la conception du panneau principal est soumise à modification sans préavis.

Modèles classiques



01 Voyant Réfrigérateur	• Affiche la température actuelle ou souhaitée du réfrigérateur. • indique que la fonction Power Cool (Refroidissement rapide) est activée. • 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)
02 Voyant Congélateur	• Affiche la température actuelle ou souhaitée du congélateur. • indique que la fonction Power Freeze (Congélation rapide) est activée. • indique que le congélateur fonctionne en mode Fridge (Réfrigérateur). (Modèles applicables uniquement.) • Off indique que le congélateur est éteint. (Modèles applicables uniquement.)
03 Voyant d'ouverture de la porte	Ce voyant clignote, accompagné d'une alarme, si la porte est laissée ouverte pendant plus de 2 minutes.

Opérations

04 Voyant Carafe à remplissage automatique (modèles applicables uniquement)	L'AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) possède 2 voyants (AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) On (Activé) / Off (Désactivé)) pour indiquer son état de fonctionnement. • Lorsque l'AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) est en marche, le voyant correspondant (AutoFill Pitcher On (Activation de la carafe à remplissage automatique)) s'allume. • Lorsque l'AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) est éteint, le voyant correspondant (AutoFill Pitcher Off (Désactivation de la carafe à remplissage automatique)) s'allume. • Pour activer la fonction AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique), vous devez sélectionner AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique).
05 Voyant Machine à glaçons	• Affiche l'état de la machine à glaçons. • Pour activer la fabrication de glaçons, vous devez allumer la machine à glaçons.
06 Voyant Ouverture automatique de la porte (modèles applicables uniquement)	• Il affiche le statut de la fonction Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte). • Pour utiliser la fonction Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte), vous devez activer la fonction Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte). (Pour en savoir plus, reportez-vous à la section Activation ou désactivation de la fonction Ouverture automatique de la porte (modèles applicables uniquement) en page 62.)
07 Voyant Filtre à eau (modèles applicables uniquement)	•  indique que le filtre à eau doit être remplacé. • 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 61.)
08 Voyant de connexion au réseau	• Cette icône indique que le réfrigérateur est connecté à un réseau. • Vous pouvez commander et surveiller votre réfrigérateur sur l'application SmartThings. Pour en savoir plus, reportez-vous à la section SmartThings (modèles applicables uniquement).
09 Boutons	• Lorsque l'écran est éteint, appuyez sur n'importe quel bouton pour le rallumer. • 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.

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 sourds et 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.
 - Le voyant 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.

Fridge (Réfrigérateur)	• Sélection disponible :  (Power Cool (Refroidissement rapide)) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation (Absence)) • La fonction Power Cool (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. • Utilisez la fonction Vacation (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.
-----------------------------------	---

Opérations

Freezer (Congélateur)

- Sélection disponible :  (Power Freeze (Congélation rapide)) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔  (Fridge (Réfrigérateur)) ↔ **Off**
- La fonction Power Freeze (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 Power Freeze (Congélation rapide) au moins 20 heures avant de placer les aliments dans le congélateur.
- Si vous sélectionnez  (Fridge (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  (Fridge (Réfrigérateur)) ou **Off**. Sous 15 secondes après avoir sélectionné  (Fridge (Réfrigérateur)) ou **Off**, la machine à glaçons commencera à distribuer tous les glaçons qu'il reste dans le bac à glaçons.
- Les modes  (Fridge (Réfrigérateur)) et **Off** ne sont pas disponibles sur certains modèles.

AVERTISSEMENT

- Lorsque le congélateur est en mode Fridge (Réfrigérateur), n'y entreposez pas de bouteille en verre contenant du liquide. Lorsque vous désélectionnez le mode Fridge (Réfrigérateur) et que le congélateur revient en mode Freezer (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 Fridge (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 Fridge (Réfrigérateur) et d'utiliser le congélateur à des fins de congélation.

REMARQUE

- Lorsque vous utilisez la fonction Power Freeze (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.
 - Le voyant du compartiment sélectionné cesse de clignoter.

REMARQUE

L'utilisation de la fonction Power Cool (Refroidissement rapide) ou Power Freeze (Congélation rapide) augmente la consommation électrique.

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

Vous pouvez activer ou désactiver l'AutoFill Pitcher (Carafe 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 AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) clignote.
3. Appuyez sur < ou sur > pour activer ou désactiver l'AutoFill Pitcher (Carafe 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 AutoFill Pitcher (Carafe 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 Ice Maker (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 Ice Maker (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 Water Filter (Filtre à eau) clignote.
3. Appuyez sur < ou sur > pour réinitialiser ou acquitter l'alarme de remplacement du filtre à eau.
 - Appuyez sur < si vous souhaitez remplacer le filtre à eau plus tard et acquitter l'alarme.
 - Appuyez sur > si vous avez remplacé le filtre à eau et que vous souhaitez réinitialiser l'alarme de remplacement du filtre à eau.
4. Patientez 5 secondes ou appuyez sur ○ pour confirmer votre sélection.
 - Le voyant Water Filter (Filtre à eau) cesse de clignoter.

Opérations

Activation ou désactivation de la fonction Ouverture automatique de la porte (modèles applicables uniquement)

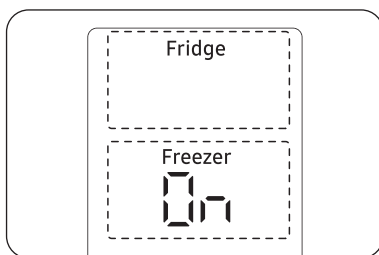
Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte).

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 Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte) clignote.
3. Appuyez sur < ou sur > pour activer ou désactiver la fonction.
 - Appuyez sur < pour l'activer.
 - Appuyez sur > pour la désactiver.
4. Patientez 5 secondes ou appuyez sur ○ pour confirmer votre sélection.
 - Le voyant de la fonction Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte) cesse de clignoter.

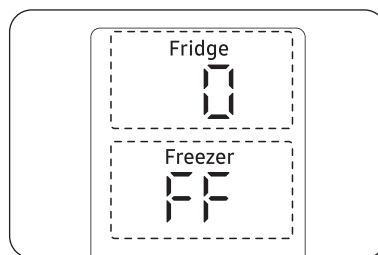
Activation ou désactivation de la connexion Wi-Fi (modèles applicables uniquement)

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).

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)**.

Modèles Family Hub

Écran Accueil

REMARQUE

- Pour en savoir plus sur les autres menus et applications disponibles sur l'application Réfrigérateur, reportez-vous au manuel en ligne de votre réfrigérateur.
- Le contenu des applications et widgets, ou leur conception, sont soumis à modifications et la prise en charge peut être interrompue sans préavis, en fonction de la politique du fournisseur du contenu.
- Lorsque des enfants utilisent les fonctions, applications et services du réfrigérateur, ils doivent être sous la surveillance d'adultes.
- Les transactions des personnes mineures avec les services doivent être supervisées par des adultes.



01 Écran Accueil

02 Boutons programmables

Opérations

01 Écran Accueil

- Appuyez sur l'application ou le widget de votre choix pour le/la lancer.
- Sur l'écran Accueil, vous pouvez ajouter ou supprimer des éléments tels que des applications, des widgets, des images, des vidéos, des dessins et des textes.
- Gardez votre doigt appuyé sur un élément pour passer en mode Éditer. En mode Éditer, vous pouvez faire glisser et déposer un élément vers un nouvel emplacement sur l'écran Accueil. Lorsque vous déplacez l'élément vers un nouvel emplacement, l'élément devient rouge si l'emplacement n'est pas disponible.

02 Boutons programmables



01 Bixby

- Appuyez dessus pour utiliser Bixby.

02 Gestionnaire des tâches

- Appuyez dessus pour ouvrir le Gestionnaire des tâches.

03 Accueil

- Appuyez dessus pour ouvrir l'écran Accueil.

04 Retour

- Appuyez dessus pour revenir à l'écran précédent.

05 Notification

- Appuyez dessus pour afficher le Panneau d'affichage rapide.

06 Masquer/Afficher

- Appuyez dessus pour masquer ou afficher les boutons programmables.
- Le bouton Masquer/Afficher n'apparaît que lorsqu'une application est active.

Gestionnaire de réfrigérateur

Sur l'écran Accueil, appuyez sur l'application **Fridge Manager (Gestionnaire de réfrigérateur)**.

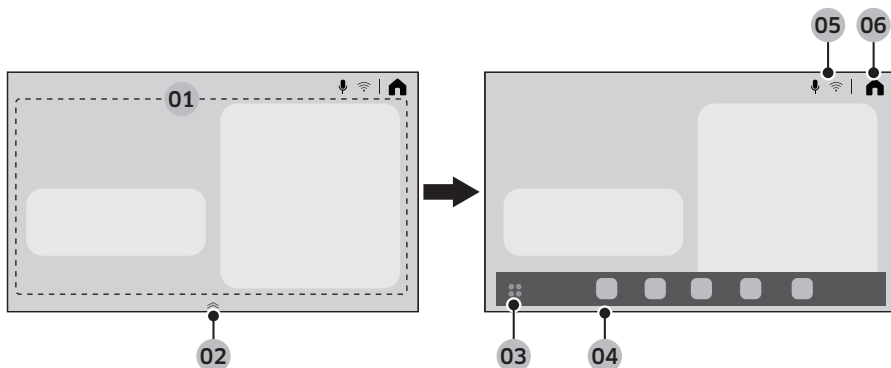
- Vous pouvez régler la température ou les modes de votre choix pour chaque compartiment.
- Pour obtenir des informations plus détaillées sur l'application Fridge Manager (Gestionnaire de réfrigérateur), consultez le manuel en ligne.
- Pour accéder au manuel en ligne depuis votre réfrigérateur Family Hub, appuyez sur **Setting (Paramètre)** > **Help & Contact Us (Aide et Nous contacter)** > **Online Manual (Manuel en ligne)**.

Modèles AI Home Hub

Écran Accueil

REMARQUE

- Pour en savoir plus sur les autres menus et applications disponibles sur l'application Réfrigérateur, reportez-vous au manuel en ligne de votre réfrigérateur.
- Le contenu des applications et widgets, ou leur conception, sont soumis à modifications et la prise en charge peut être interrompue sans préavis, en fonction de la politique du fournisseur du contenu.
- Lorsque des enfants utilisent les fonctions, applications et services du réfrigérateur, ils doivent être sous la surveillance d'adultes.
- Les transactions des personnes mineures avec les services doivent être supervisées par des adultes.

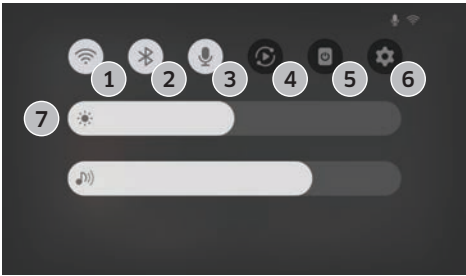


01 Zone de la carte de la maison	Vous pouvez régler diverses fonctions et vérifier les informations. • AI Vision Inside : vous pouvez gérer les ingrédients stockés dans le réfrigérateur. • Recipes (Recettes) : vous pouvez recevoir des conseils de cuisine et des recettes. • SmartThings : vous pouvez connecter votre réfrigérateur à l'application SmartThings et le contrôler à distance depuis l'application. • Fridge Manager (Gestionnaire de réfrigérateur) : Vous pouvez régler la température ou les modes de votre choix pour chaque compartiment. • Product Care (Entretien du produit) : vous pouvez gérer les consommables du réfrigérateur.
02 Gestionnaire des applications épinglées	• Faites glisser le gestionnaire des applications épinglées vers le haut pour ouvrir les applications épinglées. • Le gestionnaire des applications épinglées apparaît uniquement sur l'écran Accueil.

Opérations

03 Bouton de la barre d'applications	Appuyez dessus pour afficher toutes les applications disponibles.
04 Applications épinglées	• Les applications épinglées comportent les icônes des applications fréquemment utilisées, afin de pouvoir y accéder plus facilement. • Cinq icônes au maximum sont affichées dans les applications épinglées et elles ne sont pas modifiables.
05 Zones des voyants	Différentes icônes apparaissent pour indiquer les fonctions qui sont activées.
06 Accueil	Appuyez sur cette icône pour accéder à l'écran Accueil.

Panneau d'affichage rapide



Le panneau d'affichage rapide permet d'accéder rapidement aux divers paramètres. Balayez l'écran du haut vers le bas pour ouvrir le panneau d'affichage rapide.

1	Connexion Wi-Fi	• Appuyez dessus pour activer ou désactiver la connexion Wi-Fi. • Laissez votre doigt appuyé sur l'icône pour accéder à l'écran des paramètres Wi-Fi.
2	Connexion Bluetooth	• Appuyez dessus pour accéder à l'écran des paramètres Bluetooth.
3	Microphone	• Appuyez dessus pour allumer ou éteindre le microphone.
4	Vue intelligente	• Appuyez dessus pour accéder à l'écran Smart View (Vue intelligente).
5	Extinction de l'écran	• Appuyez dessus pour éteindre l'écran.
6	Paramètres	• Appuyez dessus pour accéder aux paramètres.
7	Luminosité et Volume	• Faites glisser le curseur de défilement correspondant pour ajuster la luminosité de l'écran ou le volume.

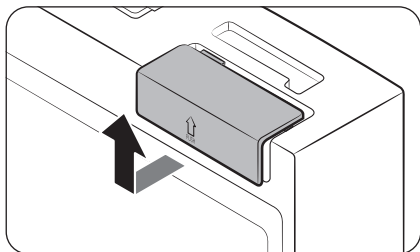
Gestionnaire de réfrigérateur

Sur l'écran Home (Accueil), appuyez sur l'application Fridge Manager (Gestionnaire de réfrigérateur).

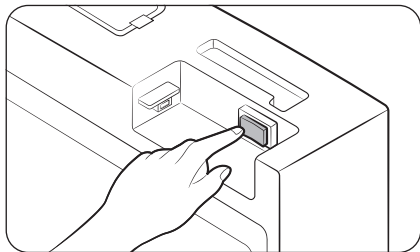
- Vous pouvez régler la température ou les modes de votre choix pour chaque compartiment.
- Pour obtenir des informations plus détaillées sur l'application Fridge Manager (Gestionnaire de réfrigérateur), consultez le manuel en ligne.
- Pour accéder au manuel en ligne de votre réfrigérateur, appuyez sur  > **General (Général)** > **Support (Assistance)** > **User manual (Manuel d'utilisation)**.

Réinitialisation de l'écran (modèles Family Hub et AI Home Hub uniquement)

Si vous observez un symptôme anormal sur l'écran, essayez de réinitialiser l'affichage. Cette opération peut permettre de résoudre le symptôme.



1. Ouvrez la porte de droite du réfrigérateur et localisez le cache du commutateur, en haut à droite de la porte.
2. Poussez le cache vers le haut pour dévoiler le commutateur de mise sous/hors tension.



3. Appuyez une première fois, puis une deuxième fois sur le commutateur.
4. Réinstallez le cache du commutateur jusqu'au bout, jusqu'à entendre un « clic ».

Opérations

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.
- 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.

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 paramètres si nécessaire.

REMARQUE

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

Opérations

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.
	Carafe à remplissage automatique *	Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Carafe à remplissage automatique et vérifier les paramètres 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'Carafe à remplissage automatique *	Si la fonction Carafe 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 *	Vous pouvez activer ou désactiver l'AI Energy Mode dans le menu Energy de l'application SmartThings. Vous pouvez vérifier le statut de l'AI Energy Mode sur l'application SmartThings. Sur certains modèles, l'icône  apparaît sur le panneau principal pour indiquer que l'AI Energy Mode est activé. (modèles applicables uniquement) La désactivation de l'AI Energy Mode permet de réduire la consommation d'énergie, mais elle peut également détériorer les performances de refroidissement.  REMARQUE L'AI Energy Mode peut ne pas fonctionner selon les paramètres utilisateur réglés ou l'environnement d'utilisation.	

* Modèles applicables uniquement

Informations concernant les mises à jour de sécurité

Des mises à jour de sécurité sont fournies afin de renforcer la sécurité de votre appareil et pour protéger vos informations personnelles. Pour obtenir plus d'informations concernant les mises à jour de sécurité, rendez-vous sur le site <https://security.samsungda.com>.

* Le site Web ne prend en charge que certaines langues.

Opérations

Bixby (reconnaissance vocale, modèles applicables uniquement)

Bixby, qu'est-ce que c'est ?

- Bixby est le nom de la solution d'intelligence artificielle de Samsung, qui permet de contrôler l'appareil à l'aide de commandes vocales.

Utilisation de Bixby

- Pour activer la reconnaissance vocale, vous devez connecter votre appareil à l'application SmartThings via le réseau.
- De plus, vous devez accepter les conditions générales du service Bixby.
- Une fois la connexion établie, vous pouvez contrôler certaines fonctions de l'appareil à l'aide de Bixby depuis votre smartphone Samsung, même s'il ne prend pas nativement en charge la reconnaissance vocale.
- Pour activer Bixby, dites « Salut, Bixby » puis poursuivez avec une commande vocale.
- Pour connaître les autres commandes de reconnaissance vocale, reportez-vous à la section « Commandes vocales ».

Commandes vocales

Catégorie	Commande (exemples)
Température	Donne-moi la température du frigo
	Donne-moi la température du frigo
	Quelle est la température du congélateur
Météo	Donne-moi la météo de demain
	Quel est le niveau d'humidité aujourd'hui ?
	Quel est le niveau de poussière fine aujourd'hui ?
	Quand va-t-il pleuvoir ?
Heure internationale	Quelle heure est-il tout de suite ?
	Quel mois sommes-nous aujourd'hui dans le calendrier lunaire ?
	Quelle heure est-il à New York ?

REMARQUE

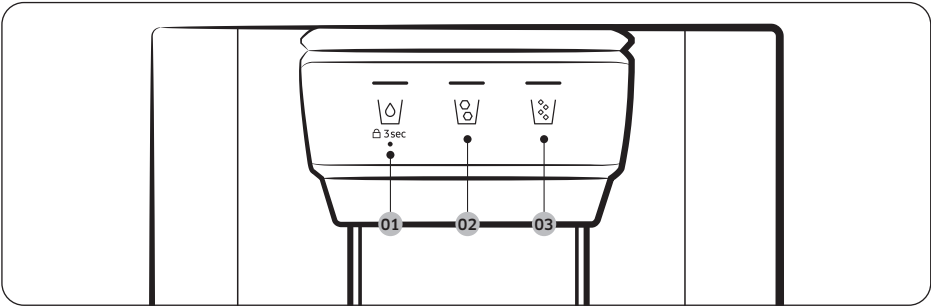
Si aucune commande n'est donnée, Bixby quittera le mode Veille après un certain temps. Une fois la reconnaissance vocale activée, il se peut qu'elle fonctionne mal ou de manière inappropriée à cause des sons environnants, comme celui de la TV.

 ATTENTION

- **Cas où la reconnaissance vocale est impactée**
 - Les performances peuvent être impactées par la voix de l'utilisateur, le style d'élocution, la prononciation et l'environnement autour.
 - Lors de l'utilisation de la reconnaissance vocale, parlez plus fort que les sons environnants.
 - Pour améliorer les performances de la reconnaissance vocale, tenez-vous à une distance de 3 mètres maximum de l'appareil et parlez distinctement.
 - Lorsque vous regardez la TV, il se peut que des commandes vocales soient reconnues par erreur à cause du son de la TV.
- **La reconnaissance vocale ne fonctionne pas quand...**
 - Bixby est désactivée dans le menu Bixby de l'application SmartThings.
 - Le microphone est désactivé dans le paramètre de microphone sur l'application SmartThings.
- **La reconnaissance vocale fonctionne mal quand...**
 - Les sons environnants sont forts (son de la TV, de la musique, etc.)
 - Le signal Wi-Fi est faible (la connectivité Internet est mauvaise)

Opérations

Panneau du distributeur (modèles applicables uniquement)



01

02

03

01 Eau / Verrouillage (3 s)

	Pour distribuer de l'eau réfrigérée, appuyez sur . L'indicateur correspondant s'allume.
3 sec (3 s) (Panneau du distributeur / Levier du distributeur)	Pour empêcher l'utilisation des boutons du panneau du distributeur et du levier du distributeur, maintenez le bouton 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.

02 Glaçons

Appuyez sur pour distribuer des glaçons. L'indicateur correspondant s'allume.

03 Glace pilée

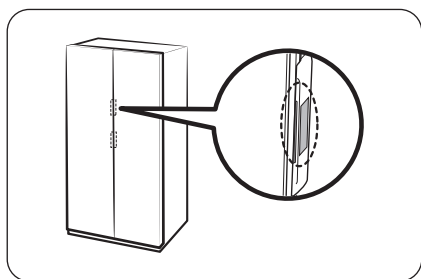
Appuyez sur pour distribuer de la glace pilée. L'indicateur correspondant s'allume.

Fonctions spéciales

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

Fonction Ouverture automatique de la porte (modèles applicables uniquement)

La fonction Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte) ne s'applique pas aux portes du congélateur.



Touchez le capteur situé près de la poignée de la porte du réfrigérateur. La porte s'ouvrira.

- Le paramètre par défaut est **Off (Désactivé)**.
- Pour activer la fonction, reportez-vous aux points suivants.
 - Modèles classiques : Reportez-vous à la section **Activation ou désactivation de la fonction Ouverture automatique de la porte (modèles applicables uniquement)** en page 62.
 - Modèles Family Hub : sur l'application Fridge Manager (Gestionnaire de réfrigérateur), appuyez sur **Settings (Paramètres)**, puis tournez la molette sur **Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte)**.
 - Modèles AI Home Hub : sur l'écran Accueil, appuyez sur **⚙️ > Refrigerator (Réfrigérateur) > Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte)** et sélectionnez **On (Activé)**.

REMARQUE

- Si vous touchez les deux capteurs simultanément, la porte correspondant au premier capteur touché s'ouvre, puis l'autre porte s'ouvre après un délai d'environ 2 secondes.
- La porte ne se ferme pas automatiquement. Fermez la porte manuellement après utilisation.
- L'angle (le degré) d'ouverture des portes du réfrigérateur peut varier en fonction de l'environnement d'installation, par exemple le sol sur lequel le réfrigérateur est installé, le niveau du réfrigérateur et la charge d'aliments présente dans le bac de la porte.
 - Si le degré d'ouverture des portes est trop grand ou insuffisant, vérifiez que le réfrigérateur est de niveau. (Pour en savoir plus, reportez-vous à la section « **ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau** » en page 40.)

ATTENTION

- La fonction Auto Open Door (Ouverture automatique de la porte) peut ne pas fonctionner correctement si vous ouvrez et fermez la porte de manière répétée.
- Ne poussez pas la porte ou forcez l'arrêt lorsqu'elle s'ouvre automatiquement. Cela risque d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
 - Faites attention à ne pas vous heurter aux portes lorsqu'elles s'ouvrent automatiquement.

Opérations

- Si la porte ne s'ouvre pas après l'avoir ouvert à plusieurs reprises, attendez environ une minute, puis réessayez. (Il pourrait s'avérer difficile d'ouvrir la porte juste après l'avoir fermée en raison du changement de pression d'air qui se produit à l'intérieur du réfrigérateur lorsque vous ouvrez et fermez la porte.)
- Si vous touchez accidentellement le capteur, la porte peut s'ouvrir. Vérifiez qu'elle est fermée.

Commande vocale (modèles applicables uniquement)

Configuration de la commande vocale

Sur l'application SmartThings, réglez « Son » sur « Voix ».

Quelques commandes vocales

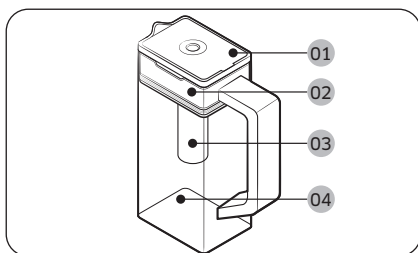
1	La carafe à remplissage automatique a détecté un débordement d'eau
2	La porte du réfrigérateur a été ouverte
3	Une erreur s'est produite.
4	Le mode a été modifié
5	Le Refroidissement rapide est en fonctionnement
6	La Congélation rapide est en fonctionnement
7	La température à l'intérieur du réfrigérateur a augmenté
8	La température est désormais réglée

REMARQUE

Lorsque vous réglez « Son » sur « Désactivé » sur votre réfrigérateur, la reconnaissance vocale sera désactivée en conséquence.

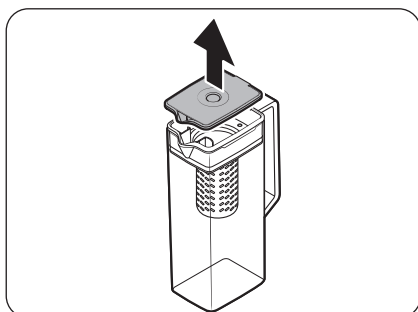
Carafe d'eau (Carafe à remplissage automatique) (modèles applicables uniquement)

Vous avez toujours de l'eau froide purifiée dans l'AutoFill Pitcher (Carafe 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

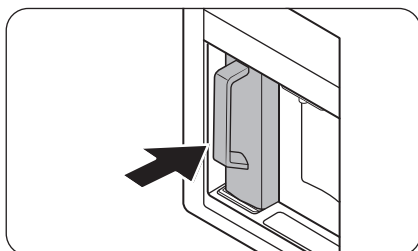
Remplissage de la carafe d'eau



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 AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique).



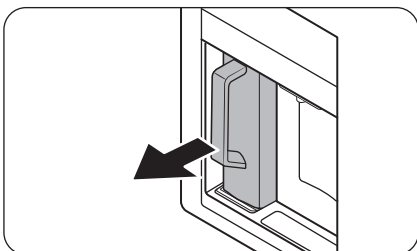
3. Activez la fonction AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) sur le panneau de commande. Ouvrez la porte du centre de boissons, puis insérez la carafe d'eau sur le support. Pressez-le bien droit pour l'insérer, comme indiqué sur l'illustration.

ATTENTION

Assurez-vous que la carafe d'eau s'insère dans son support.

4. Fermez la porte. La carafe d'eau commence à se remplir d'eau réfrigérée après quelques instants.

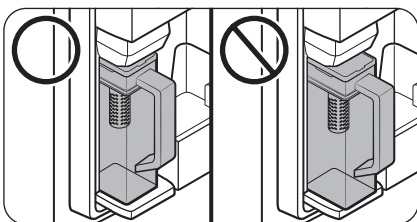
Opérations



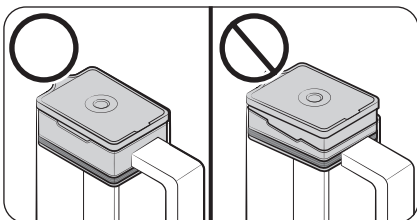
5. Pour boire du thé, ouvrez la porte du centre de boissons et détachez la carafe d'eau. Tirez-le bien droit pour le retirer.

⚠ ATTENTION

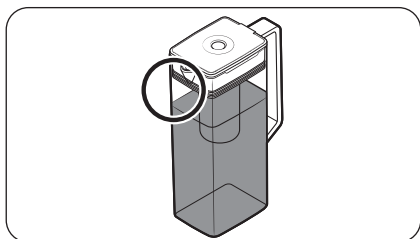
- Nous recommandons de consommer l'eau de fruits infusés dans les 24 heures. Passé ce délai, l'eau infusée peut devenir impropre à la consommation.
- Vous devez nettoyer la carafe d'eau après avoir consommé l'eau infusée. Nettoyez également la carafe d'eau si vous ne l'avez pas utilisé pendant une période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



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

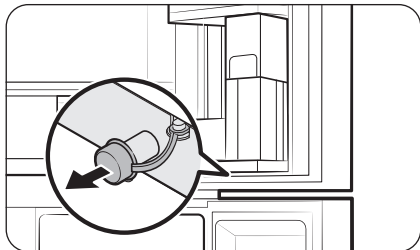


- Pour éviter que la carafe d'eau ne déborde ou ne fuit, assurez-vous que le support de l'infuseur est correctement inséré.



REMARQUE

- Si l'avant (zone spécifiquement marquée) de la carafe d'eau présente trop d'humidité, la carafe d'eau risque de ne pas se remplir entièrement. Retirez l'humidité, puis réessayez.
- La fonction AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) arrête d'ajouter de l'eau dans la carafe d'eau si cette dernière 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 la carafe d'eau, puis réessayez.
- Si la carafe d'eau n'est pas complètement remplie, 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 la carafe d'eau et réinsérez-la pour faire couler de l'eau dedans. (modèles applicables uniquement)



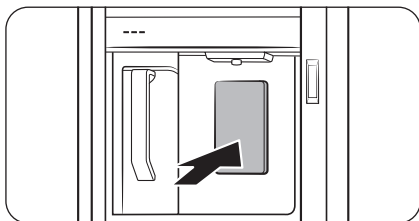
- Essuyez la zone autour du support de la carafe d'eau si cette dernière déborde ou fuit.
- De l'eau goutte si l'obturateur en caoutchouc est ouvert.
- Le voyant de la fonction AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique) sur le panneau de commande clignote en cas de fuite. En cas de fuite, ouvrez 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 la carafe d'eau après avoir consommé l'eau infusée. Vous devez également nettoyer la carafe d'eau si vous ne l'avez pas utilisée 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 de la carafe et stockez-le dans un lieu sûr.
- Si vous n'avez pas utilisé le filtre à eau pendant une durée prolongée, videz les deux premières carafes d'eau. Puis, nettoyez soigneusement la carafe d'eau avant de l'utiliser.

