



Refrigerator user manual



100 %
Recycled Paper

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

Free Standing Appliance



Contents

SAFETY INFORMATION	2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR	18
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR	27
TROUBLESHOOTING	40

Safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- Warnings and Important Safety Instructions in this

manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.

- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.
R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of

refrigerant used.

- Never start up an appliance showing any signs of damage.

If in doubt, consult your dealer.

The room must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.

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

- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
- Failing to do so may result in fire or explosion.

Important safety symbols and precautions:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

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.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)



SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE



- 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.



SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.

- 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.
 - Do not use aerosols near the refrigerator.
 - Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
 - Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
-
- ★ • This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
 - Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
 - Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
 - If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
 - Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
 - When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
 - This constitutes a fire hazard.
 - Keep the packing materials out of reach of children.
 - There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
 - This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
 - Do not install this appliance near a heater, inflammable material.

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in 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.



- This appliance must be properly grounded.
- Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- 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.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.



- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- 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.



CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- When installing the refrigerator, make sure both legs contact the floor for secure installation.
Legs are located at the bottom back of freezer door. Insert a flathead screwdriver and turn it in the direction of the arrow until it is level.
- Always balance the load on each door.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.



SEVERE WARNING SIGNS FOR USING



- Do not touch the power plug 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 a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other

such products etc.) in the refrigerator.

- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If 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 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 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.
- 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, water cubes only with potable water.
- Do not fill tea or sports drink, this may cause the damage of refrigerator.

- Do not let children hang on the door.
If not, a serious injury may occur.
- Risk of children entrapment.
Do not let children enter inside the refrigerator.
- 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 sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- 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.



- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- 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.
- Do not let children hang on the door.
If not, a serious injury may occur.
- There is a Risk of children entrapment.
Do not let children enter inside the refrigerator.

- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
- It may cause a personal injury or material damage.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
- This may result in an electric shock or injury.
- Any sharp edges may cause a personal injury.



- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire,

problems with the product, or injury.



- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest 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 when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
- 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.

- 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.



CAUTION SIGNS FOR USING

- ★ • To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
- The container may freeze and break, and this may result in injury.

- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks.
But, remove all the food if you are going away for the three weeks or more.
Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not modify the refrigerator.
Unauthorized modifications

can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.

- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a

suitably qualified person and connected to a potable water supply only.

- If you have a long vacation or business trip and won't use water or ice dispensers, close the water valve.
- Otherwise, water leakage may occur.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Do not sit on or hang onto the door or home bar of refrigerator.
- This may cause the refrigerator to fall over, the door to separate or a hand being caught in the crack of the door, and this may result

- in property damage or injury.
- 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.



CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- ★ • 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.
- Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

- 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.



- ★ • Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.



SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- ★ • Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the

refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.

When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.

The gases in insulation material require special disposal procedure.

Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.

Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.

The pipes shall be broken in the open space.

- It is hazardous for anyone other than an Authorised Service Person to service this appliance.

In Queensland – the authorized Service Person MUST hold a Gas Work Authorisation or Licence for hydrocarbon refrigerants, to carry out Servicing or repairs which involve the removal of

covers. (For Australia only)

- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not enter and play with the appliance.
- If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- 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 its head, it may result in suffocation.



ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating 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, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements. But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.

Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).

- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the 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.

- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.

This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

- For the most efficient use

of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

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

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

Setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

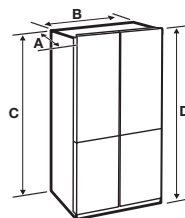
Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.

We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

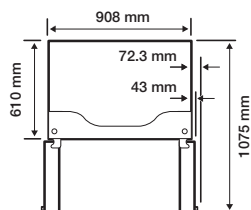
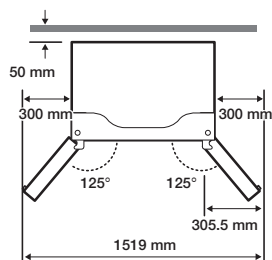
Selecting the best location for the Refrigerator

Choose :

- A location with easy access to the water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with level (or nearly level) flooring.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- A location that allows sufficient space to the right, left, back, and top for air circulation.
If the refrigerator does not have enough space, it can cause the bad influence to refrigeration efficiency and power consumption.
- A location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C (110 °F) or below 5 °C (41 °F).