Opérations

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 AutoFill (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 AutoFill (Remplissage automatique) ou l'actionnement du levier du distributeur d'eau risque de provoquer un jet d'eau.

Eau trouble

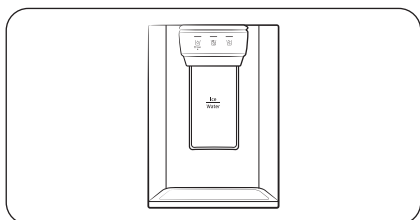
L'eau fournie au réfrigérateur passe à travers un filtre principal pour eau alcaline. Lors du processus de filtration, la pression de l'eau augmente et l'eau devient saturée en oxygène et en azote. À cause de ce phénomène, l'eau semble temporairement floue ou trouble lorsqu'elle est distribuée. Ceci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

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  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 Ice Maker (Machine à glaçons) activée, appuyez sur  ou sur  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  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.

Opérations

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

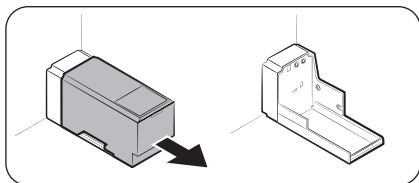
- Si vous consommez tous les glaçons d'un coup, vous devez attendre 8 heures supplémentaires avant de pouvoir vous servir les 4 à 6 premiers glaçons. Cela permet de s'assurer que le bac à glaçons est rempli de glaçons de façon appropriée.
- Les glaçons générés rapidement peuvent sembler blancs, ce qui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

ATTENTION

Distribuez les glaçons en fonction de la taille du bol.

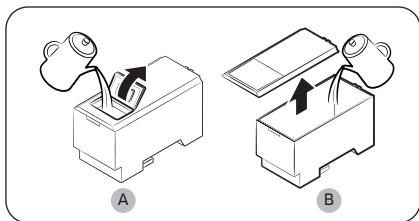
- Si vous distribuez une quantité excessive, des glaçons peuvent tomber par terre et provoquer des blessures corporelles.
- Des glaçons peuvent s'accumuler et bloquer le conduit d'écoulement de la glace.

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.

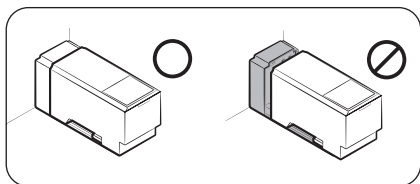
1. Tenez les deux poignées situées sur le devant du réservoir, puis faites glisser ce dernier vers l'extérieur comme indiqué.



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.



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 l'avant.

⚠ ATTENTION

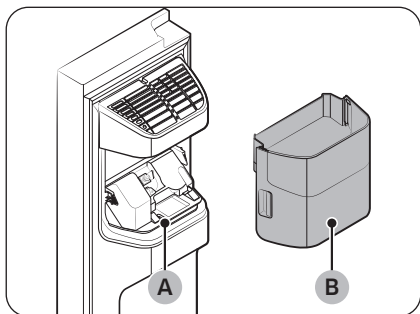
- Assurez-vous que le réservoir d'eau est correctement fixé dans la clayette. Dans le cas contraire, le réservoir d'eau risque de ne pas fonctionner correctement.
- N'utilisez pas le réfrigérateur sans avoir inséré le réservoir d'eau. Cela pourrait diminuer les performances de refroidissement.
- Remplissez 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.

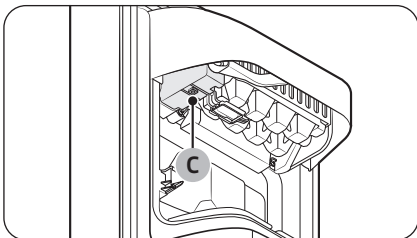


Si vous n'arrivez pas à verser de la glace, vérifiez d'abord la machine à glaçons. Vérifiez qu'elle fabrique correctement des glaçons.

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.

Opérations



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.

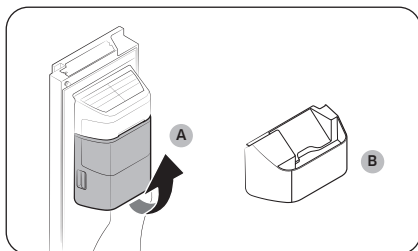
ATTENTION

- 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.

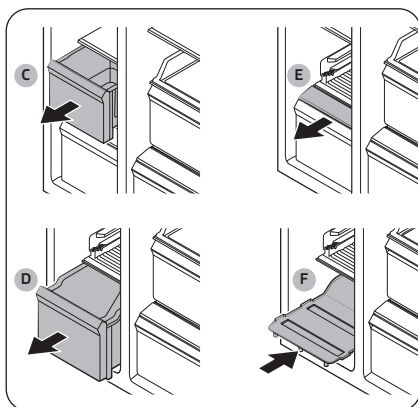
Pour obtenir plus d'espace de stockage (modèles applicables uniquement)



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

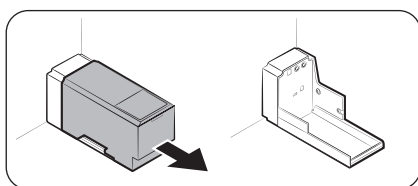
Si le bac à glaçons a été retiré, vous devez désactiver la machine à glaçons.



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

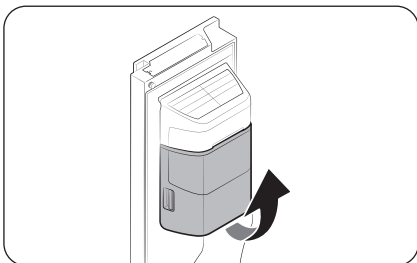
- Le retrait des tiroirs n'affecte pas la température ou l'utilisation du congélateur.
- Le volume déclaré du congélateur est mesuré avec la clayette inférieure, après avoir retiré le tiroir supérieur, le tiroir inférieur et le capot du tiroir inférieur.



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

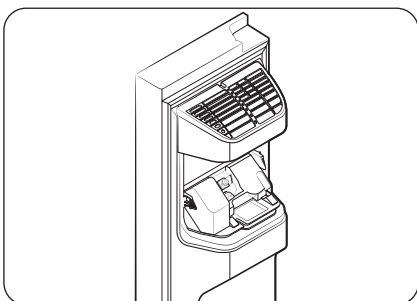
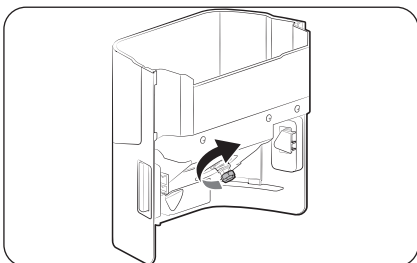
Opérations

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

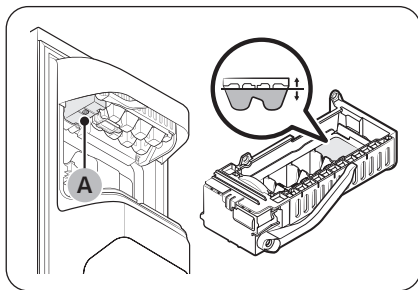
- N'exercez pas une force excessive sur le cache du bac. Le cache risquerait de se casser.
- Ne fermez pas la porte avec énergie. De l'eau pourrait déborder de la machine à glaçons.
- Pour éviter tout risque de blessure, assurez-vous de nettoyer la glace ou l'eau qui est tombée au sol.
- Pour éviter 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.

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.

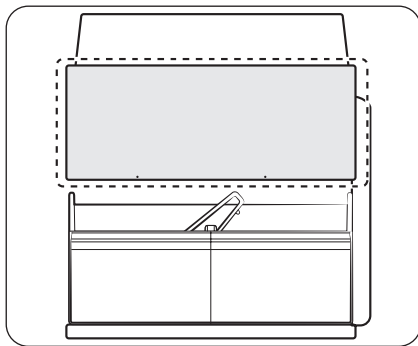
⚠ ATTENTION

- 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 automatique (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

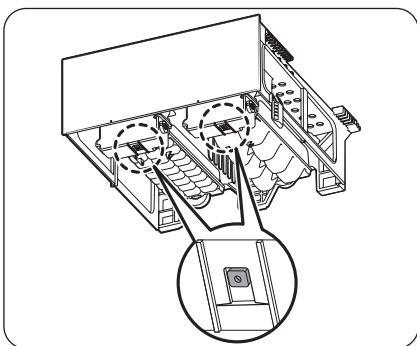
Après avoir installé votre réfrigérateur et l'avoir branché, suivez ces instructions pour vous assurer que la fabrication de glaçons se fait de manière appropriée et pour faire en sorte que le bac à glaçons reste rempli de glaçons.

Opérations

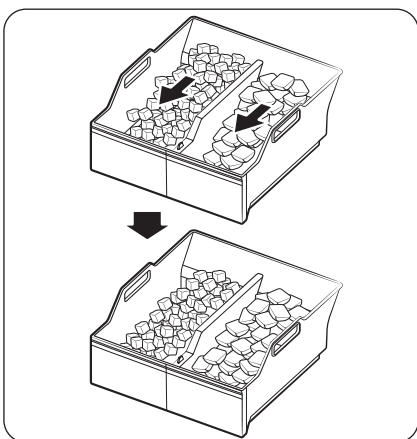
Lors de la première utilisation

- 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



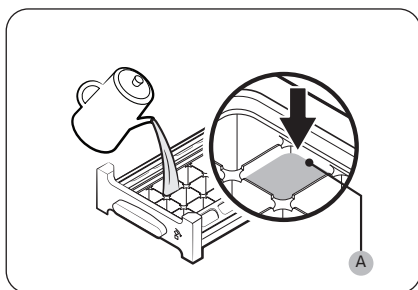
- La conception générale et/ou les accessoires peuvent varier selon le modèle.
- Si les glaçons ne s'écoulent pas, vérifiez d'abord l'état de la machine à glaçons en utilisant le bouton **Test** situé en bas de la machine à glaçons.
- Appuyez sur le bouton **Test** situé en bas de la machine à glaçons. 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.

Fabrication de glaçons (modèles applicables uniquement)

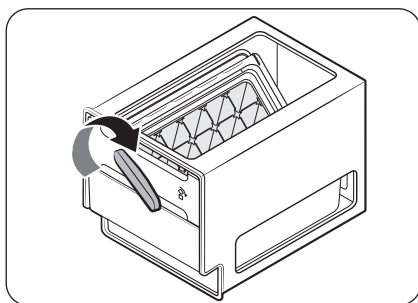
Machine à glaçons à fond amovible



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.



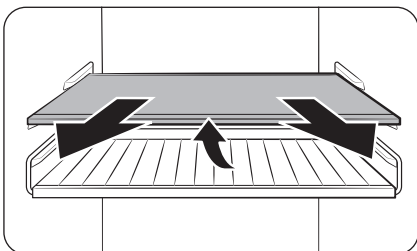
REMARQUE

- 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.

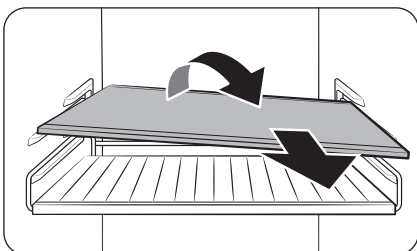
Maintenance

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.

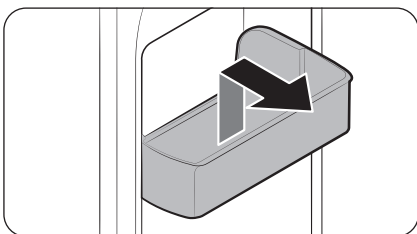


2. Inclinez la clayette (ou le casier à bouteilles de vin) en diagonale pour la/le retirer.

⚠ ATTENTION

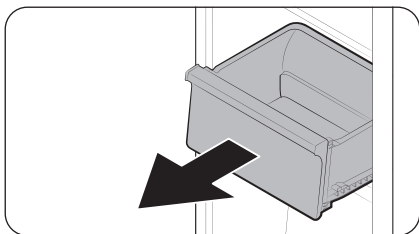
- La clayette doit être correctement insérée. Ne l'insérez pas à l'envers.
- Les récipients en verre peuvent rayer la surface des clayettes en verre.
- N'insérez pas de clayette dans le casier à bouteilles de vin. Cela pourrait endommager le réfrigérateur. (modèles applicables uniquement)

Bacs de la porte



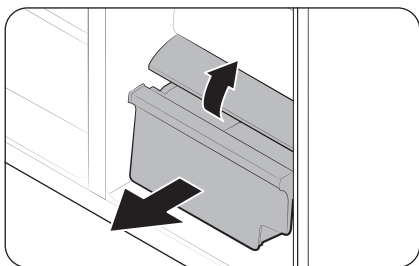
Pour retirer un bac de la porte, tenez le bac par l'avant et soulevez-le doucement pour le retirer.

Tiroirs



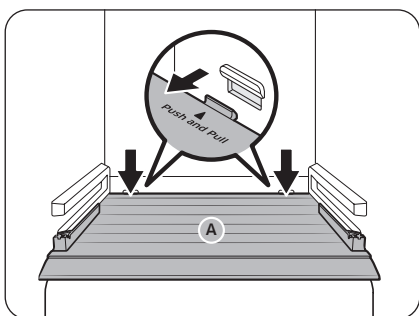
Soulevez doucement l'avant du tiroir et faites-le glisser pour le retirer.

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.

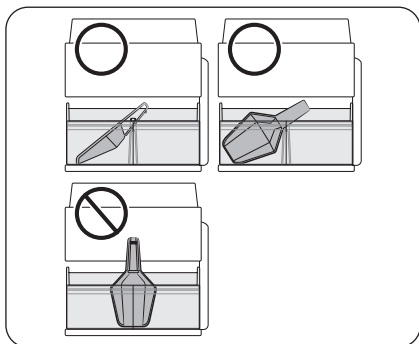


Bac de la machine à glaçons (modèles applicables uniquement)

Pour retirer le bac de la machine à glaçons, reportez-vous à la section Bac de la machine à glaçons en page 86.

Maintenance

Emplacement de rangement de la pelle (modèles applicables uniquement)

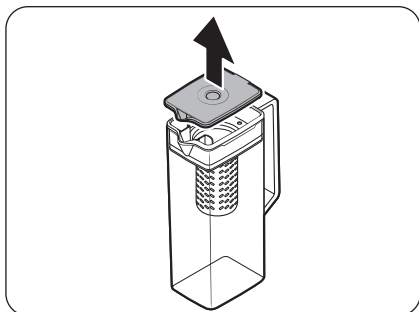


Rangez la pelle sur la partie avant du bac à glaçons. Placez la pelle comme illustré, en veillant à ce qu'elle n'interfère pas avec le distributeur de glaçons lors de l'insertion du distributeur du bac à glaçons.

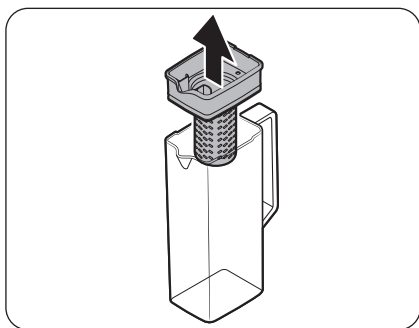
REMARQUE

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.

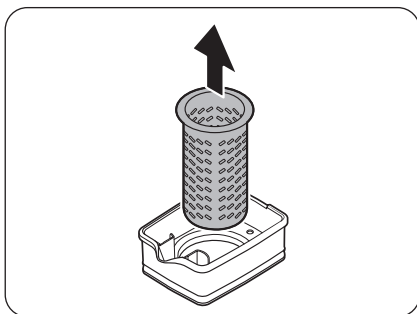
Carafe à remplissage automatique (modèles applicables uniquement)



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.



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 l'AutoFill Pitcher (Carafe à remplissage automatique), suivez la procédure de retrait en procédant dans le sens inverse.

⚠ ATTENTION

La carafe 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. (La température de l'eau doit être inférieure à 70 °C.)

Maintenance

Nettoyage

Intérieur et extérieur

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne nettoyez pas l'appareil avec du benzène, du diluant, du vinaigre, de l'eau de Javel, du bicarbonate de soude, de l'acide citrique, des mélanges de sel 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)

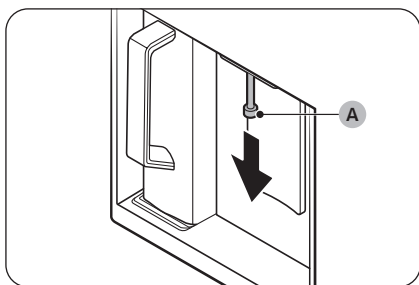
📖 REMARQUE

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

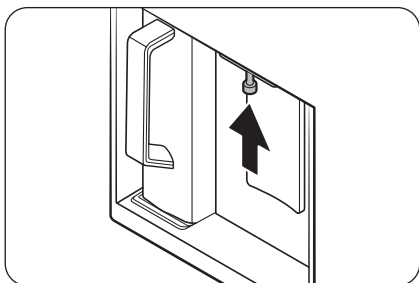
⚠ ATTENTION

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.



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

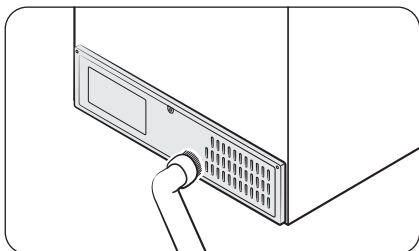
⚠ ATTENTION

- 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.

Maintenance

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

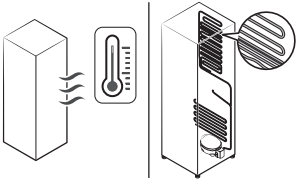
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels de dépannage concernant des situations normales (autres que des cas de défaut) seront facturés à l'utilisateur.

Général

Température

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur/ congélateur ne fonctionne pas. La température du réfrigérateur/congélateur est élevée.	• Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement.	• Branchez correctement le cordon d'alimentation.
	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Baissez la température.
	• Le réfrigérateur se trouve à proximité d'une source de chaleur ou est exposé à la lumière directe du soleil.	• 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.
	• Espace insuffisant entre le réfrigérateur et les murs et meubles à proximité.	• Nous recommandons de veiller à ce que l'écart entre le réfrigérateur et les murs (ou meubles) à proximité soit supérieur à 50 mm.
	• Le réfrigérateur est en surcharge. Des aliments bloquent les orifices de ventilation du réfrigérateur.	• Ne surchargez pas le réfrigérateur. Ne laissez pas des aliments bloquer les orifices de ventilation.
Le réfrigérateur/ congélateur refroidit trop.	• La molette de contrôle de la température n'est pas réglée correctement.	• Augmentez la température.

Dépannage

Symptôme	Causes possibles	Solution
La paroi intérieure est chaude.	Le réfrigérateur dispose de tuyaux résistants à la chaleur dans la paroi intérieure.	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. 
L'éclairage, le panneau de commande, la machine à glaçons, le distributeur d'eau et de glaçons ne fonctionnent pas simultanément.	La molette de mode n'est pas réglée correctement.	- Maintenez les boutons ○ et > simultanément enfoncés pendant 6 secondes. - Lorsque l'écran clignote, appuyez sur le bouton >. - Sélectionnez le bouton >. - Si le symptôme persiste après l'exécution de ces étapes, veuillez contacter votre centre de service Samsung Electronics.

Odeurs

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le réfrigérateur dégage des odeurs.	Aliments abîmés.	Nettoyez le réfrigérateur et retirez les aliments abîmés.
	Aliments très odorants.	Assurez-vous que les aliments à forte odeur sont emballés de manière hermétique.

Givre

Symptôme	Causes possibles	Solution
Présence de givre autour des orifices de ventilation.	Des aliments bloquent les orifices de ventilation.	Assurez-vous qu'aucun aliment ne bloque les orifices de ventilation du réfrigérateur.
Présence de givre sur les parois intérieures.	La porte est mal fermée.	Assurez-vous que les aliments ne bloquent pas la porte. Nettoyez le joint de la porte.

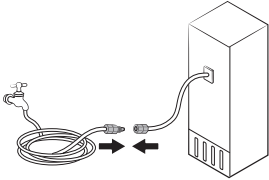
Condensation

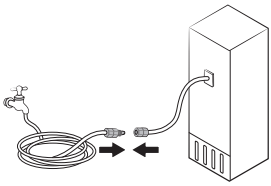
Symptôme	Causes possibles	Solution
De la condensation se forme sur les parois intérieures.	Si la porte est laissée ouverte, de l'humidité pénètre dans le réfrigérateur.	Éliminez l'humidité et ne laissez pas la porte ouverte pendant une période prolongée.
	Aliments avec une forte teneur en humidité.	Assurez-vous que les aliments sont emballés de manière hermétique.

Eau/glace (modèles avec distributeur uniquement)

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le débit d'eau est plus faible que la normale.	La pression d'eau est trop basse.	Assurez-vous que la pression d'eau est comprise entre 30 et 125 psi.
La machine à glaçons émet un bourdonnement.	La fonction de machine à glaçons est activée, mais l'alimentation en eau vers le réfrigérateur n'a pas été raccordée.	Désactivez la machine à glaçons.

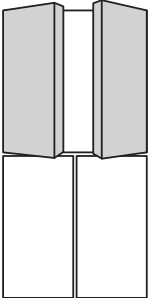
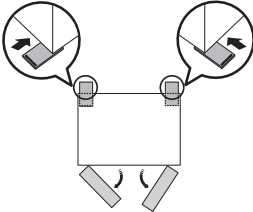
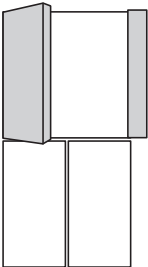
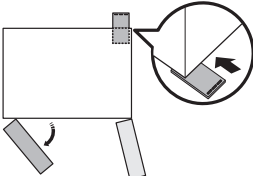
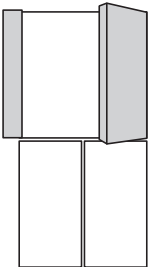
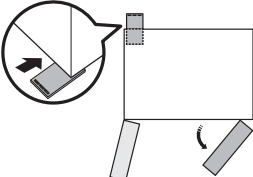
Dépannage

Symptôme	Causes possibles	Solution
La machine à glaçons ne produit pas de glaçons.	La machine à glaçons vient juste d'être installée.	Vous devez attendre 24 heures pour que le réfrigérateur produise des glaçons.
	La température du congélateur est trop élevée.	Réglez la température du congélateur en dessous de -18 °C ou de -20 °C lorsque l'air ambiant est chaud.
	La fonction Lock (Verrouillage) du panneau du distributeur est activée.	Laissez votre doigt appuyé sur  pendant 3 secondes pour désactiver la fonction Lock (Verrouillage) du panneau du distributeur.
	La machine à glaçons est désactivée.	Activez la machine à glaçons.
	Le distributeur du bac à glaçons n'est pas inséré jusqu'au bout.	Poussez le distributeur du bac à glaçons pour l'insérer jusqu'au bout.
Les glaçons ne s'écoulent pas.	Les glaçons peuvent se coincer si le distributeur de glaçons n'est pas utilisé pendant une période prolongée (environ 3 semaines).	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.
	Le distributeur du bac à glaçons est mal inséré.	Assurez-vous que le distributeur du bac à glaçons est correctement inséré.
	Le tuyau d'eau est mal raccordé ou l'alimentation en eau est coupée.	Vérifiez les conditions de l'installation d'eau. 

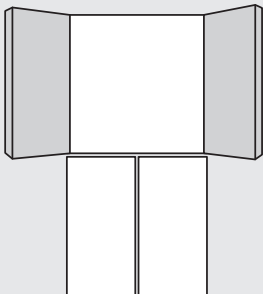
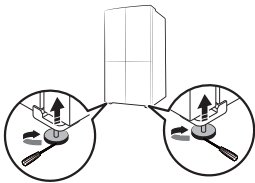
Symptôme	Causes possibles	Solution
L'eau ne s'écoule pas.	Le tuyau d'eau est mal raccordé ou l'alimentation en eau est coupée.	Vérifiez les conditions de l'installation d'eau. 
	La fonction Lock (Verrouillage) du panneau du distributeur est activée.	Laissez votre doigt appuyé sur  pendant 3 secondes pour désactiver la fonction Lock (Verrouillage) du panneau du distributeur.
	Un filtre à eau tiers a été installé.	- Utilisez uniquement les filtres approuvés ou fournis par Samsung. - Les filtres non approuvés peuvent fuir et endommager le réfrigérateur.
Lorsque vous voyez l'icône  .	Modèles classiques - Le voyant  s'affiche sur le panneau principal. Modèles Family Hub ou AI Home Hub - Le voyant  s'allume en rouge.	Modèles classiques - Remplacez le filtre à eau. Une fois le remplacement effectué, appuyez sur Filter Reset (Réinitialisation du filtre). Modèles Family Hub - Remplacez le filtre à eau. Une fois le remplacement effectué, réinitialisez le filtre dans Fridge Manager (Gestionnaire de réfrigérateur) > Fridge Settings (Paramètres du réfrigérateur) > Water Filter (Filtre à eau). Modèles AI Home Hub - Remplacez le filtre à eau. Une fois le remplacement effectué, réinitialisez le filtre dans Product Care (Entretien du produit) > Water Filter (Filtre à eau).

Dépannage

Fonction Ouverture automatique de la porte (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Causes possibles	Solution
Les deux portes 	L'arrière du réfrigérateur est bas.	Rehaussez l'arrière du réfrigérateur pour le mettre de niveau.* 
Porte gauche 	Le côté arrière droit du réfrigérateur est bas.	Rehaussez le côté arrière droit du réfrigérateur pour le mettre de niveau.* 
Porte droite 	Le côté arrière gauche du réfrigérateur est bas.	Rehaussez le côté arrière gauche du réfrigérateur pour le mettre de niveau.* 

Les portes du réfrigérateur ne s'ouvrent pas suffisamment en grand.

Symptôme	Causes possibles	Solution
Le degré d'ouverture des portes du réfrigérateur est trop grand. 	L'avant du réfrigérateur est bas.	Rehaussez l'avant du réfrigérateur pour le mettre de niveau. * 

* Pour en savoir plus sur la procédure pour mettre le réfrigérateur de niveau, reportez-vous à la section « ÉTAPE 4 Réglage des pieds de mise à niveau » en page 40.)

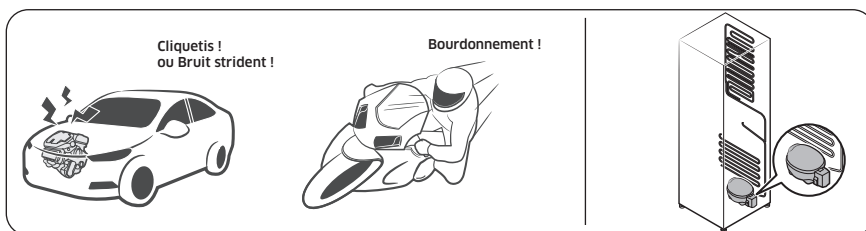
Dépannage

Entendez-vous des sons anormaux provenant du réfrigérateur ?

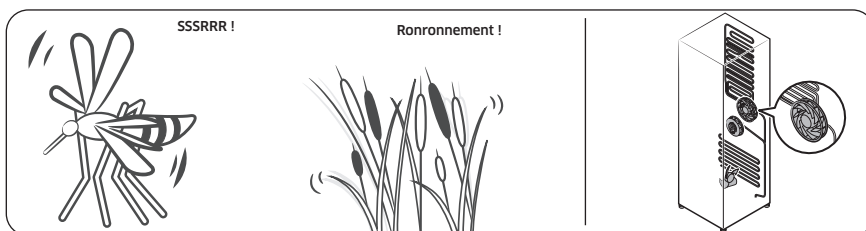
Avant d'appeler pour obtenir de l'aide, parcourez les points de vérification ci-dessous. Tous les appels d'assistance concernant des bruits normaux seront facturés à l'utilisateur.

Ces sons sont tout à fait normaux.

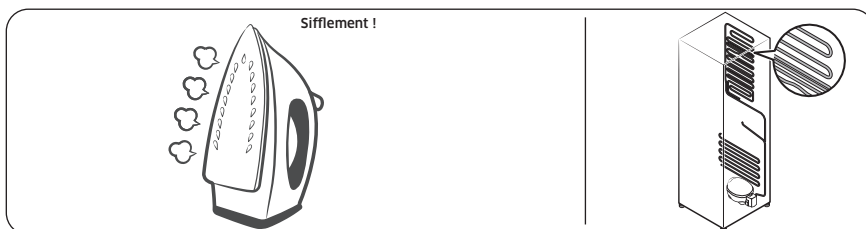
- Lorsque vous commencez ou terminez une opération, il se peut que le réfrigérateur émette des sons similaires à l'allumage du moteur d'une voiture. Lorsque l'opération se stabilise, les sons s'atténueront.



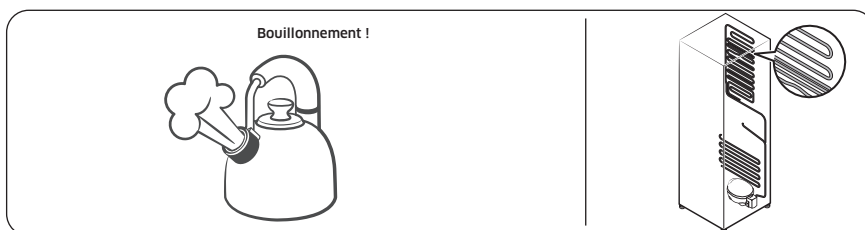
- Lorsque le ventilateur est en marche, ces sons peuvent être émis. Lorsque le réfrigérateur atteint la température réglée, aucun son de ventilateur n'est émis.



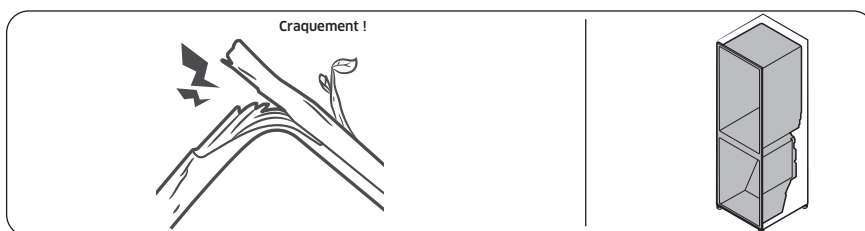
- Pendant le cycle de décongélation, il se peut que de l'eau goutte sur la résistance de décongélation, générant alors des sons de grésillement.



- 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.

Dépannage

SmartThings (modèles applicables uniquement)

Symptôme	Action
L'application « SmartThings » est introuvable sur le marché des applications.	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 ne fonctionne pas.	- L'application SmartThings est disponible pour les modèles applicables uniquement. - L'ancienne application Samsung Smart Refrigerator ne peut pas se connecter à des modèles pour Samsung Smart Home.
L'application SmartThings est installée mais n'est pas connectée à mon réfrigérateur.	- Vous devez vous connecter à votre compte Samsung pour pouvoir utiliser l'application. - Assurez-vous que votre routeur fonctionne normalement. - 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.
Impossible de se connecter à l'application.	- Vous devez vous connecter à 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 en créer un.
Un message d'erreur apparaît lorsque j'essaie d'enregistrer mon réfrigérateur.	La fonction Easy Connection (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.
L'application SmartThings est bien connectée à mon réfrigérateur mais ne fonctionne pas.	- Quittez puis relancez l'application SmartThings, ou déconnectez et reconnectez le routeur. - Mettez le réfrigérateur hors tension, puis remettez-le sous tension après 1 minute.
L'icône de connexion Wi-Fi clignote. () (modèles applicables uniquement)	- Avant toute utilisation, connectez votre réfrigérateur à l'application SmartThings. Une fois la connexion établie avec succès, le voyant arrête de clignoter. - Si vous ne parvenez pas à établir la connexion ou ne souhaitez pas utiliser l'application, maintenez le bouton > enfoncé pendant 10 secondes. Le voyant arrête de clignoter avec « O FF » (DÉSACTIVATION) affiché sur l'affichage de la température.

Open Source Announcement

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 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.

Consignes relatives à la température

Température recommandée

Paramètre 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.

Annexe

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.

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

Annexe

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	-

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 manuel de réparation pour l'utilisateur sur le site Internet <http://samsung.com/support>.

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	2412 à 2472 MHz	20 dBm
Connexion Bluetooth	2402 à 2480 MHz	20 dBm

FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support



Koelkast

Gebruiksaanwijzing

Losstaand apparaat

SAMSUNG

Inhoud

Veiligheidsinformatie	4
Belangrijke informatie over de veiligheidswaarschuwingen	4
Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen:	7
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	8
Belangrijke waarschuwingssymbolen voor transport en op locatie	12
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot de installatie	13
Let op bij de installatie	17
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het gebruik	18
Let op bij het gebruik	24
Waarschuwingen voor het schoonmaken	28
Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het verwijderen	30
Aanvullende tips voor correct gebruik	31
Instructies over de AEEA-richtlijn	33
 Installatie	 34
Overzicht van de koelkast	35
Stapsgewijze installatie	37
Deur verwijderen voor verplaatsing	50
 Bediening	 56
Hoofdpaneel	56
SmartThings (alleen bepaalde modellen)	67
Bixby (spraakherkenning - alleen bepaalde modellen)	70
Dispenserpaneel (alleen bepaalde modellen)	72
Speciale functies	73
 Onderhoud	 88
Behandeling en onderhoud	88
Reinigen	92
Vervanging	94
 Problemen oplossen	 95
Algemeen	95
Hoort u een abnormaal geluid uit de koelkast?	101
SmartThings (alleen bepaalde modellen)	103
 Open Source Announcement	 104
Open Source Announcement	104

Bijlage	105
Veiligheidsinstructie	105
Installatieinstructie	105
Temperatuurinstructie	106
Informatie over het model en het bestellen van reserveonderdelen	110

Veiligheidsinformatie

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u uw nieuwe Samsung-koelkast in gebruik neemt, zodat u weet hoe u op veilige en efficiënte wijze gebruikmaakt van de mogelijkheden en functies van uw nieuwe apparaat.

Belangrijke informatie over de veiligheidswaarschuwingen

- In de waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding worden niet alle mogelijke omstandigheden en situaties besproken.
Het is uw verantwoordelijkheid om uw gezonde verstand te gebruiken en voorzichtig te zijn bij het installeren, onderhouden en bedienen van uw apparaat.
- Aangezien deze gebruiksinstructies gelden voor meerdere modellen, kunnen de eigenschappen van de koelkast verschillen van de beschrijving in deze handleiding. Als u vragen of opmerkingen hebt, dient u contact op te nemen met het dichtstbijzijnde servicecentrum. U kunt ook hulp en informatie online verkrijgen op www.samsung.com.
- R-600a of R-134a wordt gebruikt als koelmiddel.
Raadpleeg het compressorlabel achter op het apparaat of het typeplaatje binnen in de koelkast om te controleren welk koelmiddel er in uw apparaat wordt gebruikt. Als dit product brandbaar gas bevat (koelmiddel R-600a), neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het veilig afvoeren van dit product.

-
- Als u het vormen van een brandbaar gas-luchtmengsel wilt vermijden bij een lek in het koelcircuit, dient u rekening te houden met de grootte van de ruimte waarin het apparaat staat en met de hoeveelheid koelmiddel die wordt gebruikt.
 - Zet nooit een apparaat aan dat tekenen van schade vertoont. Neem bij twijfel contact op met uw dealer. De ruimte moet 1 m³ groot zijn voor elke 8 g aan R-600a-koelmiddel in het apparaat.
De hoeveelheid koelmiddel in uw specifieke apparaat wordt aangegeven op het identificatieplaatje binnen in het apparaat.
 - Als er koelmiddel uit de leidingen spuit, kan dit ontbranden of oogletsel veroorzaken. Als er koelmiddel uit de leiding lekt, dient u open vuur te vermijden, verwijdt u alle ontvlambare items uit de buurt van het product en moet u de ruimte meteen ventileren.
 - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot brand of een explosie.
 - Ter voorkoming van besmetting van etenswaren moet het volgende in acht worden genomen:
 - Als de deur te lang geopend is, kan de temperatuur in de koelkastcompartimenten aanzienlijk stijgen.
 - Oppervlakken die in contact komen met etenswaren en bereikbare afvoersystemen moeten regelmatig worden gereinigd.

Veiligheidsinformatie

- Wanneer watertanks gedurende 48 uur niet zijn gebruikt, dient u deze te reinigen. Als er 5 dagen lang geen water is gebruikt, dient u het watersysteem te spoelen door het aan te sluiten op een watertoevoer.
- Bewaar rauw vlees en rauwe vis in de koelkast in geschikte bakken, zodat dit niet in contact kan komen met andere etenswaren en geen vocht kan lekken op andere etenswaren.
- Vriescompartimenten met twee sterren zijn geschikt voor het bewaren van ingevroren etenswaren, voor het bewaren of maken van ijs en voor het maken van ijsblokjes.
- Compartimenten met één, twee en drie sterren zijn niet geschikt voor het invriezen van verse etenswaren.
- Als de koelkast langere tijd leeg is, moet u deze uitschakelen, ontdooien, reinigen, droogmaken en de deur open laten staan om te voorkomen dat er schimmelvorming in de koelkast ontstaat.

Belangrijke veiligheidssymbolen en voorzorgsmaatregelen:

Volg alle veiligheidsinstructies in deze handleiding. In deze handleiding worden de volgende veiligheidssymbolen gebruikt.

WAARSCHUWING

Risico's of onveilige situaties die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel, materiële schade en/of de dood.**

LET OP

Risico's of onveilige situaties die kunnen leiden tot **ernstig lichamelijk letsel en/of schade aan eigendommen.**

OPMERKING

Nuttige informatie voor gebruikers voor begrip en profijt van de koelkast.

Deze waarschuwingstekens zijn bestemd om te voorkomen dat u zichzelf of anderen verwondt.

Neem ze nauwgezet in acht.

Lees dit onderdeel door en bewaar het op een veilige plaats voor toekomstige referentie.

Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsvoorschriften



WAARSCHUWING: brandgevaar/brandbare materialen

WAARSCHUWING

- Zorg bij het plaatsen van het apparaat dat de voedingskabel niet wordt bekneld of beschadigd.
- Plaats niet meerdere verlengsnoeren of stekkerdozen achter het apparaat.
- Alleen met drinkwater vullen.
- Alleen aansluiten op watertoevoer voor drinkwater.
- Houd de ventilatieopeningen in de kast of ombouw van het apparaat vrij.
- Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooien te bespoedigen, tenzij deze door de fabrikant worden aanbevolen.
- Beschadig het koelcircuit niet.
- Gebruik geen elektrische apparaten in de compartimenten voor voedingsmiddelen, tenzij ze van het type zijn dat door de fabrikant wordt aanbevolen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor personen (waaronder kinderen) met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

-
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen of gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt. In dat geval dient er toezicht te zijn of dienen aan deze personen instructies te zijn gegeven omtrent veilig gebruik van het apparaat en moeten deze personen begrijpen welke gevaren het gebruik met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd. Kinderen van 3 t/m 8 jaar mogen koelkasten vullen en leeghalen.
 - Als het netsnoer is beschadigd, moet dit door de fabrikant, een door de fabrikant aangewezen servicebedrijf of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon worden vervangen om schade te voorkomen.
 - Zorg dat het stopcontact goed toegankelijk is zodat u de stekker van het apparaat snel kunt lostrekken bij een noodgeval.
 - Het stopcontact mag zich niet achter het apparaat bevinden.
 - Bewaar in dit apparaat geen explosieve stoffen zoals spuitbussen met een brandbaar drijfgas.
 - Als het product is uitgerust met LED-lampjes, neem de kapjes dan niet zelf van de lampjes en demonteer de LED-lampjes niet zelf.
 - Neem contact op met een Samsung-onderhoudscentrum.
 - Gebruik uitsluitend de LED-lampjes die door de fabrikant of door de servicebedrijven zijn geleverd.

Veiligheidsinformatie

- Gebruik de nieuwe slangensets die bij het apparaat worden geleverd. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.
- De watertoevoer naar deze koelkast mag alleen worden aangesloten op een watertoevoer met drinkwater. Voor het goed functioneren van de ijsmaker is een waterdruk van 206-861 kPa (30-125 psi) vereist.
- Voor het efficiëntste energiegebruik dient u alle onderdelen zoals bakken, laden en leggers op de plaats te houden waar deze door de fabrikant zijn geleverd.
- Voor een optimale energie-efficiëntie laat u alle schappen, laden en manden op de oorspronkelijke positie.

Stroomverbruik verminderen

- Installeer het apparaat in een koele, droge ruimte met voldoende ventilatie.
- Zorg dat het apparaat niet is blootgesteld aan direct zonlicht en plaats het nooit in de buurt van een bron van directe warmte (bijvoorbeeld een radiator).
 - Zorg ervoor dat ventilatieopeningen of roosters niet worden geblokkeerd, zodat het apparaat niet onnodig veel stroom verbruikt.
 - Laat het voedsel afkoelen alvorens het in de koelkast te zetten.
 - Zet bevroren voedsel in de koelkast om het te laten ontdooien. U kunt de lage temperaturen van bevroren producten gebruiken om voedsel in de koelkast af te koelen.

-
- Houd de deur van het apparaat niet te lang open terwijl u er etenswaren inzet of uitneemt.
 - Hoe korter de deur open is, hoe minder ijsvorming er in de vriezer plaatsvindt.
 - Reinig de achterkant van de koelkast regelmatig. Stof doet het energieverbruik toenemen.
 - Stel geen koudere temperatuur in dan nodig is.
 - Zorg voor voldoende luchtafvoer aan de onderzijde en de achterwand van de koelkast. Sluit geen luchtopeningen af.
 - Plaats het apparaat zo dat er genoeg ruimte is aan de rechter-, linker-, achter- en bovenzijde. Het stroomverbruik neemt hierdoor af, wat kosten bespaart.

Dit apparaat is bedoeld om te worden gebruikt in huishoudens en soortgelijke toepassingen, zoals

- personeelskantines in winkels, kantoren en andere bedrijfsomgevingen;
- pensions, en door klanten in hotels, motels en andere accommodaties;
- bed & breakfast-achtige omgevingen;
- catering en soortgelijke kleinhandelstoepassingen.

Veiligheidsinformatie

Belangrijke waarschuwingssymbolen voor transport en op locatie

WAARSCHUWING

- Bij het transporteren en installeren van het apparaat moet u ervoor zorgen dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
 - Koelmiddel dat uit de pijp lekt, kan ontbranden of oogletsel veroorzaken. Als een lek wordt ontdekt, moet u open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen vermijden en de ruimte waarin het apparaat staat, enkele minuten ventileren.
 - Dit apparaat bevat een kleine hoeveelheid isobutaan (R-600a), een natuurlijk, milieuvriendelijk gas, dat echter zeer brandbaar is. Bij het transporteren en installeren van het apparaat moet u ervoor zorgen dat er geen onderdelen van het koelcircuit beschadigd raken.
- Raak de waterslang aan de achterzijde van de koelkast niet aan tijdens het transport of de installatie.
 - Dit kan leiden tot beschadiging van de koelkast, met als gevolg dat de waterdispenser niet kan worden gebruikt.

Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot de installatie

WAARSCHUWING

- Installeer de koelkast niet in een vochtige omgeving of op een plaats waar deze in contact kan komen met water.
 - Verslechterde isolatie van elektrische onderdelen kan leiden tot een elektrische schok of brand.
- Plaats deze koelkast niet in direct zonlicht en stel het apparaat niet bloot aan warmte van fornuizen, radiatoren of andere apparaten.
- Vermijd het aansluiten van meerdere apparaten op één stekkerdoos. De koelkast moet altijd een eigen individueel stopcontact hebben met een voltage dat overeenkomt met het voltage van het typeplaatje van de koelkast.
 - Dit zorgt ervoor dat het apparaat optimaal presteert en voorkomt overbelasting van de elektrische bekabeling in uw huis, die zou kunnen leiden tot brand door oververhitting van de elektriciteitskabels.
- Steek de stekker niet in het stopcontact als dit los zit.
 - Er bestaat gevaar op elektrische schokken of brand.
- Gebruik geen netsnoer dat over de lengte of aan de uiteinden is gebarsten of versleten.
- Buig het netsnoer niet te veel en plaats er geen zware voorwerpen op.

Veiligheidsinformatie

- Trek niet te hard aan het netsnoer en buig het niet overmatig.
- Draai het netsnoer niet en leg er geen knoop in.
- Haak het netsnoer niet over een metalen object, plaats geen zwaar voorwerp op het netsnoer en steek het snoer niet tussen voorwerpen door of druk het niet op zijn plaats achter het apparaat.
- Zorg dat u bij het verplaatsen van de koelkast niet met de koelkast over het netsnoer rolt of dit beschadigt.
 - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Trek nooit aan het netsnoer wanneer u de koelkast loskoppelt. Neem altijd de stekker stevig beet en trek deze recht uit het stopcontact.
 - Schade aan het snoer kan kortsluiting, brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik geen spuitbussen in de buurt van de koelkast.
 - Spuitbussen die in de buurt van de koelkast worden gebruikt, kunnen leiden tot een explosie of brand.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van een verwarming of ontvlambaar materiaal.
- Plaats het apparaat niet op een locatie waar gas kan vrijkomen.
 - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Deze koelkast dient voor gebruik op de juiste wijze, zoals beschreven in deze handleiding, geplaatst en geïnstalleerd te worden.

-
- Sluit de stekker aan in de juiste positie met het snoer naar beneden.
 - Als u de stekker ondersteboven in het stopcontact steekt, kan de draad afgeklemd raken en brand of elektrische schokken veroorzaken.
 - Zorg dat het netsnoer niet geplet of beschadigd wordt door de achterkant van de koelkast.
 - Houd het verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen.
 - Er is gevaar van dodelijk letsel door verstikking als kinderen het verpakkingsmateriaal over hun hoofd trekken.
 - Installeer dit apparaat niet in een omgeving met veel vocht, olie of stof, of op een locatie waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht en water (regendruppels).
 - Verslechterde isolatie van elektrische onderdelen kan leiden tot een elektrische schok of brand.
 - Als er zich stof of water in uw koelkast bevindt, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
 - Anders bestaat het risico op brand.
 - Ga niet op het apparaat staan en plaats geen objecten (zoals wasgoed, brandende kaarsen, aangestoken sigaretten, de vaatwas, chemicaliën, metalen objecten enz.) op het apparaat.
 - Dit kan resulteren in elektrische schokken, brand, problemen met het product of letsel.

Veiligheidsinformatie

- Verwijder eerst alle beschermende plastic folie voordat u de stekker in het stopcontact doet.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met de borgringen voor het afstellen van de deur, of met de waterslangklemmen gaan spelen.
 - Er is gevaar van dodelijk letsel door verstikking als kinderen een borgring of waterslangklem inslikken. Houd de borgringen en waterslangklemmen buiten het bereik van kinderen.
- De koelkast moet veilig worden geaard.
 - Controleer altijd of u de koelkast hebt geaard voordat u een onderdeel van het apparaat onderzoekt of herstelt. Stroomlekken kunnen ernstige elektrische schokken veroorzaken.
- Gebruik nooit gasleidingen, telefoonkabels of andere potentiële bliksemafleiders als aarding.
 - U dient de koelkast te aarden om stroomlekken of elektrische schokken te voorkomen die veroorzaakt worden door stroomlekkage van de koelkast.
 - Een elektrische schok, brand, explosie of problemen met het product zouden het gevolg kunnen zijn.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact. Gebruik geen beschadigde stekker, beschadigde voedingskabel of los stopcontact.
 - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.

-
- De zekering op de koelkast moet worden vervangen door een gekwalificeerde monteur of een gekwalificeerd servicebedrijf.
 - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken of lichamelijk letsel.

Let op bij de installatie

LET OP

- Zorg voor voldoende ruimte rond de koelkast en installeer deze op een vlak oppervlak.
 - Als de koelkast niet waterpas staat, kunnen de koelingsefficiëntie en duurzaamheid afnemen.
- Laat het apparaat gedurende 2-3 uur na de installatie staan alvorens etenswaren in de koelkast te leggen en de koelkast in te schakelen.
- Wij adviseren u met klem de koelkast door een gekwalificeerde monteur of onderhoudsbedrijf te laten installeren.
 - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken, brand, een explosie, problemen met het product of lichamelijk letsel.

Veiligheidsinformatie

Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het gebruik

WAARSCHUWING

- Steek de stekker niet met natte handen in het stopcontact.
 - Als u dit wel doet, loopt u het risico op een elektrische schok.
- Bewaar geen voorwerpen boven op het apparaat.
 - Als u de deur opent of sluit, kunnen deze voorwerpen vallen en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken.
- Steek uw handen, voeten of metalen objecten (zoals stokjes) niet onder of achter de koelkast.
 - Elektrische schokken en lichamelijk letsel kunnen het gevolg zijn.
 - Scherpe randen kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.
- Raak de binnenwanden van de vriezer of producten die in de vriezer liggen niet met natte handen aan.
 - Dit kan bevriezing van de handen veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen op de koelkast die zijn gevuld met water.
 - Als deze omvallen, bestaat het risico op een elektrische schok of brand.

-
- Bewaar geen vluchtige of brandbare voorwerpen of stoffen (zoals wasbenzine, thinner, propaangas, alcohol, ether, LP-gas en dergelijke producten) in de koelkast.
 - Deze koelkast is uitsluitend bestemd om voedsel in te bewaren.
 - Dit kan brand of een explosie veroorzaken.
 - Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen.
 - Houd uw vingers uit de buurt van gebieden waar ze afgekneld kunnen worden. Ruimtes tussen de deuren en de kast zijn noodzakelijkerwijze nauw. Wees voorzichtig wanneer u de deuren opent als er kinderen aanwezig zijn.
 - Voorkom dat uw vingers of de vingers van uw kinderen tussen de deur komen.
 - Houd vingers uit de weg van de linker- en rechterdeuropeningen. Wees voorzichtig wanneer u de deuren opent terwijl uw vingers tussen de deuren zijn geplaatst.
 - Laat kinderen niet aan de deur of de deurbakken hangen. Dit kan leiden tot ernstig letsel.
 - Zorg dat kinderen niet in de koelkast kunnen komen. Ze kunnen worden opgesloten.
 - Steek uw hand niet in het onderste deel onder het apparaat.
 - Scherpe randen kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.

Veiligheidsinformatie

- Bewaar geen farmaceutische producten, wetenschappelijk materiaal of temperatuurgevoelige producten in de koelkast.
 - Producten met strenge temperatuurvereisten mogen niet in de koelkast worden bewaard.
- Als het apparaat een brandlucht verspreidt of als er rook uit het apparaat komt, trekt u de onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecenter van Samsung Electronics.
- Als er zich stof of water in uw koelkast bevindt, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
 - Anders bestaat het risico op brand.
- Laat kinderen niet op een lade staan.
 - De lade kan breken waardoor ze uit kunnen glijden.
- Laat de deuren van de koelkast niet open staan als er niemand in de buurt is en laat kinderen niet binnen in de koelkast.
- Zorg dat baby's of kinderen niet in de lade gaan liggen.
 - Dit kan leiden tot verstikking als kinderen blijven vastzitten, of tot lichamelijk letsel.
- Zorg dat er niet te veel voedsel in de koelkast ligt.
 - Als u de deur opent, kan er een item uitvallen en persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaken.

-
- Spuit geen vluchtig materiaal zoals insectenverdelger op het oppervlak van het apparaat.
 - Dit is niet alleen gevaarlijk voor mensen, maar kan ook leiden tot elektrische schokken, brand of problemen met het product.
 - Plaats uw vingers of andere voorwerpen nooit in de opening van de waterdispenser, ijskoker en ijsemmer.
 - Dit kan lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.
 - Gebruik of bewaar geen temperatuurgevoelige stoffen in de buurt van of in de koelkast, zoals brandbare sprays, brandbare voorwerpen, droog ijs, medicijnen of chemicaliën.
 - Gebruik geen föhn om de binnenkant van de koelkast te drogen. Plaats geen aangestoken kaars in de koelkast om nare geurtjes te verwijderen.
 - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
 - Vul de watertank, de ijslade en het ijsblokjesbakje uitsluitend met drinkwater (mineraalwater of gezuiverd water).
 - Vul de tank niet met thee, sap of sportdranken. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken.

Veiligheidsinformatie

- Ga niet op het apparaat staan en plaats geen objecten (zoals wasgoed, brandende kaarsen, aangestoken sigaretten, de vaatwas, chemicaliën, metalen objecten enz.) op het apparaat. Dit kan resulteren in elektrische schokken, brand, problemen met het product of letsel. Plaats geen voorwerpen op het apparaat die zijn gevuld met water.
 - Als deze omvallen, bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
- Kijk nooit gedurende langere tijd rechtstreeks in de UV LED-lamp.
 - Door de ultraviolette straling kunt u last van uw ogen krijgen.
- Plaats de glasplaat niet ondersteboven. Mogelijk werkt de stopper van het legplateau dan niet.
 - Dit kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.
- Als een gaslek wordt ontdekt, dient u open vuur of mogelijke ontstekingsbronnen te vermijden en de ruimte waarin het apparaat staat enkele minuten lang te luchten.
 - Raak het apparaat of netsnoer niet aan.
 - Gebruik geen ventilator.
 - Een vonkje kan een explosie of brand veroorzaken.
- Flessen moeten dicht naast elkaar worden bewaard, zodat ze er niet uitvallen.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor het bewaren van voedsel in een huishoudelijke omgeving.

-
- Probeer de koelkast niet zelf te repareren, te demonteren of aan te passen.
 - Gebruik geen andere zekering (zoals koper, staaldraad, enz.) dan een standaardzekering.
 - Neem contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum wanneer de koelkast moet worden gerepareerd of opnieuw moet worden geïnstalleerd.
 - Als u dit nalaat, kan dat leiden tot elektrische schokken, brand, problemen met het product of lichamelijk letsel.
 - Als u een brandlucht of rook uit de koelkast waarneemt, trekt u onmiddellijk de stekker van de koelkast uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.
 - Als u dit niet doet, kan dat leiden tot brand of elektrische schokken.
 - Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het lampje in de koelkast vervangt.
 - Anders loopt u het risico op een elektrische schok.
 - Als u problemen ondervindt bij het vervangen van een niet-LED-lampje, dient u contact op te nemen met het Samsung-servicebedrijf.
 - Steek de stekker stevig in het stopcontact.
 - Gebruik geen beschadigde stekker, beschadigd netsnoer of een loszittend stopcontact.
 - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.

Veiligheidsinformatie

Let op bij het gebruik

LET OP

- Vries ontdooide etenswaren niet opnieuw in.
 - Schadelijke bacteriën kunnen zich in ingevroren en ontdooide etenswaren sneller ontwikkelen dan in verse etenswaren.
 - Wanneer etenswaren een tweede keer worden ontdooit, worden nog meer cellen afgebroken, waardoor er vocht uit wordt onttrokken en de integriteit van het product verandert.
- Laat vleeswaren niet bij kamertemperatuur ontdooien.
 - De veiligheid is afhankelijk van of het rauwe product op de juiste manier is verwerkt.
- Plaats geen glazen flessen of koolzuurhoudende dranken in de vriezer.
 - Het voorwerp kan bevriezen en breken, wat kan leiden tot letsel.
- Gebruik uitsluitend de ijsmaker die bij de koelkast is geleverd.
- Als u een lange tijd van huis bent (bv. op vakantie) en de water- of ijsdispensers langere tijd niet gebruikt, kunt u het beste de waterklep sluiten.
 - Anders gaat het water mogelijk lekken.

-
- Als u de koelkast een zeer lange tijd (3 weken of meer) niet gebruikt, haal de koelkast en de ijsemmer dan leeg, haal de stekker uit het stopcontact, sluit de waterklep, verwijder het overtollige vocht aan de binnenkant en laat de deuren open om geurtjes en schimmel te voorkomen.
 - Ga als volgt te werk om ervoor te zorgen dat uw product optimaal presteert:
 - Plaats geen etenswaren te dicht bij de luchtgaten achter in de koelkast, aangezien dit de vrije luchtcirculatie in het koelkastcompartiment kan belemmeren.
 - Dek de etenswaren goed af of plaats deze in luchtdichte bakjes voordat u de etenswaren in de koelkast zet.
 - Houd de maximale bewaartijd en houdbaarheidsdatum van bevroren voedsel goed in de gaten.
 - De koelkast hoeft niet van de stroomvoorziening te worden verwijderd als u korter dan drie weken afwezig bent. Als u echter langer dan drie weken afwezig bent, verwijder dan alle etenswaren en het ijs uit de ijsemmer, haal de stekker uit het stopcontact, sluit de waterklep, verwijder het overtollige vocht aan de binnenkant en laat de deuren open om geurtjes en schimmel te voorkomen.