Depth "A"	733 mm
Width "B"	908 mm
Height "C"	1797 mm
Overall Height "D"	1825 mm



- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor).

Refer to "HOW TO LEVEL THE REFRIGERATOR" in the manual on page 23.

Flooring

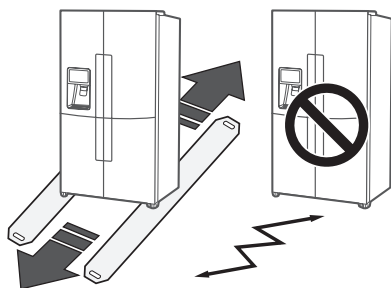
For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor.

This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.

To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.

When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back.

Do not wiggle it from side to side.



REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

If the refrigerator is too large to pass through your doorway easily, you can remove the refrigerator doors.

Tools you will need (Not provided)

Phillips screwdriver (+)	Flat-blade screwdriver (-)	Socket wrench (10 mm)
Pliers	Allen wrench (4 mm)	Allen wrench (5 mm)



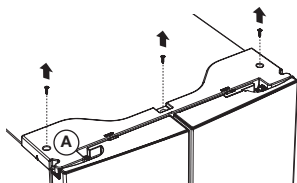
- Disconnect power to the refrigerator before removing the doors or drawers.



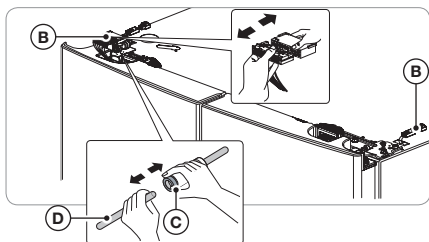
- Be careful not to drop, damage or scratch the doors/drawers while removing them.
- Use care when you remove the doors/drawers. The doors are heavy and you could injure yourself.
- Re-attach the doors/drawers properly to avoid:
 - Moisture from air leakage.
 - Uneven door alignment.
 - Wasting energy due to improper door seal.

DISASSEMBLING THE FRIDGE DOORS

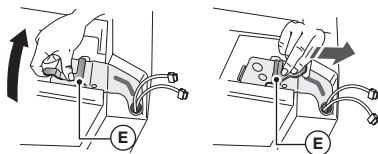
1. With the door closed, remove the 3 screws holding the Top Cover (A) with a Phillips (+) Screwdriver, and then remove the Top Cover with the entire wire-harnesses attached.



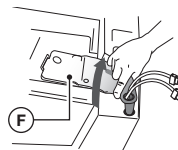
2. Separate the two connectors on the left door and the one connector on the right door. (B) Press the white sleeve (C) of the Water Tube Coupler, and then separate the Water Tube (D).



3. Pull up the Fixer Lever (E), and then pull it forward.



4. Remove the Hinge (F).



5. Lift up the Fridge Door and take it off.



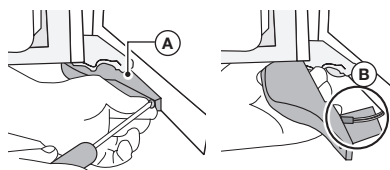
- While disassembling and reassembling the door, make sure that the electric wires are not peeled off.
- Do not let the door fall down.

DISASSEMBLING THE FREEZER DOORS



- Be sure to remove the Fridge Door before removing the Freezer Door.
- Be careful with the wires attached to the bottom of the Freezer Door while disassembling.

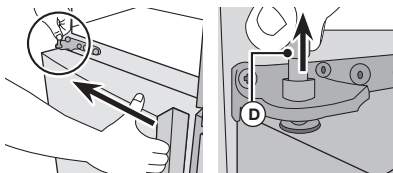
1. With the door open, remove the screw holding the cover (A) of the Adjustable Leg at the bottom of the door with a Phillips (+) Screwdriver, and then disassemble the Connector (B).



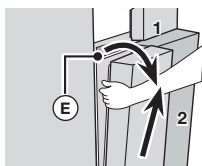
2. Lift up and remove the Mid Hinge Cap (C) on the Door Hinge above the Freezer Door.



3. While pushing the door in the direction of the arrow, lift up the Mid Hinge Shaft (D).



4. Being careful that the door does not touch the Mid Hinge (E), tilt the Door forward a little, and then lift it up to remove.