Veiligheidsinformatie

- Garantie en wijzigingen.
 - Wijzigingen of aanpassingen die door derden zijn verricht aan dit kant-en-klare apparaat worden niet gedekt door de garantieservice van Samsung. Samsung is tevens niet verantwoordelijk voor veiligheidskwesties die resulteren uit aanpassingen door derden.
- Zorg dat de luchtopeningen in de koelkast niet worden geblokkeerd.
 - Als de luchtopeningen geblokkeerd zijn, vooral door een plastic zak, kan de koelkast te zeer afkoelen. Als dit te lang duurt, kan het waterfilter breken en een waterlek veroorzaken.
- Gebruik uitsluitend de ijsmaker die bij de koelkast is geleverd.
- Verwijder het overtollige vocht aan de binnenkant en laat de deuren open.
 - Anders kunnen er geurtjes en schimmels ontstaan.
- Als de stekker van de koelkast uit het stopcontact is gehaald, hoort u ten minste vijf minuten te wachten voordat u deze weer aansluit.
- Als de koelkast nat is geworden door water, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecenter van Samsung Electronics.

-
- Pas geen schokken of sterke krachten toe op glazen oppervlakken.
 - Gebroken glas kan leiden tot lichamelijk letsel en/of eigendomsschade.
 - Vul de watertank en ijsblokjesbakjes uitsluitend met drinkwater (kraanwater, mineraalwater of gezuiverd water).
 - Vul de tank niet met thee of sportdranken. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken.
 - Pas op dat uw vingers niet bekneld raken.
 - Als de koelkast overstroomt, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde servicecentrum.
 - Er bestaat het risico op een elektrische schok of brand.
 - Bewaar geen plantaardige olie in de deurbakken van de koelkast. De olie kan hard worden, waardoor deze vies gaat smaken en lastig te gebruiken is. Bovendien kan de open bak lekken en de gelekte olie kan de deurbak doen scheuren. Nadat een olieverpakking is geopend, kunt u deze het best op een koele, donkere plek bewaren, zoals een voorraadkast.
 - Voorbeelden van plantaardige olie: olijfolie, zonnebloemolie, raapzaadolie etc.

Veiligheidsinformatie

Waarschuwingen voor het schoonmaken

LET OP

- Sproei geen water rechtstreeks op de binnen- of buitenkant van de koelkast.
 - Er bestaat een risico op brand of een elektrische schok.
- Gebruik geen föhn om de binnenkant van de koelkast te drogen.
- Plaats geen aangestoken kaars in de koelkast om vieze geurtjes te verwijderen.
 - Elektrische schokken en brand kunnen het gevolg zijn.
- Spuit geen reinigingsproducten rechtstreeks op het display.
 - De letters op het display kunnen loslaten.
- Neem de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw dichtstbijzijnde servicecentrum als er vreemde voorwerpen of vloeistoffen zoals water in het apparaat terecht zijn gekomen.
 - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.
- Gebruik een schone, droge doek om vreemd materiaal of stof van de bladen van de stekker te verwijderen. Gebruik geen natte of vochtige doek bij het reinigen van de stekker.
 - Anders bestaat het risico op een elektrische schok of brand.

-
- Maak het product niet schoon door rechtstreeks water op het product te sproeien.
 - Gebruik geen wasbenzine, verdunner of chloorhoudende producten om het apparaat te reinigen.
 - Deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen en brand veroorzaken.
 - Plaats uw vingers of andere voorwerpen nooit in de opening van de dispenser.
 - Dit kan lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.
 - Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt of onderhoudswerkzaamheden verricht.
 - Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een elektrische schok of brand.
 - Gebruik een schone spons of zachte doek en een mild schoonmaakmiddel met warm water om de koelkast schoon te maken.
 - Gebruik geen schurende of scherpe schoonmaakmiddelen, zoals glasreiniger, schuursponsjes, brandbare vloeistoffen, zoutzuur, schoonmaakwas, geconcentreerde wasmiddelen, bleek of schoonmaakmiddelen op basis van petroleum op de buitenste oppervlakken (deur en kast), plastic onderdelen, deur- en interieurbekleding en pakkingen.
 - Deze kunnen het materiaal krassen of beschadigen.

Veiligheidsinformatie

- Reinig de glazen planken of deksels niet met warm water wanneer ze koud zijn. Glazen planken en deksels kunnen breken als ze worden blootgesteld aan plotselinge temperatuurwisselingen of stoten/vallen.

Belangrijke waarschuwingen met betrekking tot het verwijderen

WAARSCHUWING

- Gooi het verpakkingsmateriaal van dit product op een milieuvriendelijke manier weg.
- Controleer of de leidingen aan de achterkant van de koelkast niet beschadigd zijn voordat u het apparaat afvoert.
- Bij het afvoeren van deze koelkast, dient u de deur/deurafdichtingen en deurklink te verwijderen, zodat kleine kinderen of dieren er niet in kunnen worden opgesloten. Kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen. Als een kind in een koelkast opgesloten komt te zitten, kan het letsel oplopen of stikken.
 - Als een kind in een koelkast opgesloten komt te zitten, kan het stikken.

-
- Cyclopentaaan wordt gebruikt in de isolatie. De gassen in het isolatiemateriaal vereisen een speciale verwijderingsprocedure. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten met betrekking tot het milieuvriendelijk verwijderen van dit product.
 - Houd al het verpakkingsmateriaal ver buiten het bereik van kinderen, aangezien verpakkingsmateriaal gevaarlijk kan zijn voor kinderen.
 - Als een kind een zak over het hoofd trekt, kan het kind stikken.

Aanvullende tips voor correct gebruik

- Bel bij een stroomstoring met de lokale vestiging van uw elektriciteitsbedrijf en vraag hoe lang de storing gaat duren.
 - De meeste stroomstoringen die binnen een uur of twee zijn verholpen, hebben geen gevolgen voor de temperatuur in uw koelkast. Probeer de deuren echter zo weinig mogelijk open te doen tijdens een stroomstoring.
 - Als de stroomstoring langer dan 24 uur duurt, verwijdert u al het ingevroren voedsel en gooit u het weg.

Veiligheidsinformatie

- De koelkast kan mogelijk niet consistent koelen (bevroren inhoud kan ontdooien of de temperatuur in de vriezer wordt te hoog) als deze langere tijd op een plek staat waar de omgevingstemperatuur constant lager is dan de temperatuur waarvoor de koelkast is ontworpen.
- Koeling kan een nadelig effect op de conservering van bepaalde etenswaren hebben.
- Uw apparaat is vorstvrij. Dit betekent dat u uw apparaat niet zelf hoeft te ontdooien. Dit wordt automatisch gedaan.
- Een temperatuurstijging tijdens het ontdooien voldoet aan ISO-vereisten. Als u wilt voorkomen dat het bevroren voedsel te warm wordt tijdens het ontdooien van het apparaat, moet u het bevroren voedsel in meerdere lagen krantenpapier wikkelen.
- Vries voedsel dat al volledig is ontdooid, niet opnieuw in.
- De temperatuur in een vriesvak met twee sterren of een compartiment met een tweesterrensymbool (**) ligt enigszins hoger dan in andere vriesvakken.
De vriesvakken of compartimenten met twee sterren zijn gebaseerd op de instructie en/of toestand bij aflevering.

Instructies over de AEEA-richtlijn



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)
(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Ga voor informatie over de milieufafspraken en productspecifieke wettelijke verplichtingen van Samsung, zoals REACH, WEEE en m.b.t. accu's, naar onze duurzaamheidspagina via www.samsung.com.

(Geldt alleen voor producten die worden verkocht in Europese landen en in de VK.)

Installatie

Volg vóór gebruik deze instructies zorgvuldig op om een goede installatie van deze koelkast te garanderen en om ongelukken te voorkomen.

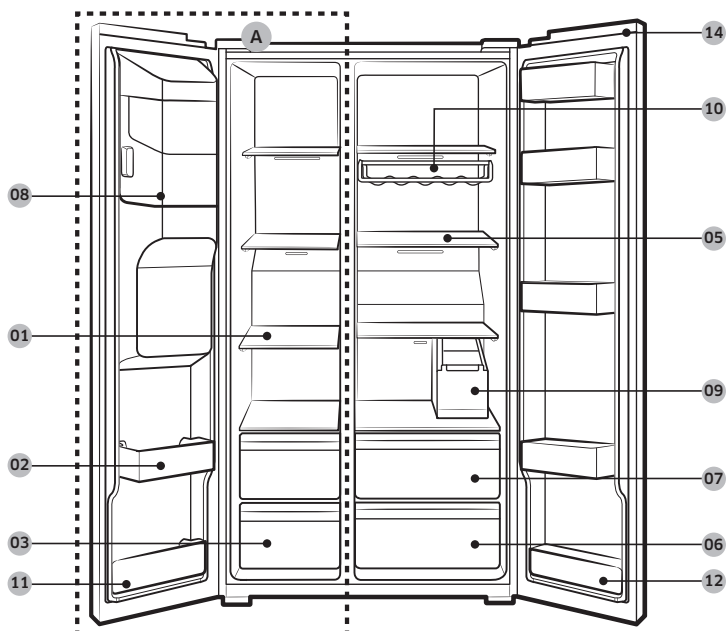
WAARSCHUWING

- Gebruik de koelkast alleen voor de doeleinden waarvoor deze is ontworpen, zoals beschreven in deze handleiding.
- Eventuele reparatiewerkzaamheden moeten worden verricht door een gekwalificeerde monteur.
- Voer het verpakkingsmateriaal van het product in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving af.
- Haal voor onderhoud of vervanging de stekker uit het stopcontact om elektrische schokken te voorkomen.

Overzicht van de koelkast

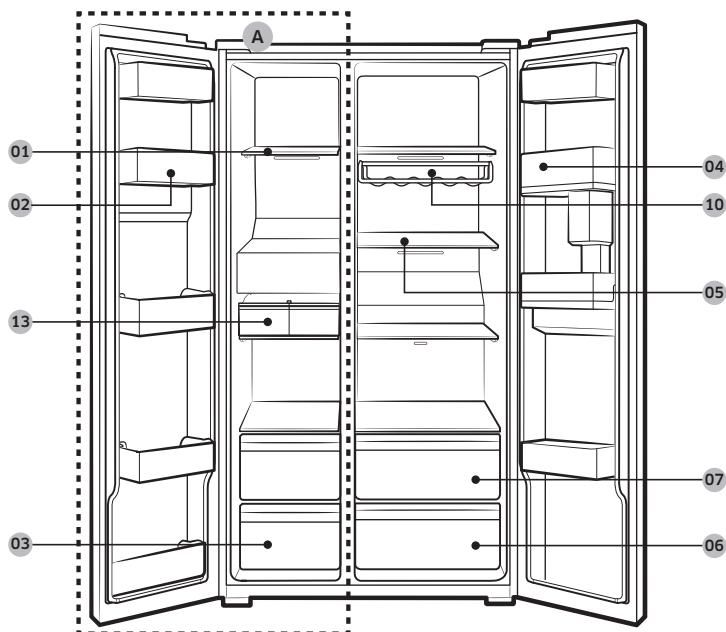
Het werkelijke uiterlijk van uw koelkast kan afwijken, afhankelijk van het model en het land.

Type A



Installatie

Type B



- 01 Leggers in de vriezer
- 02 Multifunctionele vriezerbak
- 03 Bewaarlade voor gedroogd eten en vlees
- 04 Koelkastbak
- 05 Koelkastleggers
- 06 Groentelade
- 07 Multifunctionele lade
- 08 IJsemmer **
- 09 Watertank *
- 10 Wijnrek *
- 11 Onderste vriezerbak
- 12 Onderste koelkastbak *
- 13 Automatische ijsmaker *
- 14 Schakelaarafdekking *

A. Vriezer

* Alleen bepaalde modellen

** Alleen modellen met dispenser

OPMERKING

Het ontwerp van het eiercompartiment kan per model verschillen.

LET OP

Wijzig bij normale modellen niet de positie van de leggers in de vriezer. De leggers in de vriezer verschillen in lengte, en als u de positie ervan wijzigt, kunt u het product beschadigen wanneer u de deur sluit.

Stapsgewijze installatie

STAP 1 Een locatie selecteren

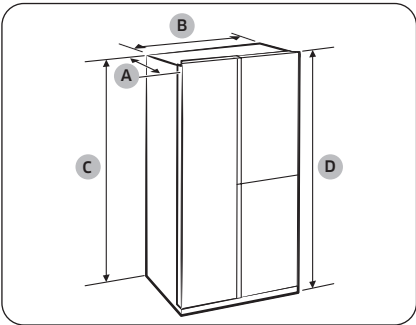
Vereisten voor locatie:

- Een solide, vlakke ondergrond zonder vloerbedekking of andere ventilatiebelemmeringen
- Buiten direct zonlicht
- Voldoende ruimte voor het openen en sluiten van de deur
- Uit de buurt van een warmtebron
- Ruimte voor onderhoud en service

Installatie

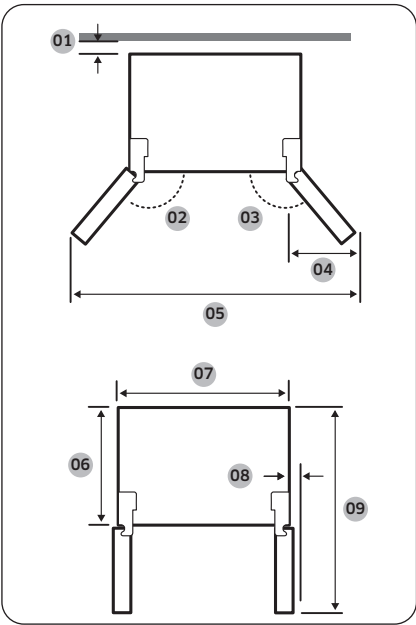
Vrije ruimte

Zie de foto's en tabel hieronder voor de benodigde ruimte voor de installatie.



Diepte 'A'	726
Breedte 'B'	912
Hoogte 'C'	1746
Algemene hoogte 'D'	1784

(eenheid: mm)

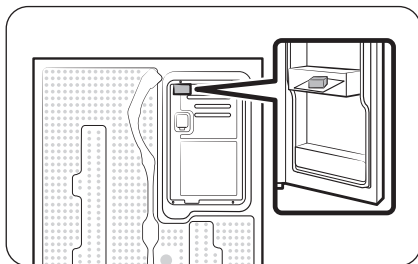


01	meer dan 50 mm aanbevolen
02	165°
03	170°
04	564 mm
05	1730 mm
06	620 mm
07	912 mm
08	30 mm (zonder handgreep)
09	1175 mm

OPMERKING

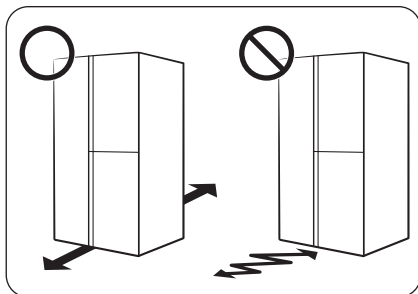
De metingen in de bovenstaande tabel kunnen afwijken, afhankelijk van de meetmethode.

STAP 2 Tussenafstand (alleen bepaalde modellen)



1. Open de deur en zoek het meegeleverde tussenstuk.
2. Pak het tussenstuk uit en bevestig het zoals weergegeven aan de achterkant van de koelkast. Dit helpt de lucht te ventileren aan de achterwand en energie te besparen.

STAP 3 Ondergrond



- Het installatieoppervlak van de koelkast moet een volledig gevulde koelkast kunnen dragen.
- Als u de vloer wilt beschermen, legt u een groot stuk karton onder elke stelpoot van de koelkast.
- Verplaats de koelkast niet meer wanneer deze op de definitieve positie staat, tenzij het noodzakelijk is om de vloer te beschermen. Gebruik in dat geval dik papier of een kleed zoals een oud tapijt op het pad waarlangs u de koelkast verplaatst.

OPMERKING

Als de koelkast vanwege zijn omvang niet door de ingang kan, raadpleeg dan het gedeelte **Deur verwijderen voor verplaatsing** in het hoofdstuk Installatie.

Installatie

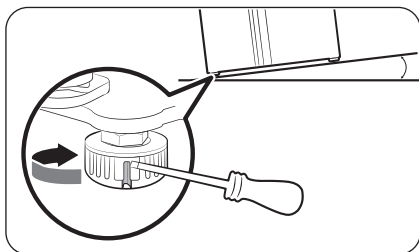
STAP 4 De stelpoten afstellen

De hoogte van de voorkant aanpassen

⚠ LET OP

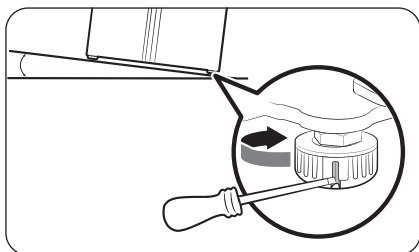
- De koelkast moet waterpas staan op een vlakke, stevige ondergrond. Wanneer u dit niet doet, kan dit leiden tot schade aan de koelkast of lichamelijk letsel.
- De koelkast moet leeg zijn wanneer u deze waterpas stelt. Zorg dat er geen etenswaren in de koelkast achterblijven.
- Stel om veiligheidsredenen de voorkant een beetje hoger af dan de achterkant.

De koelkast kan met behulp van de speciale schroef (regelaar) van de voorste stelpoten waterpas worden gesteld. Gebruik een platte schroevendraaier voor het waterpas stellen.



De hoogte van de zijde van de vriezer afstellen:

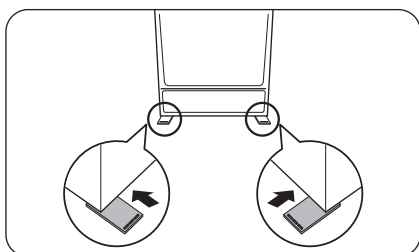
Steek een platte schroevendraaier in de regelaar van de voorste stelpoot aan de zijde van de vriezer. Draai de regelaar naar rechts om de koelkast hoger en linksom om deze lager te zetten.



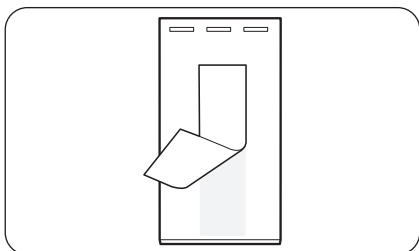
De hoogte van de zijde van de koelkast afstellen:

Steek een platte schroevendraaier in de regelaar van de voorste stelpoot aan de zijde van de koelkast. Draai de regelaar naar rechts om de koelkast hoger en linksom om deze lager te zetten.

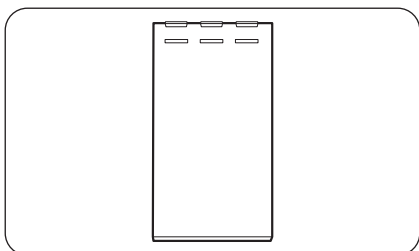
De hoogte van de achterkant aanpassen (alleen bepaalde modellen)



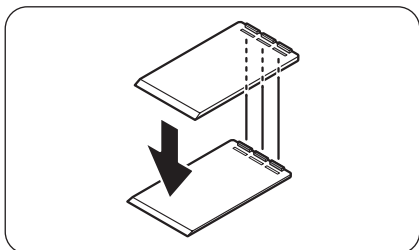
Als u de achterkant van de koelkast moet verhogen om deze waterpas te zetten, kunt u de meegeleverde hoogteverstel pads gebruiken. Volg deze instructies om de achterkant van de koelkast hoger te zetten.



1. Kies een plek op de vloer waar u de hoogteverstelpad moet aanbrengen.
2. Haal het dubbelzijdig plakband van de onderzijde van de hoogteverstelpad.



3. Bevestig de hoogteverstelpad op de vloer.



4. Als u de achterkant van de koelkast nog hoger moet zetten, kunt u nog een hoogteverstelpad bovenop de eerste hoogteverstelpad aanbrengen.

OPMERKING

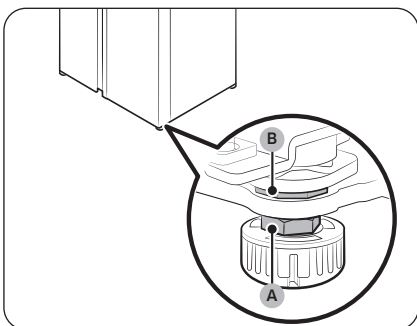
- U kunt deze stap overslaan als u de koelkast waterpas kunt zetten met een enkele verstelpad.
- Zorg ervoor dat de ribbels op de eerste verstelpad in de groeven van de tweede hoogteverstelpad vallen.

Installatie

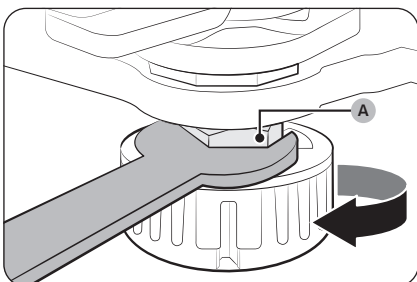
STAP 5 De deurhoogte en de deuropening afstellen

De hoogte van een deur afstellen

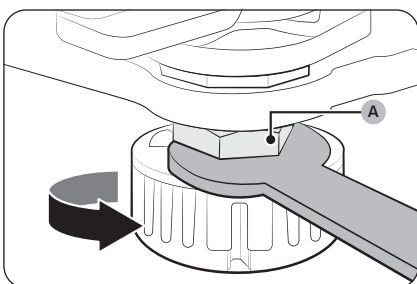
De hoogte van een deur kan worden afgesteld met behulp van de spanmoer en de stelmoer onder aan de voorzijde van elke deur.



1. Als u de deur opent die u wilt afstellen, vindt u deze twee moeren (A) en (B) onder aan de voorzijde van de deur.



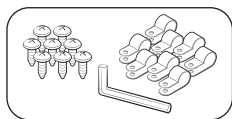
2. Draai de **spanmoer (A)** naar rechts los met een moersleutel van 19 mm (meegeleverd). Open vervolgens de deur en voer dan de volgende handeling uit aan de binnenzijde.
 - Als u de deur hoger wilt afstellen, draait u de **stelmoer (B)** naar links.
 - Als u de deur lager wilt afstellen, draait u de **stelmoer (B)** naar rechts.



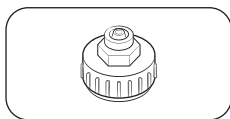
3. Als u klaar bent, zet u de **spanmoer (A)** vast door deze linksom te draaien.

STAP 6 De slang voor de waterdispenser aansluiten (alleen bepaalde modellen)

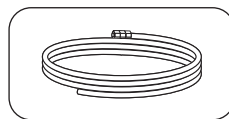
Vereiste onderdelen en gereedschap



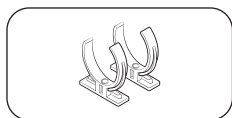
Houder en schroeven voor waterleiding



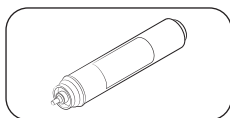
Koppelstuk (24 mm)



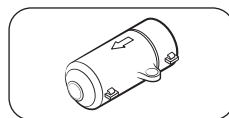
Waterleiding



Borgklem waterfilter

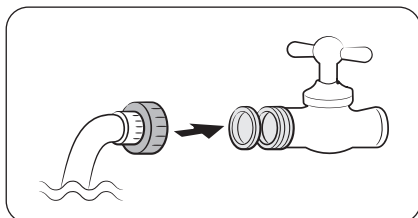


Waterfilter



Controleklep

Installatie (externe slang voor dispenser)



1. Monteer met behulp van koppelstukken de slang van de waterleiding.
2. Sluit de hoofdwatertoevoer af en sluit dan de waterkraan af.
3. Sluit het koppelstuk aan op de koudwaterkraan.

⚠ LET OP

- Controleer goed of u het koppelstuk op de koudwaterkraan aansluit. Als u het op de warmwaterkraan aansluit, kan het waterfilter verstopt raken en niet meer normaal werken.
- De garantie van uw koelkast heeft geen betrekking op de installatie van de waterleiding. U draagt de kosten voor de installatie van de waterleiding tenzij de installatiekosten zijn inbegrepen in de prijs van de detailhandelaar.
- Samsung neemt geen verantwoordelijkheid voor de installatie van de waterleiding. Neem contact op met de installateur van de waterleiding als er water lekt.
- De waterleiding moet worden hersteld door een erkende deskundige. Als u een waterlek tegenkomt, dient u contact op te nemen met een plaatselijk servicecentrum van Samsung of de installateur van de waterleiding.

Installatie

STAP 7 Aansluiten op een waterbron (alleen bepaalde modellen)

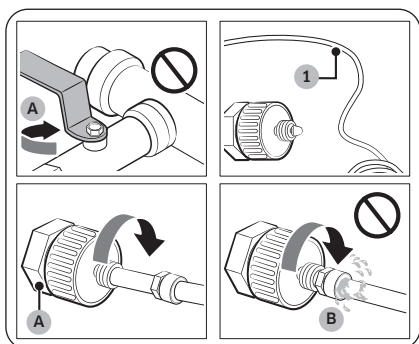
⚠ LET OP

- De waterleiding moet door een gekwalificeerde monteur worden aangesloten.
- De garantie van uw koelkast heeft geen betrekking op de installatie van de waterleiding. U draagt de kosten voor de installatie van de waterleiding tenzij de installatiekosten zijn inbegrepen in de prijs van de detailhandelaar.
- Samsung neemt geen verantwoordelijkheid voor de installatie van de waterleiding. Neem contact op met de installateur van de waterleiding als er water lekt.

De koudwaterleiding aansluiten op de waterfilterslang

⚠ LET OP

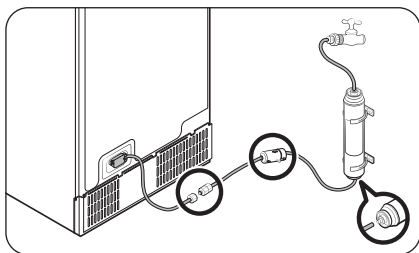
- Zorg dat de waterfilterslang op een koude drinkwaterbron wordt aangesloten. Als deze wordt aangesloten op de warmwaterleiding, kan dit tot storingen in het waterfilter leiden.



A. Sluit de hoofdwatertoevoer

B. Geen speling

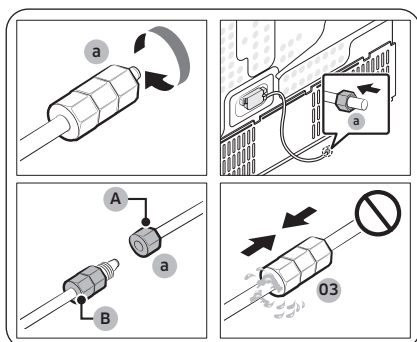
1. Sluit de watertoevoer af door de hoofdkraan af te sluiten.
2. Zoek de koude **drinkwaterleiding** (1).
3. Volg de installatie van de waterleiding om de waterleiding aan te sluiten.



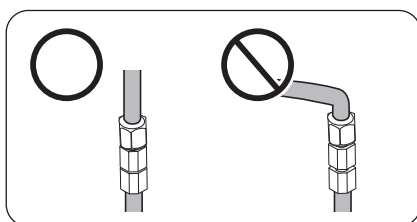
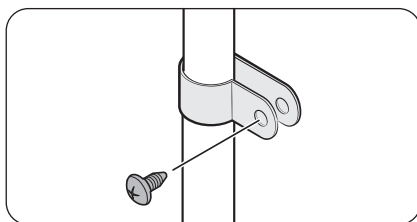
📄 OPMERKING

Gebruik de nieuwe slangensets die bij het apparaat worden geleverd. Oude slangensets mogen niet worden hergebruikt.

De waterfilterslang aansluiten op de waterleiding



- A. Waterleiding van apparaat
B. Waterleiding van kit



1. Draai de **drukmoer (a)** los, verwijder deze uit de waterleiding van de koelkast en doe deze in de waterfilterslang.
2. Haal de **drukmoer (a)** aan om de waterfilterslang en de waterleiding aan te sluiten.
3. Open de hoofdkraan en controleer op eventuele lekkage.
4. Als er geen lekkage is, laat dan ongeveer 10 liter of 6-7 minuten lang water lopen voordat u de koelkast werkelijk gaat gebruiken om onzuiverheden in het waterfiltersysteem te verwijderen.
5. Bevestig de waterleiding aan een wasbak of muur met gebruik van een klem.

⚠ LET OP

- Haal de waterleiding niet overmatig aan. Zorg dat de waterleiding niet wordt geknikt, bekneeld of geplet.
- Monteer de waterleiding op een onderdeel van de koelkast. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken.

📖 OPMERKING

Als u de koelkast na het aansluiten van de waterleiding moet verplaatsen, zorg er dan voor dat het aangesloten gedeelte van de waterleiding recht is.

Installatie

De waterleiding repareren

⚠ LET OP

De waterleiding moet worden hersteld door een erkende deskundige. Als u een waterlek tegenkomt, dient u contact op te nemen met een plaatselijk servicecentrum van Samsung of de installateur van de waterleiding.

Waterfiltratiesysteem met omgekeerde osmose

De druk van de watertoevoer naar een waterfiltratiesysteem met omgekeerde osmose moet tussen de 241 kPa en 827 kPa zijn.

De waterdruk van het waterfiltratiesysteem met omgekeerde osmose naar de koudwaterleiding van de koelkast moet ten minste 276 kPa zijn. Als de waterdruk hieronder ligt:

- Controleer of het sedimentfilter in het omgekeerde-osmosesysteem is geblokkeerd. Vervang het filter indien nodig.
- Vul de watertank in het omgekeerde-osmosesysteem bij met water.
- Als uw koelkast een waterfilter heeft, kan dit de waterdruk nog verder reduceren als het wordt gebruikt in combinatie met een omgekeerde-osmosesysteem. Verwijder het waterfilter.

Neem contact op met een erkende loodgieter voor meer informatie of onderhoud.

📖 OPMERKING

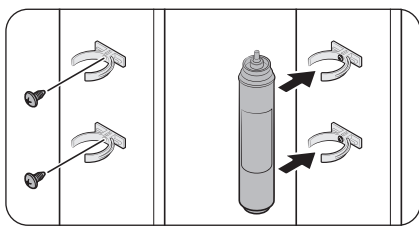
WATERFILTER MOET GEÏNSTALLEERD ZIJN.

- Zorg ervoor dat u een waterfilter installeert.
- Als u geen waterfilter installeert, kunnen kleine vreemde deeltjes (zand, kalk) in het water continu de watertoevoerleiding binnenkomen en mogelijk defecten in het watertoevoersysteem veroorzaken.

Een nieuw filter bestellen

Als u een nieuw waterfilter (onderdeeltype: HAFEX/EXP) wilt aanschaffen, neemt u contact op met het plaatselijke servicecentrum van Samsung.

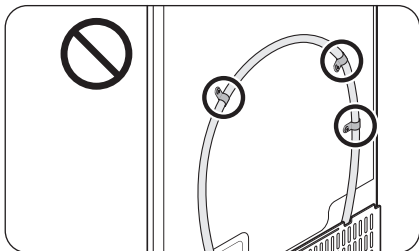
Het waterfilter monteren



1. Bevestig de **borgklemmen** (x2) op de juiste plekken, bijvoorbeeld onder de afvoer. Zet de **borgklemmen** vervolgens stevig met schroeven vast.
2. Doe het **waterfilter** in de juiste richting in de bovenste en onderste klemmen. Controleer de verticale richting van het **waterfilter**.

📖 OPMERKING

Indien het filter horizontaal wordt geplaatst, kan er water achterblijven in het filter. Daarom wordt verticale plaatsing aanbevolen.



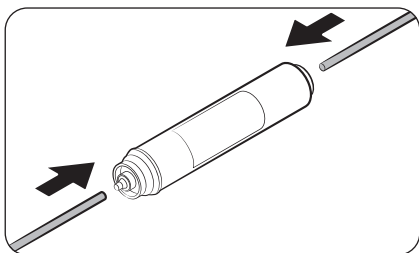
⚠ LET OP

Monteer het waterfilter niet op een onderdeel van de koelkast. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken.

Vervanging waterfilter (alleen bepaalde modellen)

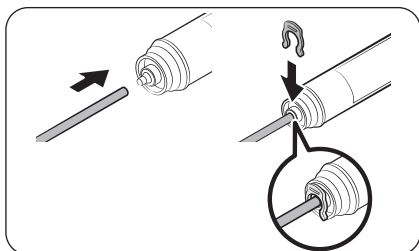
⚠ LET OP

- Gebruik geen waterfilters van derden. Gebruik alleen filters die door Samsung zijn geleverd of goedgekeurd.
- Niet-goedgekeurde filters kunnen gaan lekken en de koelkast beschadigen wat elektrische schokken kan veroorzaken. Samsung is niet aansprakelijk voor eventuele schade die kan ontstaan uit het gebruik van waterfilters van derden.
- De indicator voor vervanging van het waterfilter () knippert als het tijd is om het waterfilter te vervangen.

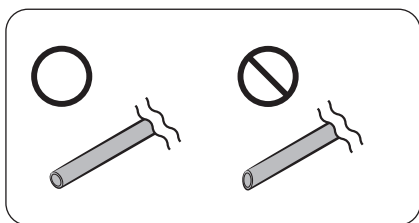


1. Sluit de hoofdwatertoevoer af.
2. Sluit de watertoevoerleiding aan op het uiteinde van de inlaatzijde van het filter.
3. Sluit de dispenserleiding aan op de uitlaatzijde van het filter.

Installatie



4. Controleer of er een eventueel lek is. Zet de leidingen vast met de klemmen als dat niet het geval is.
5. Plaats het waterfilter en bevestig het met de klemmen.
6. Reset het alarm voor vervanging van het waterfilter. (Raadpleeg het gedeelte 'Resetten of negeren van het alarm voor vervanging van het waterfilter (alleen bepaalde modellen)' op pagina 60 voor uitgebreide instructies.)
7. Wanneer u de vervanging hebt geplaatst, spoelt u 10 liter water (of laat u het water 6-7 minuten lopen) om onzuiverheden uit de waterleiding te verwijderen.



⚠ LET OP

Wanneer u de lengte van de waterleidingslangen aanpast, zorg dan dat u het snijvlak in een rechte hoek gladstrijkt. Hiermee voorkomt u waterlekken.

📖 OPMERKING

- Een nieuw geplaatst filter kan ervoor zorgen dat het water korte tijd versneld uit de waterdispenser vrijkomt. Dit is omdat er lucht in de waterleiding is gekomen.
- Tijdens het vervangen kan er water uit de koelkast op de vloer druppelen. Als dit gebeurt, veeg het dan op met droge doeken.

STAP 8 Eerste instelling

Als u de volgende stappen uitvoert, is de koelkast volledig gebruiksklaar.

1. Steek de stekker in het stopcontact om de koelkast in te schakelen.
2. Open de deur en controleer of de binnenverlichting aan gaat.
3. Zet de temperatuur op de koudste temperatuur en wacht ongeveer een uur. De vriezer wordt dan langzamerhand koud en de motor draait gelijkmatig.
4. Wacht totdat de koelkast de ingestelde temperatuur heeft bereikt. De koelkast is nu klaar voor gebruik.

STAP 9 Eindcontrole

Wanneer de installatie is voltooid, controleert u of:

- De stekker van de koelkast in een goed geaard stopcontact zit.
- De koelkast op een vlakke en egale ondergrond is geïnstalleerd met een redelijke afstand tot de muur of de kast.
- De koelkast waterpas en stevig staat.
- De deur makkelijk open en dicht gaat, en of de binnenverlichting automatisch aan gaat als u de deur opent.

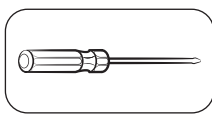
Installatie

Deur verwijderen voor verplaatsing

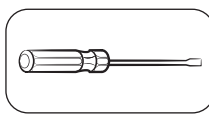
Als de koelkast vanwege zijn omvang niet door de ingang kan, volg dan deze instructies:

Vereiste gereedschap (niet meegeleverd)

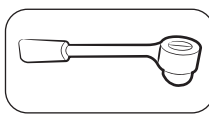
Dit gereedschap wordt gebruikt voor het verwijderen van de deuren.



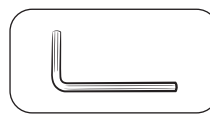
Kruiskop
schroevendraaier



Platte
schroevendraaier

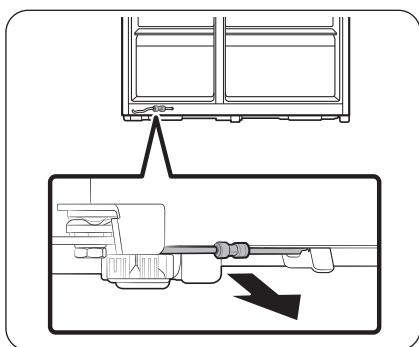


Dopsleutel (10 mm)



Inbussleutel (5 mm)

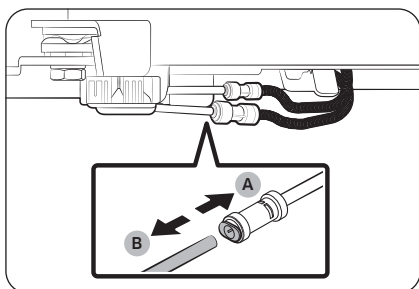
Ontkoppel de waterleiding



1. Trek de waterleiding aan de achterzijde van de koelkast naar voren.

OPMERKING

De waterleiding van de koelkast is een watercirculatieleiding die de verbinding vormt tussen de waterleiding van de waterbron en de slangen van het waterfiltersysteem van de koelkast.



2. Als u de slangen wilt ontkoppelen, houdt u de **spantang (A)** ingedrukt en haalt u de **waterslang (B)** los.

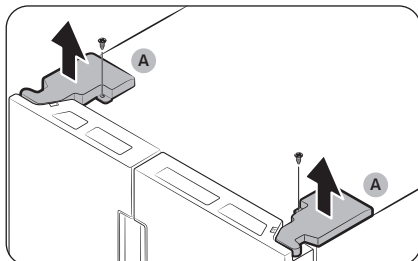
LET OP

Oefen geen buitensporige kracht op het koppelstuk uit. Het kan breken.

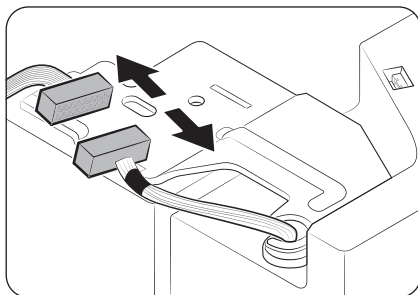
De deuren verwijderen

LET OP

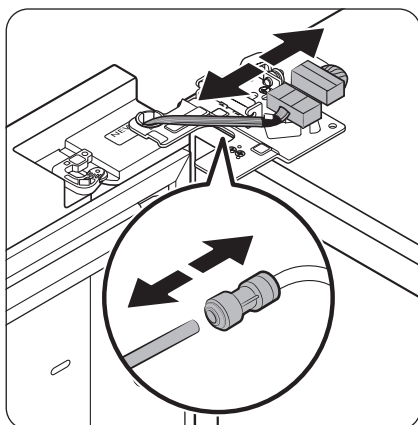
De deur kan tijdens een van deze stappen eraf vallen of omvallen, en beschadigd raken. Wees uiterst voorzichtig bij het uitvoeren van deze stappen om een ongeluk te voorkomen.



1. Schroef de **scharnierafdekkingen (A)** boven op elke deur los met een Kruiskop schroevendraaier.
2. Open de deuren om de scharnieren los te maken en de scharnierafdekkingen te verwijderen. Wanneer u de afdekkingen hebt verwijderd, sluit u de deuren.



3. Ontkoppel de kabelboom.

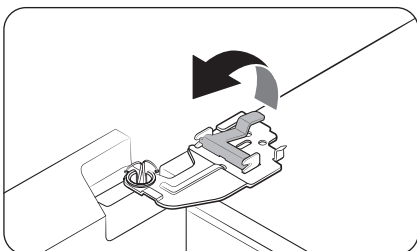


4. Maak de twee kabelaansluitingen op de linkerdeur los. De plaats van de aansluitingen hangt van het model af.

LET OP

- Verwijder beide deuren niet tegelijkertijd. Verwijder de deuren altijd één voor één. De deuren kunnen anders vallen en lichamelijk letsel veroorzaken.
 - Controleer of de koelkast is uitgeschakeld voordat u de aansluitingen losmaakt.
5. Maak de waterslang los van het koppelstuk op de linkerdeur, zoals weergegeven.
 - Deze stap is niet van toepassing op de modellen zonder de automatisch gevulde kan en de waterdispenser.

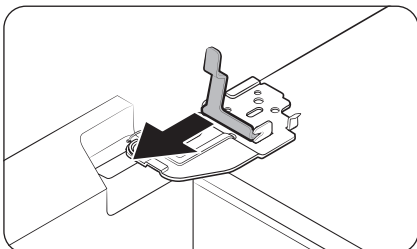
Installatie



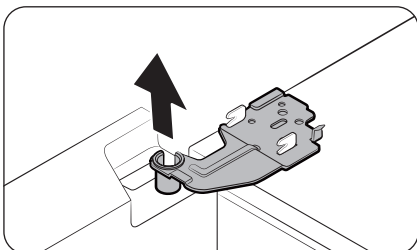
6. Til de klem voorzichtig op.

OPMERKING

Til de klem niet met kracht op om schade aan de klem of verwondingen te voorkomen.



7. Til de klem op om deze te verwijderen.



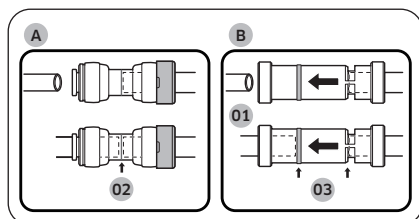
8. Open de deur 90 graden. Houd de deur vast en verwijder het scharnier.

LET OP

Als u het scharnier verwijdert zonder de deur vast te houden, kan de deur vallen en verwondingen veroorzaken.

De koelkastdeur weer bevestigen

Nadat u de koelkast naar de definitieve locatie hebt verplaatst, bevestigt u de deuren weer. Volg hiervoor de instructies voor verwijderen in omgekeerde volgorde op.



- 01 Dispenser
- 02 Het midden van de doorzichtige koppeling
- 03 Hulplijnen

⚠ LET OP

De waterleiding moet volledig worden aangesloten om lekkage aan de dispenser te voorkomen. Zorg ervoor dat beide slangen van de waterleiding volledig zijn ingebracht tot in het midden van het doorzichtige **koppelstuk (A)** of de **hulplijnen (B)**.

Installatie

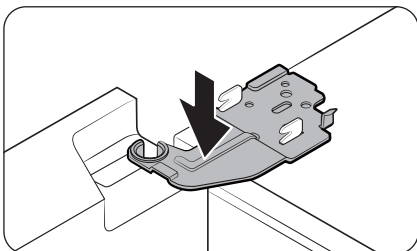
De deuren weer bevestigen

⚠ LET OP

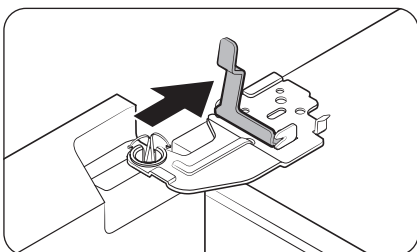
- Voordat u de deuren opnieuw bevestigt, zorg dat alle elektrische aansluitingen goed zijn aangesloten.
- Eerst moet de deur van de vriezer opnieuw worden bevestigd.
- Wees voorzichtig bij het verwijderen van de deur zodat deze niet op u valt.
- Kijk uit dat u geen krassen aanbrengt.



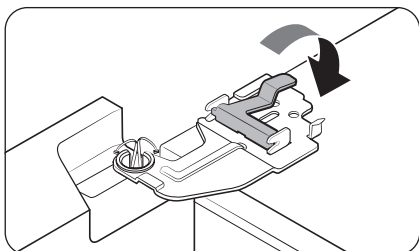
1. Houd de deur van de vriezer vast en haak deze aan het scharnier onder aan de koelkast.



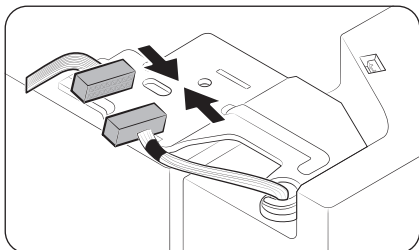
2. Plaats het scharnier op zijn plaats en steek het dan in het gat van de deur.



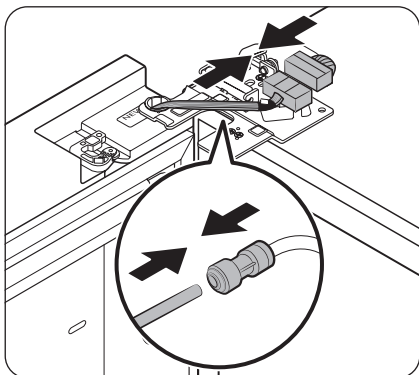
3. Schuif de klem in de richting van de pijl.



4. Druk zoals op de afbeelding op de klem.



5. Sluit de kabelboom aan.



6. Sluit de kabelaansluitingen aan.

⚠ LET OP

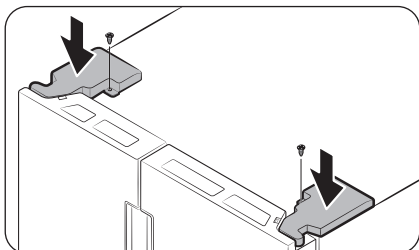
- Zorg ervoor dat de kabelaansluitingen goed zijn aangesloten. Anders werkt het display niet.

7. Sluit de waterslang aan.

- Deze stap is niet van toepassing op de modellen zonder de automatisch gevulde kan en de waterdispenser.

⚠ LET OP

- Controleer of de rode klemmen het koppelstuk goed vastzetten om waterlekken te voorkomen.
- Houd de klemmen buiten het bereik van kinderen.



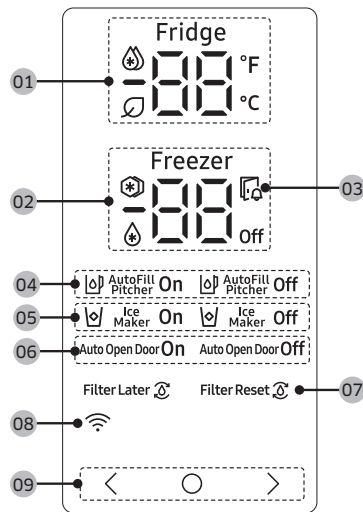
8. Plaats de scharnierafdekkingen met de voorkant als eerste en haal de schroeven aan. Gebruik hiervoor een Kruiskop schroevendraaier.

Bediening

Hoofdpaneel

Het werkelijke uiterlijk van uw hoofdpaneel kan afwijken van de afbeelding en het ontwerp van het hoofdpaneel kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Algemeen type



01 Koelkastindicator	• Geeft de huidige of gewenste temperatuur van de koelkast weer. • geeft aan dat de functie Power Cool (Snelkoelen) is ingeschakeld. • Het pictogram wordt weergegeven als de AI Energy Mode is ingeschakeld. U kunt de AI Energy Mode in- of uitschakelen in de SmartThings-app. (alleen bepaalde modellen)
02 Vriezerindicator	• Geeft de huidige of gewenste temperatuur van de vriezer weer. • geeft aan dat de functie Power Freeze (Snelvriezen) ingeschakeld is. • geeft aan dat de vriezer in de modus Fridge (Koelkast) werkt. (Alleen bepaalde modellen.) • Off geeft aan de vriezer is uitgeschakeld. (Alleen bepaalde modellen.)
03 Indicator Deur open	Deze indicator knippert met een alarm als de deur meer dan 2 minuten open wordt gelaten.

04 Indicator van de automatisch gevulde kan (alleen bepaalde modellen)	De AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan) heeft 2 indicatoren (AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan) On (Aan) / Off (Uit)) waarmee de status wordt aangegeven. • Wanneer automatisch vullen is ingeschakeld, gaat de bijbehorende indicator (AutoFill Pitcher On (Automatisch gevulde kan aan)) aan. • Wanneer automatisch vullen is uitgeschakeld, gaat de bijbehorende indicator (AutoFill Pitcher Off (Automatisch gevulde kan uit)) aan. • Om de AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan) te activeren, moet u de AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan) inschakelen.
05 Indicator voor ijsmaker	• Geeft de status van de ijsmaker weer. • Als u ijs wilt maken, moet u de ijsmaker inschakelen.
06 Indicator voor Deur automatisch open (alleen bepaalde modellen)	• Geeft de status van de functie Auto Open Door (Deur automatisch open) aan. • Om de functie Auto Open Door (Deur automatisch open) te activeren, moet u de functie Auto Open Door (Deur automatisch open) inschakelen. (Zie het gedeelte De functie Deur automatisch open in- of uitschakelen op pagina 61 voor meer informatie.)
07 Indicator voor waterfilter (alleen bepaalde modellen)	•  geeft aan dat het waterfilter moet worden vervangen. • Wanneer u het pictogram  ziet, kunt u het waterfilter vervangen en het alarm voor het vervangen van het waterfilter resetten, of het alarm negeren en het filter later vervangen. (Zie het gedeelte Resetten of negeren van het alarm voor vervanging van het waterfilter (alleen bepaalde modellen) op pagina 60 voor meer informatie.)
08 Netwerkverbindings indicator	• Dit pictogram geeft aan dat de koelkast is verbonden met een netwerk. • U kunt uw koelkast bedienen en monitoren via de SmartThings-app. Zie voor meer informatie het gedeelte SmartThings (alleen bepaalde modellen).
09 Toetsen	• Als het display uitgeschakeld is, kunt u het activeren door op een willekeurige toets te tikken. • Gebruik  om de koelkast of vriezer te selecteren en  of  om de gewenste temperatuur of functie voor het geselecteerde compartiment te selecteren.

OPMERKING

- Het bedieningspaneel is ontworpen om uitgeschakeld te blijven wanneer de koelkast niet in gebruik is. Het wordt alleen actief en verlicht wanneer u de deur opent of op de toetsen tikt.
- Als de deur 5 minuten open staat, knippert het interne licht gedurende 5 minuten en gaat vervolgens uit. Zo krijgen doven en slechthorenden een waarschuwing dat er een deur open staat. Dit is een normale functie.

Bediening

De gewenste temperatuur of functie instellen

1. Tik op een toets (< , ○ of >) om het display te activeren.
 - Deze stap is op sommige modellen mogelijk niet van toepassing.
2. Tik op ○ om de koelkast of vriezer te selecteren.
 - De indicator van het geselecteerde compartiment knippert.
 - Het symbool voor graden Celsius (°C) knippert niet.
3. Tik op < of > om de gewenste temperatuur of functie te selecteren.
 - Raadpleeg de tabel voor de beschikbare selectie voor elk compartiment.

Fridge (Koelkast)	• Beschikbare selectie:  (Power Cool (Snelkoelen)) ↔ 1 °C ↔ 2 °C ↔ 3 °C ↔ 4 °C ↔ 5 °C ↔ 6 °C ↔ 7 °C ↔  (Vacation (Vakantie)) • Met Power Cool (Snelkoelen) wordt het koelproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De koelkast blijft twee en een half uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur. • Gebruik de functie Vacation (Vakantie) als u op vakantie of op zakenreis gaat, of van plan bent om de koelkast een lange tijd niet te gebruiken. De temperatuur van de koelkast wordt onder de 15 °C gehouden, maar de vriezer blijft actief volgens de eerdere instellingen.
----------------------	---

Freezer (Vriezer)	• Beschikbare selectie:  (Power Freeze (Snelvriezen)) ↔ -23 °C ↔ -22 °C ↔ -21 °C ↔ -20 °C ↔ -19 °C ↔ -18 °C ↔ -17 °C ↔ -16 °C ↔ -15 °C ↔  (Fridge (Koelkast)) ↔ Off • Met Power Freeze (Snelvriezen) wordt het vriesproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De vriezer blijft 50 uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur. Als u een grote hoeveelheid voedingsmiddelen wilt invriezen, activeer Power Freeze (Snelvriezen) dan ten minste 20 uur voordat u voedsel in de vriezer plaatst. • Als u  (Fridge (Koelkast)) selecteert, werkt de vriezer als een koelkast en wordt de temperatuurinstelling gewijzigd in 3 °C. • Als u Off selecteert, wordt de vriezer uitgeschakeld. • Leeg de ijssemmer voordat u  (Fridge (Koelkast)) of Off selecteert. 15 seconden nadat u  (Fridge (Koelkast)) of Off hebt geselecteerd, begint de ijsmaker al het resterende ijs in de ijssemmer te deponeren. • De modi  (Fridge (Koelkast)) en Off zijn niet beschikbaar voor sommige modellen.  WAARSCHUWING • Plaats geen glazen flessen met vloeistof in de vriezer wanneer deze in de modus Fridge (Koelkast) staat. Wanneer u de modus Fridge (Koelkast) uitschakelt en de vriezer weer naar de vriesmodus overgaat, zal de vloeistof in de glazen flessen bevriezen en zullen de glazen flessen breken of barsten in de vriezer. • Zorg dat u bevroren etenswaren uit de vriezer verwijdt voordat u de modus Fridge (Koelkast) inschakelt. Bevroren etenswaren zullen ontdooien en bederven wanneer de temperatuur stijgt. • Zorg ervoor dat u alle etenswaren verwijdt die u niet wilt invriezen voordat u de modus Fridge (Koelkast) uitschakelt en de vriezer gebruikt om te vriezen.  OPMERKING • Wanneer u de functie Power Freeze (Snelvriezen) gebruikt, neemt het energieverbruik van de koelkast toe. Zet deze functie uit als u deze niet nodig hebt en zet de vriezer weer op de oorspronkelijke temperatuurinstelling. • Wanneer de vriezer in de modus Off (Uit) wordt gezet, wordt de temperatuur in de vriezer onder 15 °C gehouden, maar de koelkast blijft werken zoals eerder ingesteld. • Bewaar geen voedsel of dranken in de koelkast wanneer de vriezer is ingesteld op Off. • Als u de vriezer in de vriesmodus gebruikt, raden we u ten eerste aan om plastic containers te gebruiken voor het bewaren van etenswaren, met name groenten.
------------------------------	--

4. Wacht 5 seconden om je selectie te bevestigen.
 - De indicator van het geselecteerde compartiment stopt met knipperen.

 OPMERKING

Het gebruik van Power Cool (Snelkoelen) of Power Freeze (Snelvriezen) leidt tot een hoger stroomverbruik.

Bediening

De automatisch gevulde kan in- of uitschakelen (alleen bepaalde modellen)

U kunt de automatisch gevulde kan in de koelkast in- of uitschakelen.

1. Tik op een toets (< , ○ of >) om het display te activeren.
 - Deze stap is op sommige modellen mogelijk niet van toepassing.
2. Tik op ○ tot de indicator van de automatisch gevulde kan knippert.
3. Tik op < of > om de automatisch gevulde kan in of uit te schakelen.
 - Tik op < om deze in te schakelen.
 - Tik op > om deze uit te schakelen.
4. Wacht 5 seconden of tik op ○ om uw selectie te bevestigen.
 - De indicator van de automatisch gevulde kan stopt met knipperen.

De ijsmaker in- of uitschakelen

U kunt de automatische ijsmaker in de vriezer in- of uitschakelen.

1. Tik op een toets (< , ○ of >) om het display te activeren.
 - Deze stap is op sommige modellen mogelijk niet van toepassing.
2. Tik op ○ tot de indicator van de ijsmaker knippert.
3. Tik op < of > om de ijsmaker in of uit te schakelen.
 - Tik op < om deze in te schakelen.
 - Tik op > om deze uit te schakelen.
4. Wacht 5 seconden of tik op ○ om uw selectie te bevestigen.
 - De Ice Maker (Ijsmaker)-indicator stopt met knipperen.

Resetten of negeren van het alarm voor vervanging van het waterfilter (alleen bepaalde modellen)

De indicator voor vervanging van het waterfilter () knippert als het tijd is om het waterfilter te vervangen. U kunt het waterfilter onmiddellijk vervangen en het alarm voor vervanging van het waterfilter resetten, of het alarm negeren als u het waterfilter op een later moment wilt vervangen.

1. Tik op een toets (< , ○ of >) om het display te activeren.
 - Deze stap is op sommige modellen mogelijk niet van toepassing.
2. Tik op ○ tot de Water Filter (Waterfilter)-indicator knippert.
3. Tik op < of > om het alarm voor het vervangen van het waterfilter te resetten of te negeren.
 - Tik op < als u het waterfilter op een later moment wilt vervangen en het alarm negeren.
 - Tik op > als u het waterfilter hebt vervangen en het alarm voor het vervangen van het waterfilter wilt resetten.
4. Wacht 5 seconden of tik op ○ om uw selectie te bevestigen.
 - De waterfilterindicator stopt met knipperen.

De functie Deur automatisch open in- of uitschakelen

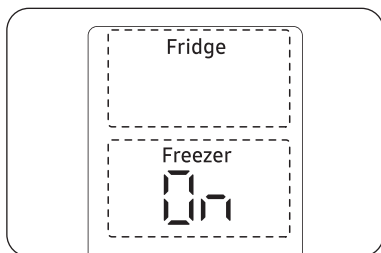
U kunt de functie Auto Open Door (Deur automatisch open) in- of uitschakelen.