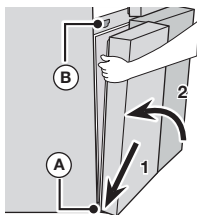
ASSEMBLING THE REFRIGERATOR DOORS



- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

How to Re-attach the Freezer Door

1. Insert the door into the lower hinge (A) in the direction of (1) and then push the door in the direction of (2). Take care not to scratch the door with the Mid-Hinge (B).

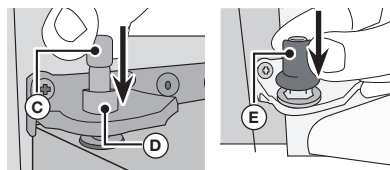


- Be careful not to damage the wires on the bottom of the door. Avoid stepping on them, etc.

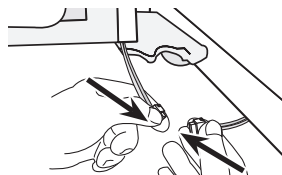
2. Insert the Hinge Shaft (C) into the Mid Hinge Hole (D) and put on the Hinge Cap (E).



- When assembling the Hinge Shaft and the Hinge Cap, be sure to assemble them in the correct direction.

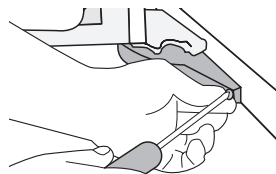


3. With the door open, join the connectors on the bottom of the door.



- Be careful not to step on or damage the connectors.

4. Attach the Adjustable Leg Cover using a Phillips (+) Screwdriver.

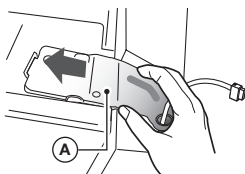


How to Re-Attach the Fridge Door

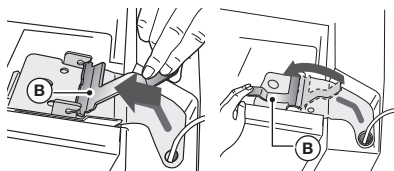
1. Attach the detached Fridge Door to the Mid Hinge.



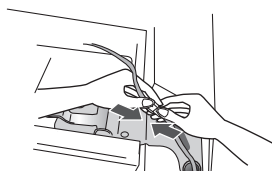
2. Slide the Fridge Hinge (A) into the fixing slot, and then press it down so that it is aligned with the hole in the door.



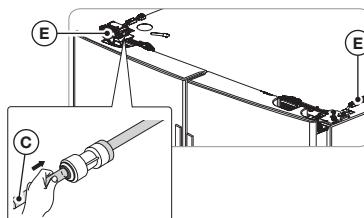
3. Inserting the Fixer Lever (B) in the direction of the arrow, and then flip it down to assemble.



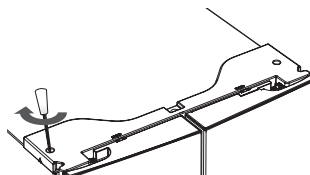
4. Assemble the Wire Connector.



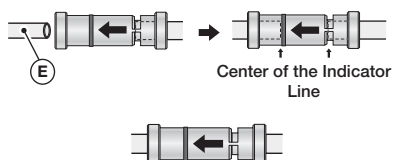
5. Connect the Water Tube (C).
Connect the two connectors on the left door and the one connector (E) on the right door.



6. Attach the front of the Top Cover, and then press down on its back until it lies flat. Re-attach the screws.



- Assemble the Fridge and Freezer doors in the reverse order of disassembly.
- If the Wire Connectors are cross-assembled, the display will not work properly.



LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING HEIGHT AND GAP OF THE DOORS

How to level the refrigerator

To avoid a hazard due to instability of the refrigerator, please place the refrigerator on a horizontal support and levelled in accordance with the following instruction for installation.

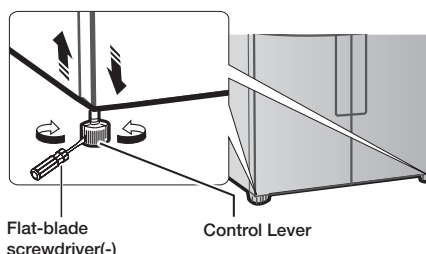
Failing to do so may result in the refrigerator tipping and a personal injury.

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily. Setting up the refrigerator on an uneven surface will cause the refrigerator to be uneven.