1. Tik op een toets (<, ○ of >) om het display te activeren.
 - Deze stap is op sommige modellen mogelijk niet van toepassing.
2. Tik op ○ totdat de indicator voor Auto Open Door (Deur automatisch open) knippert.
3. Tik op < of > om de functie in of uit te schakelen.
 - Tik op < om deze in te schakelen.
 - Tik op > om deze uit te schakelen.
4. Wacht 5 seconden of tik op ○ om uw selectie te bevestigen.
 - De indicator voor Auto Open Door (Deur automatisch open) stopt met knipperen.

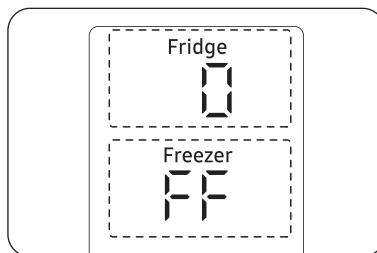
Wi-Fi in- of uitschakelen (alleen bepaalde modellen)

Voor het in- of uitschakelen van de Wi-Fi, houdt u ○ of > 10 seconden ingedrukt. Het display geeft gedurende 5 seconden de status van de Wi-Fi weer (zoals weergegeven in de afbeelding).

Wi-Fi Aan



Wi-Fi Uit



OPMERKING

- U moet de Wi-Fi inschakelen om de koelkast met de SmartThings-app te verbinden.
- Zie voor meer informatie het gedeelte **SmartThings (alleen bepaalde modellen)**.

Bediening

Type Family Hub

Home-scherf

OPMERKING

- Raadpleeg de online handleiding van de koelkast voor meer informatie over andere menu's en apps die beschikbaar zijn voor de app Refrigerator.
- Wijzigingen aan de inhoud van apps en widgets of aan het ontwerp zijn voorbehouden en de ondersteuning kan zonder kennisgeving worden gestopt, afhankelijk van het beleid van de inhoudaanbieder.
- Indien kinderen gebruik maken van de functies, apps en services van de koelkast, moet een volwassene ze hierbij begeleiden.
- Transacties met de services door minderjarigen moeten onder toezicht staan van een volwassene.



- 01 Home-scherf
- 02 Schermtoetsen

01 Home-scherf

- Tik op de gewenste app of widget om deze te starten.
- Op het Home-scherf kunt u items toevoegen of verwijderen als apps, widgets, afbeeldingen, video's, tekeningen en tekst.
- Tik op een item en houd dit ingedrukt om de bewerkingsmodus te openen. In de modus Edit (Bewerken) kunt u een item naar een nieuwe locatie op het Home-scherf slepen. Wanneer u een item naar een nieuwe locatie verplaatst, wordt het item rood als de locatie niet beschikbaar is.

02 Schermtoetsen



01 Bixby

- Tik hierop om Bixby te gebruiken.

02 Taakbeheer

- Tik hierop om de Taakbeheer te openen.

03 Home

- Tik hierop om het scherm Home te openen.

04 Terug

- Tik hierop om terug te keren naar het vorige scherm.

05 Melding

- Tik hierop om het venster voor snelle toegang weer te geven.

06 Verbergen/weergeven

- Tik hierop om de schermtoetsen te verbergen of weer te geven.
- De knop Verbergen/weergeven wordt alleen weergegeven wanneer een app actief is.

Koelkastbeheer

Tik op het Home-scherf op de app **Fridge Manager (Koelkastbeheer)**.

- U kunt de gewenste temperatuur of modi voor elk compartiment instellen.
- Bekijk de onlinehandleiding voor uitgebreide informatie over de app Fridge Manager (Koelkastbeheer).
- Voor toegang tot de onlinehandleiding voor uw Family Hub-koelkast, tikt u op **Setting (Instellingen)** > **Help & Contact Us (Help en contact opnemen)** > **Online Manual (Onlinehandleiding)**.

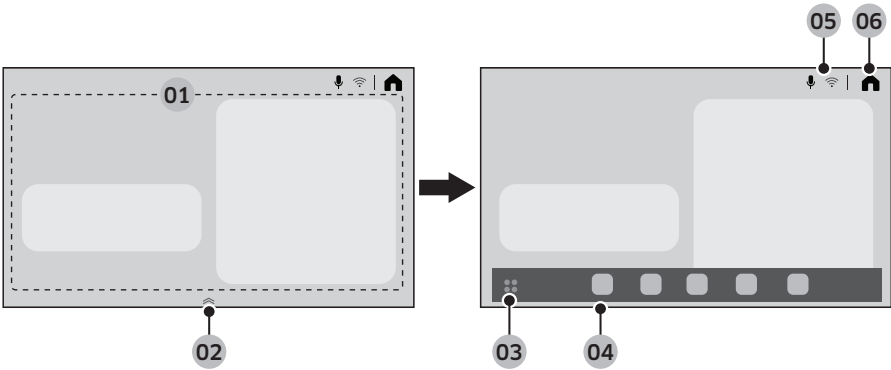
Bediening

Type AI Home Hub

Home-scherm

OPMERKING

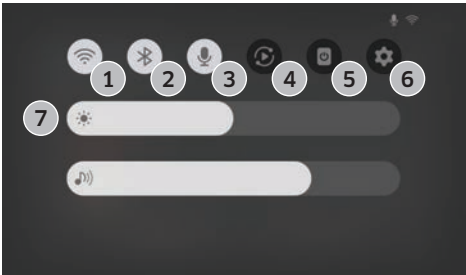
- Raadpleeg de online handleiding van de koelkast voor meer informatie over andere menu's en apps die beschikbaar zijn voor de app Refrigerator.
- Wijzigingen aan de inhoud van apps en widgets of aan het ontwerp zijn voorbehouden en de ondersteuning kan zonder kennisgeving worden gestopt, afhankelijk van het beleid van de inhoudaanbieder.
- Indien kinderen gebruik maken van de functies, apps en services van de koelkast, moet een volwassene ze hierbij begeleiden.
- Transacties met de services door minderjarigen moeten onder toezicht staan van een volwassene.



01 Home-kaartgebied	U kunt verschillende functies instellen en informatie bekijken. • AI Vision Inside: U kunt ingrediënten beheren die in de koelkast zijn opgeslagen. • Recipes (Recept): U kunt kooktips en recepten krijgen. • SmartThings: U kunt uw koelkast verbinden met de SmartThings-app en deze op afstand vanaf de app bedienen. • Fridge Manager (Koelkastbeheer): U kunt de gewenste temperatuur of modi voor elk compartiment instellen. • Product Care (Productzorg): U kunt de verbruiksgoederen van de koelkast beheren.
02 App-dock-bediening	• Sleep de App-dock-bediening omhoog om het App-dock te openen. • De App-dock-bediening is alleen te zien op het Home-scherm.
03 App-tray-knop	Tik hierop om alle beschikbare apps te zien.
04 App-dock	• Op het App-dock worden pictogrammen weergegeven waarmee u eenvoudig veelgebruikte apps kunt openen. • Er worden maximaal vijf pictogrammen op het App-dock weergegeven. Deze kunnen niet worden bewerkt.

05 Indicatoregebied	Er zijn verschillende pictogrammen te zien die ingeschakelde functies aangeven.
06 Home	Tik hierop om naar het scherm Home te gaan.

Quick Panel



Het Quick Panel biedt snelle toegang tot verschillende instellingen. Veeg naar beneden vanaf de bovenkant van het scherm om het Quick Panel te openen.

1	Wi-Fi	- Tik hierop om de Wi-Fi in of uit te schakelen. - Houd het pictogram ingedrukt om het scherm met Wi-Fi-instellingen te openen.
2	Bluetooth	Tik hierop om het scherm met Bluetooth-instellingen te openen.
3	Microfoon	Tik hierop om de microfoon in of uit te schakelen.
4	Smart View	Tik hierop om het Smart View-scherm te openen.
5	Scherm uit	Tik hierop om het scherm uit te schakelen.
6	Instellingen	Tik hierop om naar Instellingen te gaan.
7	Helderheid en volume	Verplaats de bijbehorende schuifregelaar om de schermhelderheid of het volume aan te passen.

Koelkastbeheer

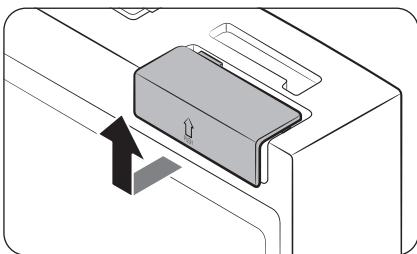
Tik op het scherm Home op de app Fridge Manager (Koelkastbeheer).

- U kunt de gewenste temperatuur of modi voor elk compartiment instellen.
- Bekijk de onlinehandleiding voor uitgebreide informatie over de app Fridge Manager (Koelkastbeheer).
- Tik op > **General (Algemeen)** > **Support (Ondersteuning)** > **User manual (Gebruikershandleiding)** om de online handleiding van uw koelkast te openen.

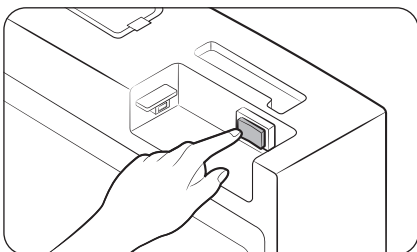
Bediening

Beeldscherm opnieuw instellen (alleen modellen van het type Family Hub en AI Home Hub)

Als u abnormale symptomen tegenkomt op het beeldscherm, kunt u het proberen terug te stellen. Dit zou het symptoom kunnen oplossen.



1. Open de rechterdeur van de koelkast en zoek de klep van de schakelaar in de rechterbovenhoek van de deur.
2. Duw de klep omhoog voor de stroomschakelaar.



3. Zet de schakelaar uit en weer aan.
4. Plaats de klep van de schakelaar terug totdat u een klik hoort.

SmartThings (alleen bepaalde modellen)

Installatie

Ga naar Google Play Store, Galaxy Apps of Apple App Store en zoek naar SmartThings. Download en installeer de SmartThings-app van Samsung Electronics op uw smartapparaat.

OPMERKING

- De ondersteunende softwareversie van de SmartThings-app kan worden gewijzigd volgens het beleid voor ondersteunde besturingssystemen dat de fabrikant biedt. Bovendien kan, wat de SmartThings-app of de functies die de app ondersteunt betreft, het updatebeleid voor nieuwe toepassingen van het huidige besturingssysteem worden opgeschort vanwege bruikbaarheid of beveiliging.
- De SmartThings-app kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om de bruikbaarheid of prestaties te verbeteren. Aangezien de besturingssystemen van mobiele telefoons elk jaar worden bijgewerkt, wordt de SmartThings-app ook voortdurend bijgewerkt conform het nieuwste besturingssysteem. Neem met vragen over de bovenstaande onderwerpen contact met ons op via st.service@samsung.com
- Aanbevolen versleutelingssystemen zijn WPA/TKIP en WPA2/AES. Nieuwere of afwijkende Wi-Fi-verificatieprotocollen worden niet ondersteund.
- Draadloze netwerken kunnen worden beïnvloed door de omringende draadloze communicatieomgeving.
- Als uw internetprovider het MAC-adres van uw pc of modem voor identificatie heeft geregistreerd, kan de Samsung Smart-koelkast misschien geen verbinding maken met internet. Neem in dat geval contact op met uw internetprovider voor technische assistentie.
- De firewallinstellingen van het netwerksysteem kunnen voorkomen dat de Samsung Smart-koelkast verbinding met internet maakt. Neem contact op met uw internetprovider voor technische assistentie. Als dit probleem aanhoudt, neemt u contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung of de winkelier.
- Als u de instellingen van het draadloze toegangspunt (AP) wilt configureren, raadpleegt u de gebruikershandleiding van het toegangspunt (router).
- Samsung Smart-koelkasten ondersteunen het Wi-Fi-protocol voor 2,4 GHz met IEEE 802.11 b/g/n en Soft-AP-protocollen. (IEEE 802.11 n wordt aanbevolen.)
- Niet-geautoriseerde draadloze Wi-Fi-routers kunnen misschien geen verbinding maken met bepaalde Samsung Smart-koelkasten.

Bediening

Samsung-account

Als u de app wilt gebruiken, moet u uw Samsung-account registreren. Als u geen Samsung-account hebt, volgt u de scherm instructies van de app om een gratis Samsung-account aan te maken.

Aan de slag

Schakel het apparaat in waarmee u verbinding wilt maken, open de SmartThings-app op uw telefoon en volg daarna onderstaande instructies.

Als er een melding verschijnt dat er een nieuw apparaat is gevonden, tikt u op **ADD NOW (NU TOEVOEGEN)**.

Als er geen melding verschijnt, tikt u op de knop **+** en selecteert u het apparaat waarmee u verbinding wilt maken in de lijst met beschikbare apparaten.

Als uw apparaat niet in de lijst met beschikbare apparaten staat, tikt u op **Supported Devices (Ondersteunde apparaten)**, selecteert u het type apparaat (Refrigerator: koelkast) en vervolgens het specifieke model.

Volg de aanwijzingen in de app om het apparaat in te stellen. Zodra de installatie voltooid is, verschijnt uw koelkast als een 'kaart' op het scherm **Devices (Apparaten)**.

Koelkast-app

Geïntegreerde besturing

U kunt de koelkast thuis en onderweg controleren en bedienen.

- Tik op het koelkastpictogram op het SmartThings-dashbord of tik op het pictogram Devices (Apparaten) onder op het dashboard en tik vervolgens op de 'koelkastkaart' om de pagina Refrigerator (Koelkast) te openen.
- Hier kunt u de bedrijfsstatus of meldingen voor uw koelkast controleren, en indien nodig opties of instellingen wijzigen.

OPMERKING

Bepaalde opties of instellingen van de koelkast zijn wellicht niet op afstand te bedienen.

Categorie	Item	Beschrijving
Controleren en bedienen	Temperatuur koelkas	U kunt de gewenste temperatuur van de koelkast instellen en controleren.
	Snelkoelen	U kunt Snelkoelen in- of uitschakelen, en de huidige instellingen controleren.
	Temperatuur vriezer	U kunt de gewenste temperatuur van de vriezer instellen en monitoren.
	Snelvriezen	U kunt Snelvriezen in- of uitschakelen, en de huidige instellingen controleren.
	IJsmaker *	U kunt de ijsmaker aan- en uitzetten.
	Automatisch gevulde kan *	U kunt functie Automatisch gevulde kan in- of uitschakelen, en de huidige instellingen van de functie controleren.
Alarmen	Abnormaal hoge temperatuur	Dit alarm wordt geactiveerd wanneer de koelkast of vriezer een abnormaal hoge temperatuur bereikt.
	Deur open	Dit alarm wordt geactiveerd wanneer de koelkastdeur langer dan twee minuten openstaat.
	Automatisch gevulde kan overstroomt *	Als de functie Automatisch gevulde kan een overstroming detecteert, wordt dit alarm geactiveerd om de status van de overstroming te melden.
	Vervanging waterfilter	Dit alarm herinnert u eraan dat het waterfilter moet worden vervangen.
AI Energy Mode *	U kunt de AI Energy Mode in- of uitschakelen via het menu Energy (Energie) in de SmartThings-app. U kunt de status van de AI Energy Mode controleren in de SmartThings-app. Bij sommige modellen wordt het -pictogram weergegeven op het hoofdpaneel om aan de te geven dat de AI Energy Mode is ingeschakeld. (alleen bepaalde modellen) Het inschakelen van de AI Energy Mode verlaagt het energieverbruik, maar kan ook de koelprestaties verminderen.  OPMERKING De AI Energy Mode werkt mogelijk niet volgens de gebruikersinstellingen of de gebruiksomgeving.	

* alleen bepaalde modellen

Informatie over beveiligingsupdates

Er worden beveiligingsupdates geleverd om de beveiliging van uw apparaat te verbeteren en uw persoonlijke gegevens te beschermen. Ga voor meer informatie over beveiligingsupdates naar <https://security.samsungda.com>.

* De website is alleen in bepaalde talen beschikbaar.

Bediening

Bixby (spraakherkenning - alleen bepaalde modellen)

Wat is Bixby?

- Bixby is de naam van de kunstmatige intelligentie-oplossing van Samsung waarmee apparaten met uw stem kunnen worden bediend.

Bixby gebruiken

- Om spraakherkenning in te schakelen, moet u uw apparaat via het netwerk verbinden met de SmartThings-app.
- Ook moet u akkoord gaan met de voorwaarden en bepalingen van de Bixby-service.
- Eenmaal verbonden kunt u sommige functies van het apparaat bedienen met Bixby op uw Samsung-smartphone, ook als het apparaat zelf geen spraakherkenning ondersteunt.
- Om Bixby te activeren zegt u 'Hi, Bixby' gevolgd door een spraakopdracht.
- Raadpleeg het gedeelte 'Spraakopdrachten' voor meer spraakherkenningsopdrachten.

Spraakopdrachten

Categorie	Opdracht (voorbeelden)
Temperatuur	Tell me the temperature of the refrigerator (Vertel me de temperatuur van de koelkast)
	Tell me the temperature of the fridge in the refrigerator (Vertel me de temperatuur van de koeling in de koelkast)
	Tell me the temperature of freezer in the refrigerator (Vertel me de temperatuur van de vriezer in de koelkast)
Weer	Tell me the weather tomorrow (Vertel me het weer van morgen)
	How humid is it today? (Hoe vochtig is het vandaag?)
	How high is the fine dust level today? (Hoe hoog is het fijnstofniveau vandaag?)
	When can I expect rain? (Wanneer kan ik regen verwachten?)
Internationale tijd	What time is it now? (Hoe laat is het nu?)
	What month is it today by the lunar calender? (Welke maand is het vandaag volgens de maankalender?)
	What time is it in New York? (Hoe laat is het in New York?)

OPMERKING

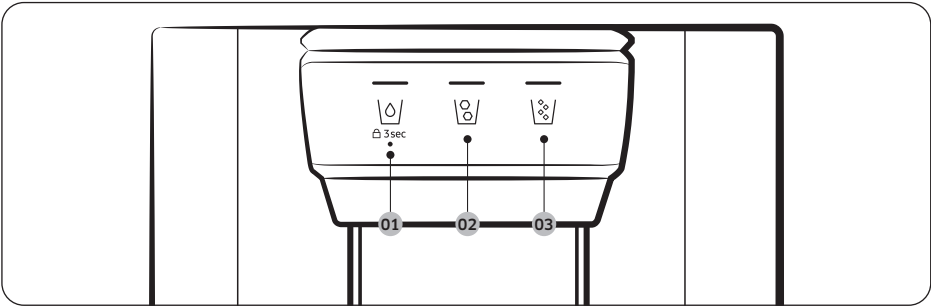
Bixby verlaat de stand-bymodus na een bepaalde tijd als er geen opdracht wordt gegeven. Eenmaal ingeschakeld kan de spraakherkenning slecht werken of haperen door omgevingsgeluiden zoals tv-geluid.

 LET OP

- **Wanneer spraakherkenning wordt beïnvloed**
 - De prestaties kunnen worden beïnvloed door de stem van de gebruiker, diens spreekstijl, uitspraak en de omgeving.
 - Spreek bij spraakherkenning harder dan de omgevingsgeluiden.
 - Zorg er voor betere prestaties qua spraakherkenning voor dat u binnen 3 meter van het apparaat staat en duidelijk spreekt.
 - Wanneer u tv kijkt kunnen spraakopdrachten verkeerd worden herkend door het tv-geluid.
- **Spraakherkenning werkt niet wanneer...**
 - Bixby wordt uitgeschakeld in het Bixby-menu van de SmartThings-app.
 - De microfoon is uitgeschakeld in de microfooninstelling van de SmartThings-app.
- **Spraakherkenning werkt slecht wanneer...**
 - Er harde omgevingsgeluiden zijn (tv, muziek, enz.)
 - Het Wi-Fi-signaal zwak is (de internetverbinding slecht is)

Bediening

Dispenserpaneel (alleen bepaalde modellen)



01

02

03

01 Water / Vergrendelen (3 sec)

	Als u gekoeld water uit de dispenser wilt laten komen, drukt u op . De corresponderende indicator gaat branden.
3 sec (Dispenserpaneel / Dispenserhendel)	Als u ervoor wilt zorgen dat de toets van het dispenserpaneel en de dispenserhendel niet kunnen worden gebruikt, houdt u meer dan 3 seconden ingedrukt. Als u de toets nog eens meer dan 3 seconden ingedrukt houdt, wordt de dispenser ontgrendeld.

02 Ijsblokjes

Druk op om ijsblokjes uit de dispenser te laten komen. De corresponderende indicator gaat branden.

03 Gemalen ijs

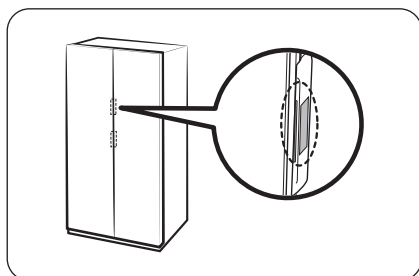
Druk op om gemalen ijs uit de dispenser te laten komen. De corresponderende indicator gaat branden.

Speciale functies

De koelkast is voorzien van gebruikersgerichte apparaten waar u van kunt profiteren.

Functie Deur automatisch open (alleen bepaalde modellen)

De functie Deur automatisch open is niet beschikbaar voor de vriezerdeuren.



Raak de sensor bij de handgreep van de koelkastdeur aan. De deur gaat open.

- De standaardinstelling is **Off (Uit)**.
- Raadpleeg het volgende om de functie in te schakelen.
 - Algemeen type: Raadpleeg het gedeelte **De functie Deur automatisch open in- of uitschakelen** op pagina 61.
 - Type Family Hub: Tik in de app Fridge Manager (Koelkastbeheer) op **Settings (Instellingen)** en schakel de functie **Auto Open Door (Deur automatisch open)** in.
 - Type AI Home Hub: Tik op het Home-scherm op **Refrigerator (Koelkast)** > **Auto open door (Deur automatisch open)** en selecteer **On (Aan)**.

OPMERKING

- Als beide sensoren tegelijkertijd worden aangeraakt, gaat eerst de deur van de eerst aangeraakte sensor open en na ongeveer 2 seconden de andere deur.
- De deur sluit niet automatisch. Sluit de deur met de hand na gebruik.
- De hoek (mate) waarin de koelkastdeuren opengaan, kan variëren afhankelijk van de installatieomgeving, zoals de vloer waarop de koelkast is geïnstalleerd, of de koelkast waterpas staat en hoeveel voedsel in de deurbak is opgeslagen.
 - Als de deuren te ver of niet ver genoeg opengaan, controleer dan of de koelkast waterpas staat. (Zie het gedeelte **'STAP 4 De stelpoten afstellen'** op pagina 40 voor meer informatie.)

LET OP

- De functie Auto Open Door (Deur automatisch open) kan slecht werken als u de deur herhaaldelijk opent en sluit.
- Duw niet tegen de deur en houd de deur niet tegen wanneer deze automatisch wordt geopend. Dat kan tot storingen in het product leiden.
 - Let op dat u niet wordt geraakt door de deuren als die automatisch opengaan.
- Als de deur na herhaaldelijk openen niet opengaat, wacht dan ongeveer een minuut en probeer het dan opnieuw. (Het kan moeilijk zijn de deur onmiddellijk na het sluiten te openen vanwege de luchtdrukverandering in de koelkast die optreedt wanneer u de deur opent en sluit.)
- Per ongeluk aanraken van de sensor kan ervoor zorgen dat de deur opengaat.

Bediening

Spraak (alleen bepaalde modellen)

Spraakherkenning instellen

Stel in de SmartThings-app 'Sound (Geluid)' in op 'Voice (Sprak)'.

Enkele spraakopdrachten

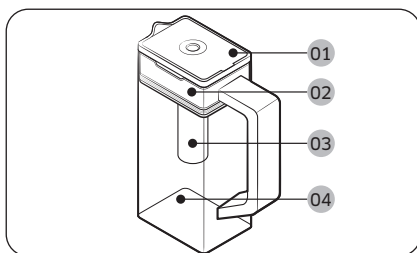
1	Autofill pitcher detected water overflow (Automatisch gevulde kan heeft overlopend water gedetecteerd)
2	The refrigerator door has been opened (De deur van de koelkast is geopend)
3	Something went wrong (Er ging iets mis)
4	The mode has been changed (De modus is gewijzigd)
5	Power cool is now in operation (Snelkoelen is nu bezig)
6	Power freeze is now in operation (Snelvriezen is nu bezig)
7	The temperature inside the refrigerator has increased (De temperatuur in de koelkast is gestegen)
8	The temperature is now set (De temperatuur is nu ingesteld)

OPMERKING

Als u 'Sound (Geluid)' instelt op 'Disabled (Uitgeschakeld)' op uw koelkast, wordt de spraakherkenning daardoor ook uitgeschakeld.

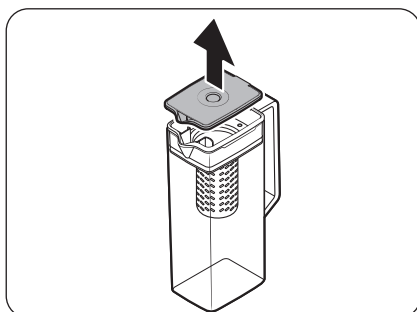
Waterkan (Automatisch gevulde kan) (alleen bepaalde modellen)

Er staan altijd koud, gezuiverd water klaar in de AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan). U kunt thee of fruit in de theehouder doen om allerlei soorten geinfuseerd water naar uw smaak te maken.



- 01 Deksel
- 02 Houder voor theehouder
- 03 Theehouder
- 04 Kan

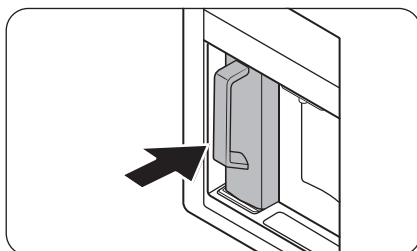
De waterkan vullen



1. Pak een groef op de handgreep van het **deksel** en trek omhoog om het **deksel** te openen.
2. Plaats losse thee of fruit naar smaak in de theehouder.

OPMERKING

Als u wilt dat het geinfuseerde water de oorspronkelijke concentratie behoudt, schakelt u de functie AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan) uit.



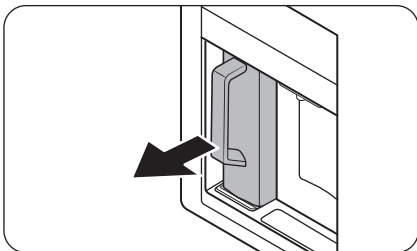
3. Schakel de functie AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan) in op het bedieningspaneel. Open de deur van het drankcompartiment en plaats de waterkan op de houder. Druk recht naar binnen zoals weergegeven in de afbeelding.

LET OP

Zorg ervoor dat de waterkan in de waterkanhouder past.

4. Sluit de deur. De waterkan wordt na korte tijd gevuld met gekoeld water.

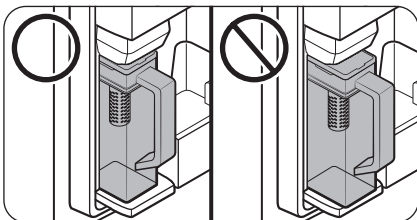
Bediening



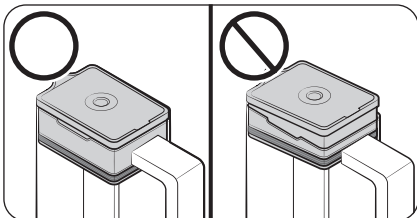
5. Als u ijsthee wilt drinken, opent u de deur van het drankencompartiment en maakt u de waterkan los. Trek deze recht naar buiten.

⚠ LET OP

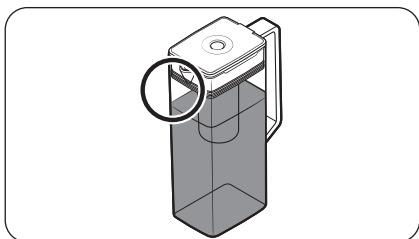
- We raden aan om met fruit geinfuseerd water binnen 24 uur te consumeren. Daarna kan het water gaan bederven.
- U moet de waterkan schoonmaken nadat u het geinfuseerde water hebt geconsumeerd. Reinig de waterkan ook als u deze lange tijd niet hebt gebruikt.



- Zorg ervoor dat de waterkan in de houder past om te voorkomen dat de waterkan omvalt of lekt.

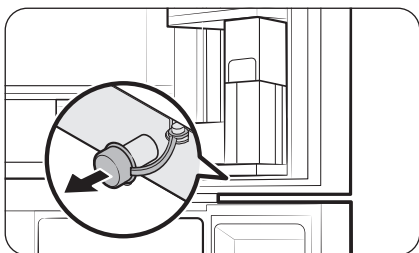


- Zorg ervoor dat de theehouder juist is geplaatst om te voorkomen dat de waterkan omvalt of lekt.



OPMERKING

- Als de voorzijde (specifiek aangegeven gebied) van de waterkan te veel vocht bevat, kan het zijn dat de waterkan niet volledig wordt gevuld. Verwijder het vocht en probeer het opnieuw.
- De functie AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan) stopt met de toevoer van water naar de waterkan als de waterkan na een bepaalde tijd niet is gevuld. Controleer in dat geval of de waterleiding juist is aangesloten. Verwijder de waterkan, plaats deze opnieuw en probeer het nogmaals.
- Als de waterkan niet volledig gevuld is, controleert u of de watertank binnen in de koelkast water bevat. Als de watertank leeg is, moet u de tank eerst met water vullen. Verwijder de waterkan vervolgens en plaats de waterkan terug om de toevoer van water naar de waterkan te starten. (alleen bepaalde modellen)



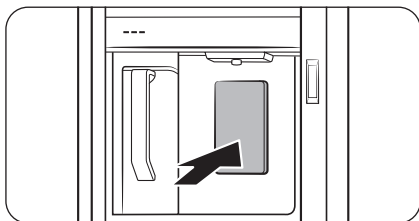
- Veeg rond de waterkanhouder als de waterkan overstroomt of lekt.
- Het water loopt weg als de rubberen afsluitdop wordt geopend.
- De indicator van de AutoFill Pitcher (Automatisch gevulde kan) op het bedieningspaneel gaat knipperen als er een lek is. In het geval van een lek opent u de rubberen afsluitdop zodat het gelekte water wordt afgevoerd. Als de indicator niet stopt met knipperen na het afvoeren, is er mogelijk een defect aan het systeem. Neem contact op met uw lokale Samsung-servicecentrum.

OPMERKING

- U moet de waterkan schoonmaken nadat u het geïnfuseerde water hebt geconsumeerd. U moet de waterkan ook schoonmaken als u deze langere tijd niet hebt gebruikt of als de kan al meer dan drie dagen gevuld is.
- Als de theehouder niet goed wordt schoongemaakt, kan er geur achterblijven van de thee of het fruit dat u eerder in de theehouder hebt gebruikt. Bent u niet van plan de theehouder te gebruiken, dan moet u deze loskoppelen van de kan en veilig opbergen.
- Als u het waterfilter langere tijd niet hebt gebruikt, moet u de eerste twee kannen met water weggieten. Maak de waterkan vervolgens grondig schoon voor gebruik.

Bediening

Waterdispenser (alleen bepaalde modellen)



Voor het tappen van gekoeld water opent u het drankencompartiment en drukt u op de dispenserhendel.

OPMERKING

- Als u de dispenserhendel ongeveer 1 minuut ingedrukt houdt, stopt de dispenser. Als u meer water wilt, laat de hendel dan los en druk er weer op.
- Houd het glas recht onder de dispenser om te voorkomen dat u water morst.
- Als u de waterdispenser 2-3 dagen niet gebruikt, is het mogelijk dat het water vreemd smaakt of ruikt. Dit is geen defect aan het systeem. Gooi de eerste 1-2 glazen water weg.
- Als de watertank binnen in de koelkast leeg is, komt er lucht in de waterleidingslang als u de functie AutoFill (Automatisch vullen) gebruikt of de hendel van de waterdispenser indrukt. Als u de watertank vult terwijl er lucht in de waterleidingslang zit, kan er water naar buiten spuiten als u de functie AutoFill (Automatisch vullen) gebruikt of de hendel van de waterdispenser indrukt.

Troebel water

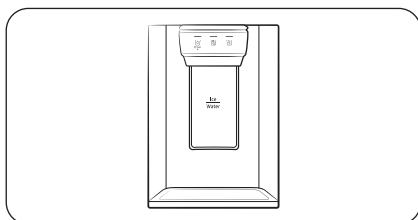
Het water dat naar de koelkast gaat, vloeit door een alkalisch kernfilter. Tijdens het filteren neemt de waterdruk toe en raakt het water verzadigd met zuurstof en stikstof. Hierdoor kan het water er tijdelijk troebel uitzien als het uit de dispenser komt. Dit is normaal en na een paar seconden ziet het water er weer helder uit.

Water-/ijsdispenser (alleen bepaalde modellen)

Met de dispenser kunt u water met of zonder ijs krijgen.

De waterdispenser biedt 3 opties: gekoeld water, ijsblokjes en gemalen ijs. Als u gekoeld water uit de dispenser wilt laten komen, drukt u op  het dispenserpaneel. Plaats een glas onder de dispenser en druk voorzichtig tegen de dispenserhendel.

Water met ijs uit de dispenser laten komen



1. Druk terwijl de ijsmaker is ingeschakeld, op  of  om het type ijs te selecteren.
2. Plaats een glas onder de dispenser en druk voorzichtig met het glas tegen de **dispenserhendel**. Er komt ijs uit de dispenser.
3. Druk op  om water te selecteren.
4. Druk met het glas op de **dispenserhendel**. Er komt water uit de dispenser.

OPMERKING

- Als u de dispenserhendel ongeveer 1 minuut ingedrukt houdt, stopt de dispenser. Als u meer water wilt, laat de hendel dan los en druk er weer op.
- Houd het glas recht onder de dispenser om te voorkomen dat u water morst.
- Als u de waterdispenser 2-3 dagen niet gebruikt, is het mogelijk dat het water vreemd smaakt of ruikt. Dit is geen defect aan het systeem. Gooi de eerste 1-2 glazen water weg.

Bediening

IJsmaker (alleen bepaalde modellen)

De koelkast heeft een ingebouwde ijsmaker waarmee u automatisch ijs krijgt zodat u kunt genieten van gefilterd water met ijsblokjes of gemalen ijs.

IJs maken

Nadat u uw koelkast hebt geïnstalleerd en aangesloten, volgt u deze instructies om er zeker van te zijn dat u naar behoren ijs kunt maken en dat de ijsemmer vol met ijs blijft:

1. Zorg dat de koelkast ten minste 24 uur werkt voor een optimale prestatie.
2. Vul een glas met de eerste 4 tot 6 ijsblokjes.
3. Wacht nog eens 8 uur en haal nog eens 4 tot 6 ijsblokjes uit de dispenser.
4. Wacht vervolgens nog eens 16 uur en laat een glas vollopen met ijsblokjes.

OPMERKING

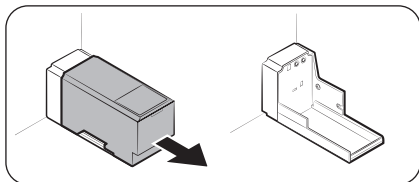
- Als u al het ijs in een keer gebruikt, moet u 8 uur wachten voordat u de eerste 4 tot 6 ijsblokjes uit de dispenser haalt. Dit zorgt ervoor dat de ijsemmer op de juiste wijze met ijs wordt gevuld.
- Ijsblokjes die snel worden gemaakt, kunnen er wit uitzien. Dit is normaal.

LET OP

Neem een geschikte hoeveelheid ijs voor de maat van de beker.

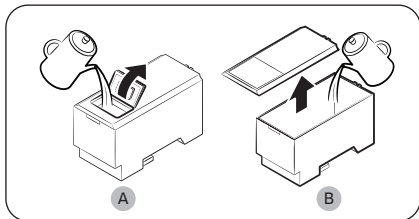
- Wanneer u te veel ijs uit de dispenser laat komen, kan het op de grond vallen, wat persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.
- Er kan zich ijs ophopen waardoor de ijskoker verstopt kan raken.

De watertank vullen met drinkwater (alleen bepaalde modellen)



Wanneer u de watertank voor het eerst gebruikt, reinigt u de binnenkant en droogt u deze.

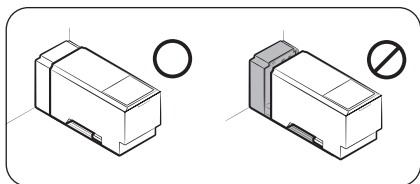
1. Pak beide handgrepen aan de voorkant van de tank en schuif deze uit zoals weergegeven.



2. Open de voorste klep (A) van de afdekking of het volledige deksel (B) en vul de tank met max. 5 liter water.

LET OP

- De markering max. mag niet worden overschreden. Anders loopt het water over.
- Alleen met drinkwater vullen.



3. Plaats de watertank terug in het dispensermechanisme. Zorg dat de voorkant (met de voorste klep) van de tank naar voren is gericht.

⚠ LET OP

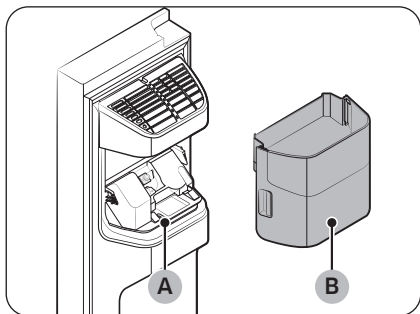
- Controleer of de watertank in de legger past. Anders werkt de watertank mogelijk niet goed.
- Gebruik de koelkast niet zonder de watertank. Hierdoor zouden de koelprestaties kunnen afnemen.
- Vul de tank alleen met drinkwater, zoals als mineraalwater of gezuiverd water. Gebruik geen andere vloeistof.
- Wees voorzichtig wanneer u een gevulde tank verplaatst. Als de tank valt, kan dit lichamelijk letsel veroorzaken.
- Probeer de interne pomp niet zelf te demonteren. Als de interne pomp is beschadigd of losgekoppeld van de watertank, werkt de dispenser niet.

Voor het eerste gebruik

- Druk 10 seconden op de dispenserhendel om de slangen van het watersysteem te ontlichten.
- Gooi de eerste zes glazen water weg om onzuiverheden uit het watersysteem te verwijderen.

IJs maken (alleen bepaalde modellen)

De koelkast heeft een ingebouwde ijsmaker waarmee u automatisch ijs krijgt zodat u naar wens kunt genieten van gefilterd water met ijsblokjes of gemalen ijs.

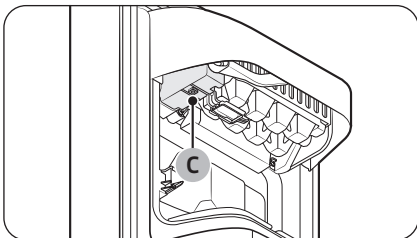


Als er geen ijs uit de dispenser komt, controleer dan eerst of de ijsmaker goed functioneert en ijs maakt.

De ijsmaker controleren

1. Houd de **ijsemmer (B)** met beide handen vast en neem de emmer uit de **ijskoker (A)**.
2. Controleer of de ijsemmer voldoende ijs bevat.

Bediening



3. Druk op **toets (C)** aan de onderkant van de ijsmaker. De gong (ding-dong) klinkt wanneer u op de toets drukt.
4. Er klinkt nog een gong als de ijsmaker goed werkt.

OPMERKING

Als dit symptoom aanhoudt, neemt u contact op met de installateur van de waterleiding of een lokaal servicecentrum van Samsung.

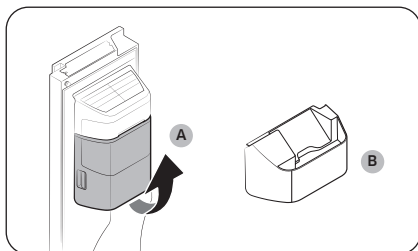
LET OP

- Druk niet herhaaldelijk op de toets als de lade gevuld is met ijs of water. Hierdoor kan het water overstromen of het ijs vast raken.
- Als de koelkast na een stroomstoring weer wordt ingeschakeld, kan de ijsemmer een mengsel van gesmolten en vastgelopen ijsblokjes bevatten. De dispenser zal hierdoor niet meer werken. U kunt dit voorkomen door de ijsemmer leeg te gooien voordat u de koelkast gebruikt.
- Wanneer u de ijsemmer plaatst of wegneemt uit de ijskoker kunt u dit het beste met beide handen doen om te voorkomen dat de emmer valt.
- Laat kinderen niet aan de ijsmaker hangen of ermee spelen. Dit geldt ook wat betreft de ijsemmer. Kinderen zouden zich kunnen bezeren.
- Plaats geen vingers of andere voorwerpen in de opening van de dispenser of de ijskoker. Als u dit wel doet, kan dit lichamelijk letsel of schade aan eigendommen veroorzaken.

OPMERKING

- Wanneer de ijsmaker op 'AAN' staat, blijft de koelkast ijs maken, ook als u de ijsemmer verwijdert.
- Zorg ervoor dat u de ijsmaker op 'UIT' zet wanneer u de ijsmaker niet gaat gebruiken.
- Als u de ijsemmer verwijdert, heeft dit geen invloed op de thermische en mechanische prestaties van de koelkast.
- De aangegeven vriezercapaciteit is gemeten met vriezergeleider en de onderste legger, na het verwijderen van de ijsmaker en de bovenste en onderste lade.

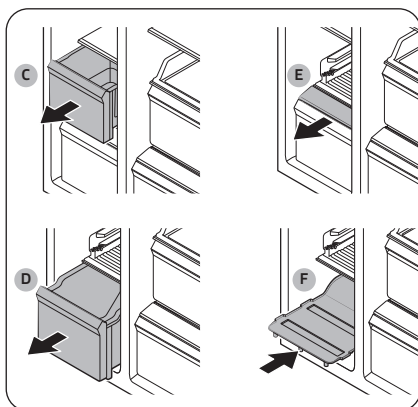
Meer opslagruimte creëren (alleen bepaalde modellen)



Als u de ijsmaker niet gebruikt en meer opslagcapaciteit wilt creëren, kunt u de **ijsemmer (A)** verwijderen. U kunt vervolgens de **vriezergeleider (optioneel) (B)** installeren op de plek van de ijsemmer.

⚠ LET OP

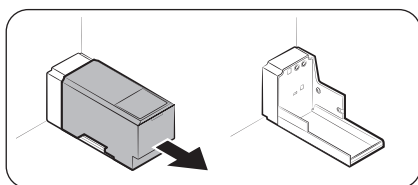
Als de emmer van de ijsmaker verwijderd is, moet u de ijsmaker uitschakelen.



Als u meer ruimte wilt maken, verwijdert u de **bovenste lade (C)**, de **onderste lade (D)** en de **afdekking van de onderste lade (E)**. Plaats vervolgens de geleverde **bodemplaat (F)**.

📖 OPMERKING

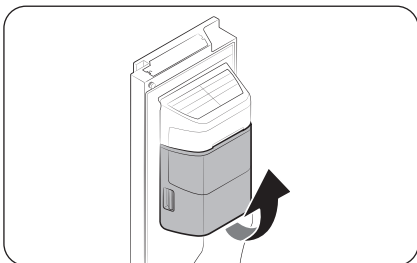
- Het verwijderen van de laden heeft geen invloed op de temperatuur of het gebruik van de vriezer.
- De aangegeven vriezercapaciteit is gemeten met de bodemplaat, na het verwijderen van de bovenste lade, de onderste lade en de afdekking van de onderste lade.



Voor nog meer ruimte verwijdert u de watertank en gebruikt u de vrijgekomen ruimte voor het opslaan van nog meer producten.

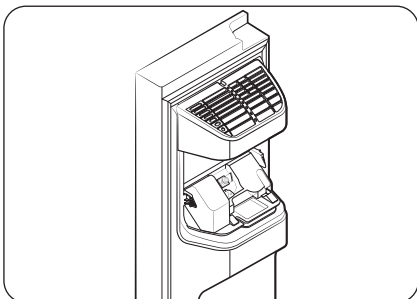
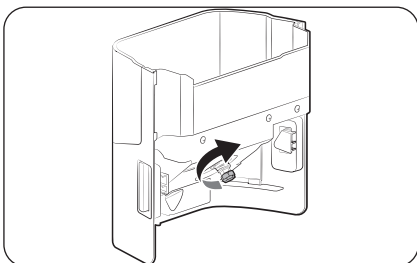
Bediening

IJsemmer



Als u een langere tijd geen ijs produceert, kan het ijs gaan klonteren in de ijsemmer. Als dit gebeurt, dient u alle ijsblokjes te verwijderen en de emmer leeg te maken.

1. Als u de ijsemmer wilt verwijderen, tilt u deze voorzichtig op en trekt u de emmer er langzaam uit. Houd daarbij de handgrepen met beide handen vast.
2. Verwijder de emmer en maak deze leeg.
3. Als u klaar bent, draait u de hendel aan de achterzijde van de emmer 90° en plaatst u de emmer weer terug. Zorg dat de emmer stevig op zijn plaats zit door deze vast te drukken tot u een klikgeluid hoort.



LET OP

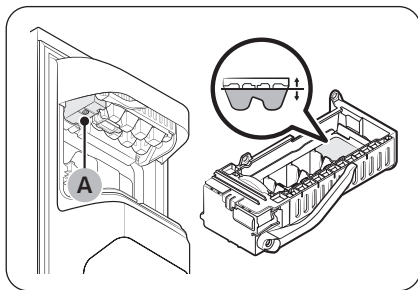
- Oefen geen buitensporige kracht uit op de klep van de emmer. De klep kan afbreken.
- Gebruik niet te veel kracht bij het sluiten van de deur. Er kan water in de ijsmaker komen.
- Om letsel te voorkomen, moet u al het ijs al water dat op de grond terecht is gekomen direct opruimen.
- Laat kinderen niet spelen met de waterdispenser of de ijsmaker om ongelukken of letsel te voorkomen.
- Steek geen handen of voorwerpen in de ijskoker. Dit kan lichamelijk letsel of schade aan het product veroorzaken.

OPMERKING

- Het is normaal dat de ijsmaker tijdens het ijs maken geluid produceert.
- Als de deur open is, werken de ijsmaker en de waterdispenser allebei niet.

Waterdruk

U kunt aan de hand van de volgende stappen controleren hoeveel water in de ijslade stroomt.



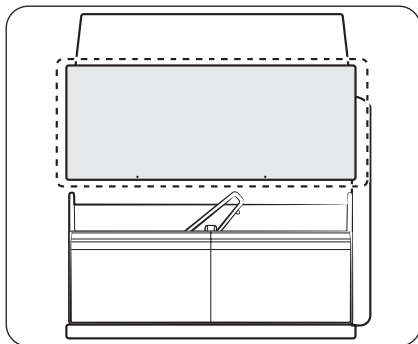
1. Verwijder de ijsemmer.
2. Druk op **toets (A)** aan de onderkant van de ijsmaker. Normaal gesproken wordt de ijslade binnen enkele minuten gevuld met water.
3. Als het waterpeil lager is dan verwacht, controleer dan de waterdruk van de watertoevoer. Dit is geen defect aan het systeem.

⚠ LET OP

- Niet herhaaldelijk op de toets aan de onderkant van de ijsmaker drukken wanneer de lade is gevuld met water. Hierdoor kan het water overstromen of het ijs vast raken.
- Zorg dat de emmer op de juiste manier is geplaatst. Als dat niet het geval is, zal de ijsmaker niet werken.
- Verwijder bij een stroomstoring de ijslade. Er kan water uit stromen.

Automatische ijsmaker (alleen bepaalde modellen)

- De koelkast heeft een ingebouwde ijsmaker die automatisch ijs produceert.
- Het algehele ontwerp en/of de accessoires kunnen per model verschillen.
 - De ijsschep wordt meegeleverd in de koelkast.



- Dit product heeft twee typen ijsmakers.
- U hoeft de lade van de ijsemmer alleen maar uit te schuiven als u ijs wilt gebruiken. Na gebruik schuift u de lade terug.

⚠ WAARSCHUWING

Verstikkingsgevaar: IJs kan verstikking veroorzaken bij kleine kinderen.

IJs maken

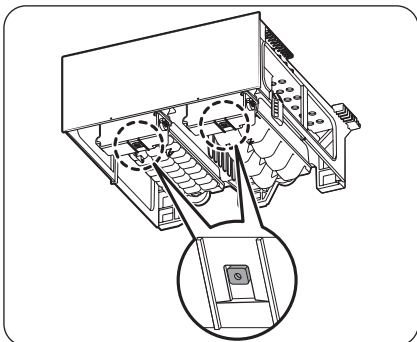
Nadat u uw koelkast hebt geïnstalleerd en aangesloten, volgt u deze instructies om er zeker van te zijn dat u naar behoren ijs kunt maken en dat de ijsemmer vol met ijs blijft.

Bediening

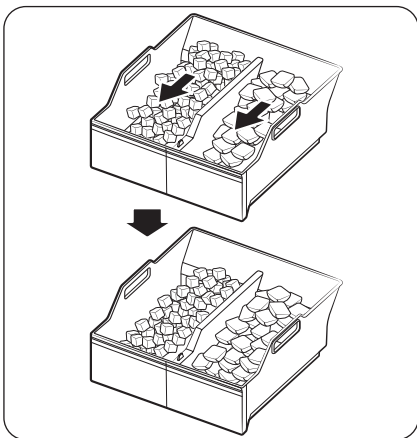
Voor het eerste gebruik

- Laat de ijsmaker 1 tot 2 dagen lang ijs maken.
- Gooi de eerste 1 tot 2 emmers ijs weg om onzuiverheden uit het watersysteem te verwijderen.

Diagnose



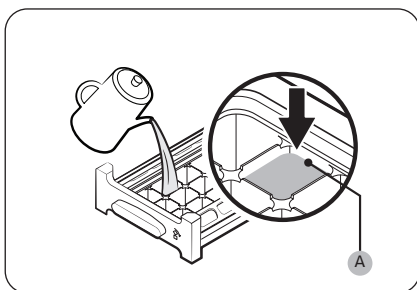
- Het algehele ontwerp en/of de accessoires kunnen per model verschillen.
- Als er geen ijs wordt geproduceerd, controleer dan eerst de status van de ijsmaker via de **Test**-knop onderaan de ijsmaker.
- Druk op de **Test**-knop aan de onderkant van de ijsmaker. De gong (ding-dong) klinkt wanneer u op de knop drukt. Er klinkt nog een gong als de ijsmaker goed werkt.



- Het normaal als er meer ijs aan één kant van de bak ligt. Verdeel het ijs gelijkmatig in de bak om meer ijs op te kunnen slaan.

IJs maken (alleen bepaalde modellen)

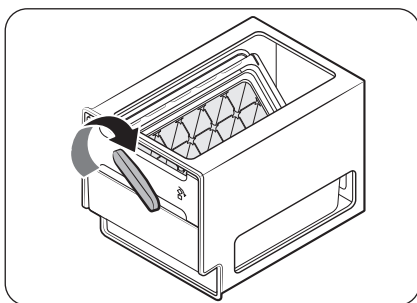
IJsmaker



1. Open de deur van de vriezer en schuif de ijslade open.
2. Vul de lade tot aan de markering **maximumniveau (A)** achteraan de binnenkant van de lade met water.
3. Schuif de lade weer op zijn plek.

OPMERKING

De tijd voor het maken van ijs hangt af van de temperatuurinstelling.



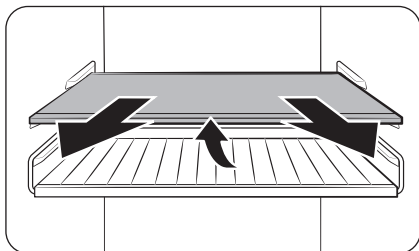
OPMERKING

- Zorg ervoor dat de ijsblokjesbak onder de ijslade is geplaatst.
- Als u ijsblokjes wilt krijgen, draait u de hendel van de bak naar rechts om de helft van de ijsblokjes in de bak te verzamelen. Draai deze vervolgens naar links om de andere helft te verzamelen.
- Haal de bak eruit door er een beetje aan te draaien en deze naar voren te trekken.

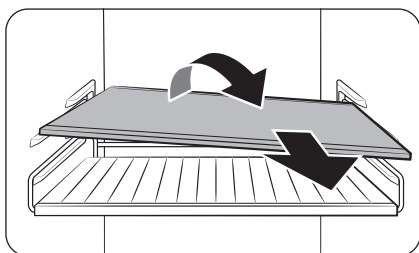
Onderhoud

Behandeling en onderhoud

Leggers (koelkast/vriezer) / wijnrek (alleen bepaalde modellen)



1. Trek de legger (of wijnrek) een stukje naar voren. Trek hem dan naar buiten terwijl u de achterkant optilt.

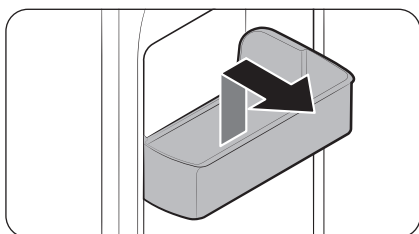


2. Draai de legger (of het wijnrek) schuin om te verwijderen.

⚠ LET OP

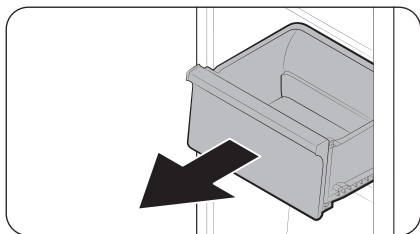
- De legger moet goed worden geplaatst. Plaats deze niet ondersteboven.
- Glazen accessoires kunnen het oppervlak van de glazen leggers beschadigen.
- Plaats geen legger in het wijnrek. Hierdoor kan de koelkast beschadigd raken. (alleen bepaalde modellen)

Deurbakken



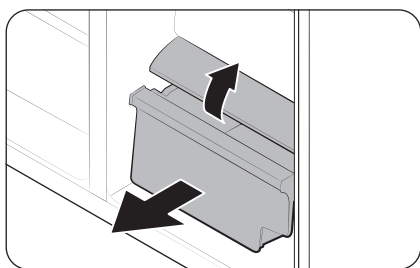
Als u een deurbak wilt verwijderen, houd dan de voorzijden van de bak vast en til deze voorzichtig op om te verwijderen.

Laden



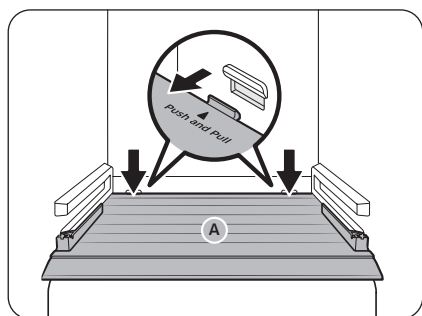
Til de voorkant van de lade voorzichtig op en schuif deze eruit.

Bewaarlade voor groenten of gedroogd eten en vlees



Als u de groentelade uit de koelkast of de drooglade uit de vriezer wilt verwijderen:

1. Verwijder zo nodig eerst de omringende multifunctionele lades.
2. Als de groentelade van uw koelkast is voorzien van een **afdekking (A)**, verwijder dan eerst deze afdekking.
 - a. Trek de lade half naar buiten.
 - b. Trek aan de afdekking terwijl u op de zijden achterin drukt (zoals aangegeven in de afbeelding).
3. Trek daarna de groentelade/drooglade voorzichtig uit de koelkast.

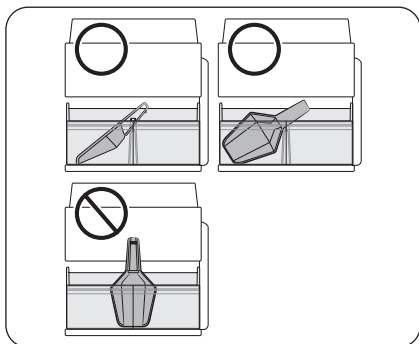


IJsemmer (alleen bepaalde modellen)

Zie het gedeelte IJsemmer op pagina 84 als u de ijsemmer wilt verwijderen.

Onderhoud

Waar u de schep moet bewaren (alleen bepaalde modellen)

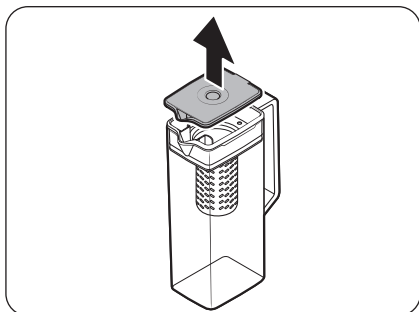


Bewaar de schep in het voorste deel van de ijsemmer. Plaats de schep zoals weergegeven op de afbeelding. Zorg ervoor dat de schep niet in de weg zit van de ijsdispenser nadat de lade van de ijsemmer is ingeschoven.

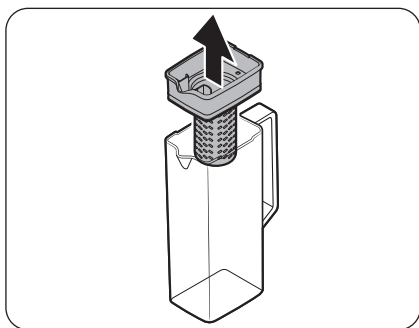
OPMERKING

Als de lade van de ijsemmer niet volledig wordt ingeschoven, kan er ijs achter (en buiten) de ijsemmer terechtkomen of kan de ijsmaker stoppen met het maken van ijs.

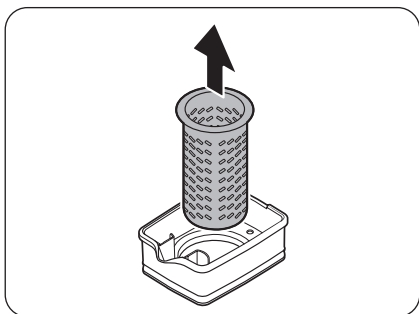
Automatisch gevulde kan (alleen bepaalde modellen)



1. Pak een groef op de handgreep van het **deksel** en trek omhoog om het te verwijderen.



2. Houd beide kanten van de **houder van de theehouder** vast en til deze op om te verwijderen.



3. Trek de **theehouder** uit de afgesloten opening terwijl u deze iets draait.
4. Reinig de **theehouder** met neutrale reinigingsmiddelen en stromend water. Goed afspoelen en afdrogen.
5. Zet de automatisch gevulde kan weer in elkaar in de omgekeerde volgorde van het uit elkaar halen.

⚠ LET OP

De waterkan en het deksel zijn niet magnetronbestendig. Kan en deksel kunnen smelten of vervormen bij blootstelling aan warmte (inclusief heet water). Was ze met de hand in koud of warm water indien nodig. (De watertemperatuur moet lager zijn dan 70 °C.)

Onderhoud

Reinigen

Binnenkant en buitenkant

⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik geen wasbenzine, thinner, azijn, vloeibare bleek, natriumbicarbonaat, citroenzuur, zoutmengsels of huis-/autoreinigingsmiddelen zoals bleekmiddel om het apparaat schoon te maken. Deze kunnen het oppervlak van de koelkast beschadigen en brand veroorzaken.
- Spuit geen water op de koelkast. Er kunnen elektrische schokken ontstaan.
- Plaats uw vingers of andere voorwerpen niet in de opening van de dispenser.

Verwijder alle vreemde stoffen als stof en water regelmatig met een droge doek uit de klemmen en contactpunten van de stekker.

1. Ontkoppel het netsnoer.
2. Gebruik een vochtige, zachte, pluisvrije doek of keukenpapier om de koelkast van binnen en buiten schoon te maken.
3. Als u klaar bent, gebruik dan een droge doek of keukenpapier om alles goed te drogen.
4. Steek het netsnoer in het stopcontact.

IJs-/waterdispenser (alleen bepaalde modellen)

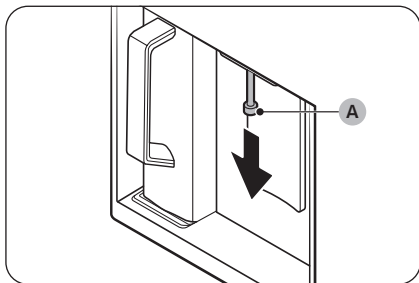
📖 OPMERKING

Reinig om hygiënische redenen regelmatig het dispensergeedeelte.

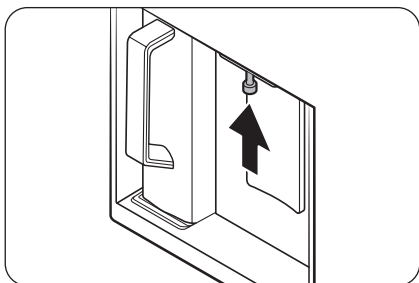
⚠ LET OP

Wanneer u gemalen ijs selecteert, kan er wat ijschaafsel in de ijskoker achterblijven. Om dit voorkomen verwijdert u resterend ijs uit de ijskoker met een schone zachte doek.

Dispensermondstuk (alleen bepaalde modellen)



1. Houd het uiteinde van het dispensermondstuk (A) vast.
2. Terwijl u het dispensermondstuk (A) naar links draait, trekt u het naar beneden om het uit de dispenser te verwijderen.



3. Reinig het dispensermondstuk grondig en plaats het weer terug.

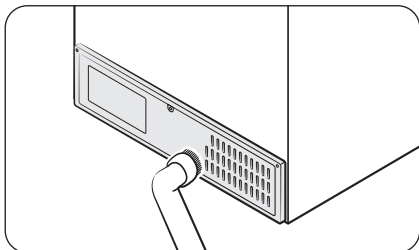
⚠ LET OP

- Druk het dispensermondstuk volledig naar binnen tot de oorspronkelijk positie.
- Gebruik geen ruwe schuurspons voor het reinigen van het dispensermondstuk.

Rubber afdichtingen

Als de rubber afdichtingen van een deur vuil worden, kan de deur mogelijk niet goed gesloten worden, waardoor de prestaties en efficiëntie van de koelkast achteruit gaan. Gebruik een mild schoonmaakmiddel en een vochtige doek om de rubber afdichtingen schoon te maken. Vervolgens goed droog maken met een doek.

Paneel aan de achterzijde



Maak het paneel een of twee keer per jaar met een stofzuiger schoon om ervoor te zorgen dat kabels en blootliggende delen van het paneel aan de achterzijde schoon blijven.

⚠ LET OP

De kap van het paneel aan de achterzijde niet verwijderen. Er kan een elektrische schok plaatsvinden.

Onderhoud

Vervanging

Lampjes

De lampjes kunnen niet door de gebruiker worden vervangen. Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung als u de lampjes van de koelkast wilt vervangen.

Lamp (lichtbron)

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse <G>.

De lamp(en) en/of voorschakelappara(a)t(en) mogen niet door de gebruiker worden onderhouden. Neem contact op met een lokaal servicecentrum van Samsung als u de lamp(en) en/of voorschakelappara(a)t(en) van het product wilt vervangen.

Voor uitgebreide instructies over het vervangen van lampen en voorschakelapparaten bij uw product gaat u naar de Samsung-website (<http://www.samsung.com>), en naar Support > Support home, en voert u de modelnaam in.

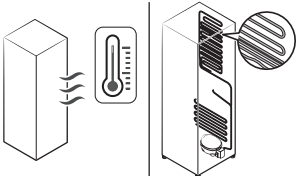
Voor uitgebreide instructies over het verwijderen van lampen en voorschakelapparaten volgt u de bovenstaande vervangingsinstructie.

Problemen oplossen

Bekijk de onderstaande punten voordat u met de klantenservice belt. Alle gesprekken met de klantenservice die over normale situaties gaan (d.w.z. geen defecten), worden bij de gebruiker in rekening gebracht.

Algemeen

Temperatuur

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Koelkast/vriezer doet het niet. Temperatuur van de koelkast/vriezer is te hoog.	• Netsnoer is niet goed aangesloten.	• Steek het netsnoer goed in het stopcontact.
	• Temperatuur is niet goed ingesteld.	• Stel de temperatuur lager in.
	• Koelkast bevindt zich in de buurt van een warmtebron of in direct zonlicht.	• Houd de koelkast uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen.
	• Onvoldoende ruimte tussen koelkast en wanden of kasten in de buurt.	• We raden aan meer dan 50 mm ruimte tussen de koelkast en de omringende muren (of kasten) te laten.
	• De koelkast is te vol. Etenswaren blokkeren de luchtcirculatie in de koelkast.	• Doe de koelkast niet te vol. Zorg ervoor dat etenswaren de luchtgaten in de koelkast niet kunnen blokkeren.
Koelkast/vriezer is te koud.	• Temperatuur is niet goed ingesteld.	• Stel de temperatuur hoger in.
De binnenwand van de koelkast is heet.	• De koelkast heeft hittebestendige pijpen in de binnenwand.	De koelkast heeft warmtebestendige leidingen in de hoeken aan de voorzijde om condensvorming te voorkomen. Als de omgevingstemperatuur stijgt, werkt deze apparatuur mogelijk niet goed. Dit is geen defect aan het systeem. 

Problemen oplossen

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Verlichting, bedieningspaneel, ijsmaker en water- en ijsdispenser werken niet gelijktijdig.	Modusregeling is niet goed ingesteld.	- Houd ○ en > gedurende 6 seconden tegelijk ingedrukt. - Druk op > wanneer het display knippert. - Selecteer volgende knop. - Als het symptoom aanhoudt na het volgen van deze stappen, neemt u contact op met het servicecentrum van Samsung Electronics.

Vreemde lucht

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Koelkast heeft een vreemde lucht.	Bedorven etenswaren.	Maak de koelkast schoon en verwijder de bedorven etenswaren.
	Etenswaren met een sterke geur.	Zorg dat etenswaren met een sterke lucht luchtdicht zijn verpakt.

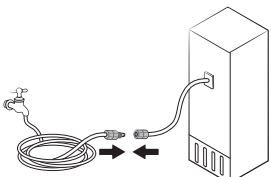
Aanvriezing

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Aanvriezing rond de luchtopeningen.	Etenswaren blokkeren de luchtopeningen.	Zorg dat etenswaren de luchtopeningen niet kunnen blokkeren.
Aanvriezing aan de binnenwanden.	Deur is niet goed gesloten.	Zorg dat etenswaren de deur niet blokkeren. Maak de deurpakking schoon.

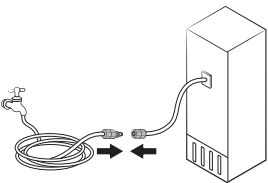
Condensatie

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Er zit condensatie op de binnenwanden.	Als de deur wordt opengelaten, komt er vocht de koelkast in.	Verwijder het vocht en laat een deur niet lange tijd openstaan.
	Etenswaren met een hoge vochtigheid.	Zorg dat etenswaren luchtdicht zijn ingepakt.

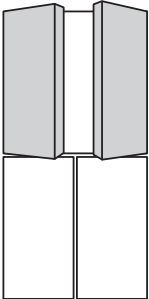
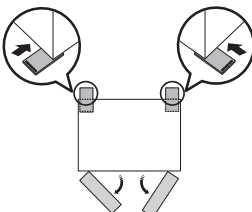
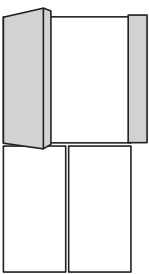
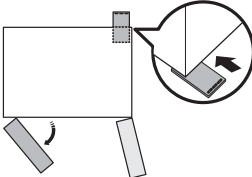
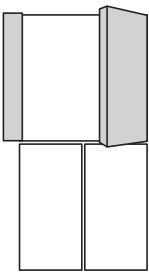
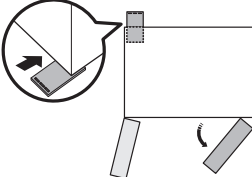
Water-/ijs (alleen dispensermodellen)

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De waterstroom is zwakker dan normaal.	De waterdruk is te laag.	Zorg ervoor dat de waterdruk tussen 30 en 125 psi is.
De ijsmaker maakt een zoemend geluid.	De ijsmaakfunctie is geactiveerd, maar de watertoevoer naar de koelkast is niet aangesloten.	Schakel de ijsmaker uit.
De ijsmaker maakt geen ijs.	De ijsmaker is zojuist geïnstalleerd.	U moet 24 uur wachten voordat de koelkast ijs kan maken.
	De temperatuur van de vriezer is te hoog.	Stel de temperatuur van de vriezer lager dan -18 °C of -20 °C in bij warme omgevingslucht.
	De functie Lock (Vergrendelen) van het dispenserpaneel is geactiveerd.	Houd  3 seconden ingedrukt om de functie Lock (Vergrendelen) van het dispenserpaneel uit te schakelen.
	Ijsmaker is uit.	Schakel de ijsmaker in.
	De lade van de ijsemmer is niet volledig ingeschoven.	Duw de lade van de ijsemmer om deze volledig in te schuiven.
Er komt geen ijs uit de ijsdispenser.	Er kan een blokkering ontstaan als de ijsmaker lange tijd niet wordt gebruikt (ca. 3 weken).	Als u de koelkast langere tijd niet gaat gebruiken, maak dan de lade van de ijsemmer leeg en schakel de ijsmaker uit.
	De lade van de ijsemmer is niet goed ingeschoven.	Zorg ervoor dat de lade van de ijsemmer goed is ingeschoven.
	De waterleiding is niet juist aangesloten of de watertoevoer is niet ingeschakeld.	Controleer de waterinstallatie. 

Problemen oplossen

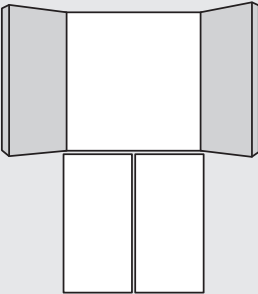
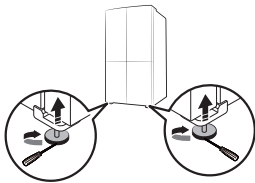
Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Er komt geen water uit de ijsdispenser.	De waterleiding is niet juist aangesloten of de watertoevoer is niet ingeschakeld.	Controleer de waterinstallatie. 
	De functie Lock (Vergrendelen) van het dispenserpaneel is geactiveerd.	Houd  3 seconden ingedrukt om de functie Lock (Vergrendelen) van het dispenserpaneel uit te schakelen.
	Er is een waterfilter van een derde partij geïnstalleerd.	- Gebruik alleen filters die door Samsung zijn geleverd of goedgekeurd. - Niet-goedgekeurde filters kunnen gaan lekken en de koelkast beschadigen.
Wanneer u het pictogram  ziet.	Algemeen type  staat op het hoofdpaneel. Type Family Hub, AI Home Hub - De -indicator licht rood op.	Algemeen type - Vervang het waterfilter. Druk na het vervangen op Filter Reset (Filter resetten). Type Family Hub - Vervang het waterfilter. Na het vervangen, stelt u het filter opnieuw in met Fridge Manager (Koelkastbeheer) > Fridge Settings (Koelkastinstellingen) > Water Filter (Waterfilter). Type AI Home Hub - Vervang het waterfilter. Na het vervangen stelt u het filter opnieuw in via Product Care (Productzorg) > Water Filter (Waterfilter).

Deur automatisch open (alleen bepaalde modellen)

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Beide deuren 	De achterkant van de koelkast staat te laag.	Zet de achterkant van de koelkast hoger om de koelkast waterpas te zetten. * 
Linkerdeur 	De achterzijde van de koelkast staat te laag aan de rechterkant.	Zet de achterzijde van de koelkast aan de rechterkant hoger om deze waterpas te zetten. * 
Rechterdeur 	De achterzijde van de koelkast staat te laag aan de linkerkant.	Zet de achterzijde van de koelkast aan de linkerkant hoger om deze waterpas te zetten. * 

De koelkastdeuren gaan niet ver genoeg open.

Problemen oplossen

Symptoom	Mogelijke oorzaken	Oplossing
De koelkastdeuren gaan te ver open. 	De voorkant van de koelkast staat te laag.	Zet de voorkant van de koelkast hoger om de koelkast waterpas te zetten. * 

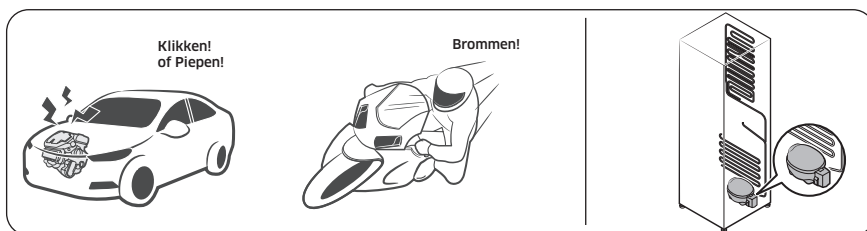
* Zie voor meer informatie over het waterpas zetten van de koelkast het gedeelte 'STAP 4 De stelpoten afstellen' op pagina 40.)

Hoort u een abnormaal geluid uit de koelkast?

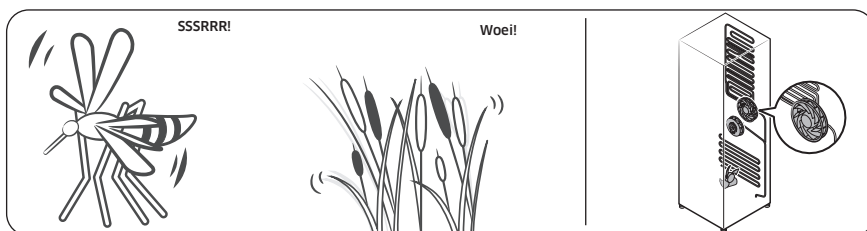
Bekijk de onderstaande punten voordat u met de klantenservice belt. Alle gesprekken met de klantenservice die over normale geluiden gaan, worden bij de gebruiker in rekening gebracht.

Deze geluiden zijn normaal.

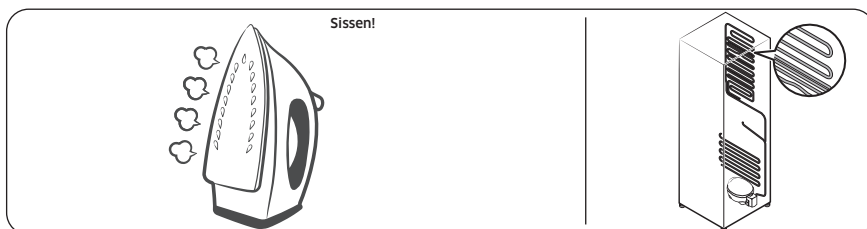
- Aan het begin en het einde van een koelcyclus kan de koelkast geluiden maken die lijken op de ontbranding van een motor. Dit geluid neemt gaandeweg af.



- Terwijl de ventilator draait, kunt u deze geluiden horen. Wanneer de koelkast de ingestelde temperatuur bereikt, hoort u de ventilator niet meer.



- Tijdens een ontdooiingscyclus kan er water op de ontdooiingsverwarming druppelen, waardoor er een sissend geluid hoorbaar kan zijn.

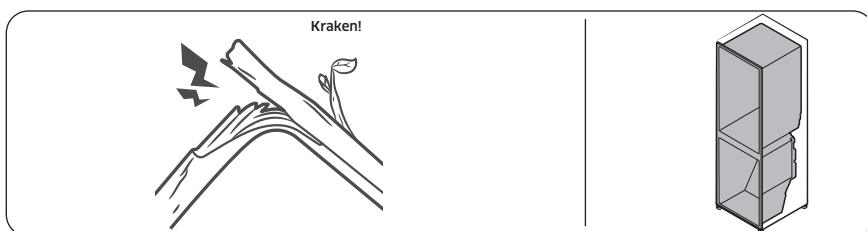


Problemen oplossen

- Wanneer de koelkast koelt of vriest, gaan er koelgassen door de afgesloten buizen, waardoor u een bubbelend geluid kunt horen.



- Wanneer de koelkasttemperatuur toeneemt of afneemt, zetten plastic onderdelen uit of krimpen ze, waardoor u kloppende geluiden kunt horen. Deze geluiden treden op tijdens de ontdooiingscyclus of wanneer elektronica in de koelkast aan het werk is.



- Voor modellen met een ijsblokjesmaker: Wanneer de waterklep open gaat om de ijsblokjesmaker te vullen, kunt u een zoemend geluid horen.
- Doordat de druk verandert bij het openen en sluiten van de koelkastdeur, kunt u een sissend geluid horen.

SmartThings (alleen bepaalde modellen)

Symptoom	Actie
Kan SmartThings niet op de app-markt vinden.	De ondersteunende softwareversie van de SmartThings-app kan worden gewijzigd volgens het beleid voor ondersteunde besturingssystemen dat de fabrikant biedt. Bovendien kan, wat de SmartThings-app of de functies die de app ondersteunt betreft, het updatebeleid voor nieuwe toepassingen van het huidige besturingssysteem worden opgeschort vanwege bruikbaarheid of beveiliging.
De SmartThings-app werkt niet.	- De SmartThings-app is alleen beschikbaar voor bepaalde modellen. - De oude app Samsung Smart Refrigerator kan geen verbinding maken met Samsung Smart Home-modellen.
De SmartThings-app is geïnstalleerd maar is niet verbonden met mijn koelkast.	- Als u de app wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account. - Controleer of de router normaal werkt. - Als het Wi-Fi-pictogram op het display van de koelkast is uitgeschakeld, duidt dit erop dat er nog geen netwerkverbinding is. In dat geval kunt u de SmartThings-app gebruiken om uw koelkast verbinding laten maken met en te registreren bij het toegangspunt (AP) in uw huis.
Ik kan me niet aanmelden op de app.	- Als u de app wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account. - Als u geen Samsung-account hebt, volgt u de scherm instructies van de app om er een aan te maken.
Er verschijnt een foutmelding wanneer ik mijn koelkast probeer te registreren.	Easy Connection werkt mogelijk niet vanwege de afstand tot het toegangspunt (AP) of door elektrische ruis uit de omgeving. Wacht even en probeer het opnieuw.
De SmartThings-app is verbonden met mijn koelkast, maar doet het niet.	- Sluit de SmartThings-app en start deze opnieuw op, of ontkoppel de router en koppel deze opnieuw. - Schakel de koelkast uit en schakel deze na 1 minuut weer in.
Het Wi-Fi-pictogram knippert. () (alleen bepaalde modellen)	- Verbind uw koelkast vóór gebruik met de SmartThings-app. Wanneer er succesvol verbinding is gemaakt, stopt de indicator met knipperen. - Als u geen verbinding kunt maken of de app niet wilt gebruiken, houd dan de toets > 10 seconden ingedrukt. De indicator stopt met knipperen en op het temperatuurdisplay wordt 'O FF' weergegeven.

Open Source Announcement

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 leads to open source license information as related to this product.



Bijlage

(Alleen voor EU-regio's)

Veiligheidsinstructie

- Voor het efficiëntste energiegebruik dient u alle onderdelen zoals bakken, laden, leggers en de ijsblokjestray op de plaats te houden waar deze door de fabrikant zijn geleverd.
- Dit koelapparaat is niet bedoeld voor gebruik als inbouwapparaat.

Installatieinstructie

Voor koelapparaten met klimaatklasse

Afhankelijk van de klimaatklasse is dit koelapparaat bedoeld voor gebruik binnen het omgevingstemperatuurbereik dat is aangegeven in onderstaande tabel.

De klimaatklasse is aangegeven op het typeplaatje. Het product werkt mogelijk niet naar behoren bij temperaturen buiten het aangegeven bereik.

U kunt de klimaatklasse vinden op het etiket aan de binnenzijde van de koelkast

Effectief temperatuurbereik

De koelkast is ontworpen voor normaal gebruik in het temperatuurbereik dat vermeld staat bij de classificatie.

Klasse	Symbool	Bereik van de omgevingstemperatuur (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Hoog temperatuurbereik	SN	+10 tot +32	+10 tot +32
Gematigd	N	+16 tot +32	+16 tot +32
Subtropisch	ST	+16 tot +38	+18 tot +38
Tropisch	T	+16 tot +43	+18 tot +43

OPMERKING

De koelprestaties en het energieverbruik van de koelkast kunnen worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de regelmaat waarmee de deur wordt geopend en de plaats van de koelkast. Het wordt aanbevolen om waar nodig de temperatuurinstellingen te wijzigen.

Bijlage

Temperatuurinstructie

Aanbevolen temperatuur

De optimale temperatuur voor het bewaren van voedsel:

- Koelkast: 3 °C
- Vriezer: -19 °C
- Koelkast of Vriezer omschakelen: 3 °C

OPMERKING

De optimale temperatuurstelling voor elk compartiment is afhankelijk van de omgevingstemperatuur. De hierboven vermelde optimale temperatuur is gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 25 °C.

Snelkoelen

Met Snelkoelen wordt het koelproces op maximale ventilatorsnelheid versneld. De koelkast blijft twee en een half uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur.

Snelvriezen

Met Snelvriezen wordt het vriesproces tot maximale ventilatorsnelheid versnelt. De vriezer blijft 50 uur op maximale snelheid draaien en keert vervolgens terug naar de vorige temperatuur. Als u een grote hoeveelheid voedingsmiddelen wilt invriezen, activeer Snelvriezen dan ten minste 20 uur voordat u voedsel in de vriezer plaatst.

OPMERKING

Wanneer u deze functie gebruikt, neemt het energieverbruik van de koelkast toe. Zet deze functie uit als u deze niet nodig hebt en zet de vriezer weer op de oorspronkelijke temperatuurstelling.

De beste conservering van bewaarde etenswaren (alleen bepaalde modellen)

Dek etenswaren af om vochtverlies en het overnemen van geurtjes van andere voedingsmiddelen te beperken. Een grote pan met etenswaren als soep of stoofpot kunt u beter in kleinere porties verdelen en in ondiepe bakjes doen voordat u deze in de koelkast zet. Een groot stuk vlees of hele kip kan beter in kleinere stukken worden verdeeld of in ondiepe bakjes worden gedaan voordat u dit in de koelkast zet.

Plaatsing van etenswaren

Leggers	Leggers dienen aangepast te kunnen worden om plaats te bieden aan verschillende verpakkingen.
Speciale compartimenten (alleen bepaalde modellen)	Afgesloten groenteladen bieden een optimale bewaaromgeving voor groenten en fruit. Groenten hebben een hogere vochtigheidsgraad nodig, fruit een lagere. Groenteladen zijn uitgerust met een bediening om de luchtvochtigheid te regelen. (*Afhankelijk van model en opties) In een vleeslade met aanpasbare temperatuur kunnen vlees en kaas het langst worden bewaard.
In de deur bewaard	Bewaar bederfelijk voedsel niet in de deur. Eieren kunt u het beste in hun doos op een legger bewaren. De temperatuur van de opbergvakken in de deur wisselt sterker dan de temperatuur in de koelkast zelf. Houd de deur zoveel mogelijk gesloten.
Vriesvak	In het vriesvak kunt u diepvriesproducten bewaren, ijsblokjes maken en vers voedsel invriezen.

OPMERKING

Vries alleen verse etenswaren in onbeschadigde staat in. Houd etenswaren die u wilt invriezen uit de buurt van etenswaren die al bevroren zijn. Bewaar etenswaren luchtdicht verpakt om te voorkomen dat het zijn smaak verliest of uitdroogt.

Bijlage

Bewaartabel voor koelkast en vriezer

Hoe lang een product vers blijft, hangt af van de temperatuur en blootstelling aan vocht. Omdat de houdbaarheidsdatums op de verpakking geen richtlijn zijn voor het veilig gebruik van een product, kunt u deze tabel raadplegen en de tips opvolgen.

Melkproducten

Product	Koelkast	Vriezer
Melk	1 week	1 maand
Boter	2 weken	12 maanden
IJs	-	2-3 weken
Kaas	1 maand	4-6 maanden
Roomkaas	2 weken	Niet aangeraden
Yoghurt	1 maand	-

Vlees

Product	Koelkast	Vriezer
Verse rollades, biefstukken en koteletten	3-4 dagen	2-3 maanden
Vers gehakt, stoofvlees	1-2 dagen	3-4 maanden
Spek	7 dagen	1 maand
Verse worst van varken, rund of kalkoen	1-2 dagen	1-2 maanden

Gevogelte/eieren

Product	Koelkast	Vriezer
Vers gevogelte	2 dagen	6-8 maanden
Salade met gevogelte	1 dag	-
Verse eieren (in de schaal)	2-4 weken	Niet aangeraden

Vis/zeevruchten

Product	Koelkast	Vriezer
Verse vis	1-2 dagen	3-6 maanden
Gekookte/gebakken vis	3-4 dagen	1 maand
Vissalade	1 dag	Niet aangeraden
Gedroogde of ingemaakte vis	3-4 weken	-

Fruit

Product	Koelkast	Vriezer
Appels	1 maand	-
Perziken	2-3 weken	-
Ananas	1 week	-
Ander vers fruit	3-5 dagen	9-12 maanden

Groenten

Product	Koelkast	Vriezer
Asperges	2-3 dagen	-
Broccoli, spruitjes, doperwten en champignons	3-5 dagen	-
Kool, bloemkool, bleekselderij, komkommers en sla	1 week	-
Wortels, bietjes en radijsjes	2 weken	-

Bijlage

Informatie over het model en het bestellen van reserveonderdelen

Modelinformatie

Scan de QR-code op het energielabel om meer energielabel-informatie voor dit product te raadplegen in het Europees productregister voor energie-etikettering (EPREL).

U vindt de QR-code op het energielabel in uw productverpakking.

Onderdeelinformatie

- De minimumperiode dat reserveonderdelen, die noodzakelijk zijn voor reparatie van het apparaat, beschikbaar zijn
 - 7 jaar thermostaten, temperatuursensoren, printplaten en lichtbronnen, deurgrepen, deurscharnieren, trays, manden (dozen of laden)
 - 10 jaar deurafdichtingen
- De minimale garantieperiode voor het koelapparaat die wordt geboden door de fabrikant 24 maanden.
- Relevante informatie voor het bestellen van reserveonderdelen, rechtstreeks of via andere door de fabrikant, importeur of erkende vertegenwoordiger geboden kanalen
- U kunt professionele reparatie-informatie vinden op <http://samsung.com/support>.
U kunt de onderhoudshandleiding voor gebruikers vinden op <http://samsung.com/support>.

Notities