- When install the refrigerator, the legs should touch the floor surely.
The legs should be located on the back of under the each door.
Insert it with flathead screwdriver and tighten up to arrow direction.

If the Refrigerator is put on a floor that is not level, it can cause a height difference between the doors.

- Insert a Flat-Head (-) Screwdriver into the slot in the Leveling Leg Control Lever and adjust the level by turning the Control Lever clockwise or counter-clockwise.
When you rotate the Lever clockwise, you raise the refrigerator.
When you rotate the Lever counter-clockwise, you lower the refrigerator.

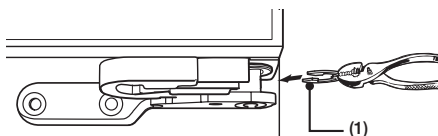
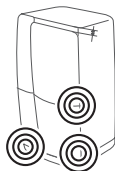


- If the Refrigerator is not level back and front, put a solid panel (such as a plastic panel, a plastic ruler, etc.) on the floor where the rear legs will rest, and then fix it in place with plastic tape.
When you push in the Refrigerator, make sure the rear legs rest on the panel.
- If you have a wooden floor or similar soft floor, take care not to damage the floor when pushing the Refrigerator into place.

HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT

If any one of the doors is lower than the other:

- Check if the Refrigerator is level before adjusting the door.
 - Adjust the door height difference by inserting a Snap Ring (1) as shown between the door and the hinge.
- You can use the rings on the right side door of the fresh food compartment and both sides of the freezer compartment.



- After checking the height difference, select one Snap Ring with a suitable thickness. Insert one Snap Ring only, Inserting two or more Snap Rings may cause the Snap Rings to slip out or make a rubbing noise.
- Lift up the lower door and insert the Snap Ring into the space between the Door and the Hinge.

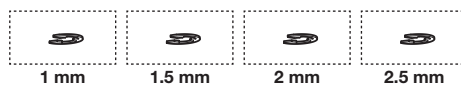


- To avoid injury, insert or remove Snap Rings carefully.
- Keep the Snap Rings out of the reach of children and make sure that children do not play with them or put them into their mouths.



- 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, and 2.5 mm Snap Rings come with the Refrigerator.
- If the Refrigerator is level before you load it with food, the Refrigerator may become unbalanced due to the weight of the food. If this occurs, adjust the level again using the same procedure.
- If you raise the door too far, it can rub against the Top Cover.

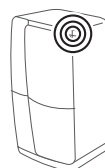
Snap Rings included with the refrigerator:



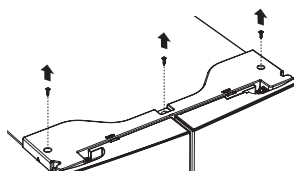
HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

If the gap between the left and right fridge compartment doors is not even.

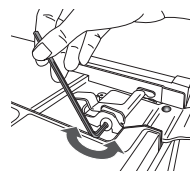
- You can adjust the gap by turning the bolt at the top right of the cold storage compartment door.
- Do not turn the bolt too far. You can break it.



1. With the doors closed, remove the 3 screws holding the top cover using a Phillips screwdriver, and then lift it off together with the connected cables.



2. Turn the bolt with a 4 mm hexagonal L-wrench to adjust the gap.



3. Turn the bolt clockwise (↻) to widen the gap. Turn the bolt counter clockwise (↻) to narrow the gap.

INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator.

To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms.

You may need to purchase a water purifying system to do that.

The water line also connects to the ice maker. For the ice maker to operate properly, water pressure of 138 ~ 862 kPa is required.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled.

To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

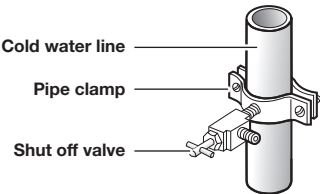
- 
- Water line installation kits are available at extra cost from your dealer. We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and 6 mm (¼") compression nut.
 - The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Connecting to the water supply line

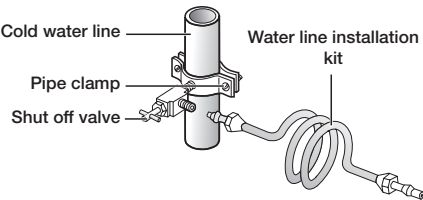
1. First, shut off the main water supply.



2. Locate the nearest cold water drinking line and install the pipe clamp and shut off valve.



3. Connect the water line installation kit to the shut off valve.

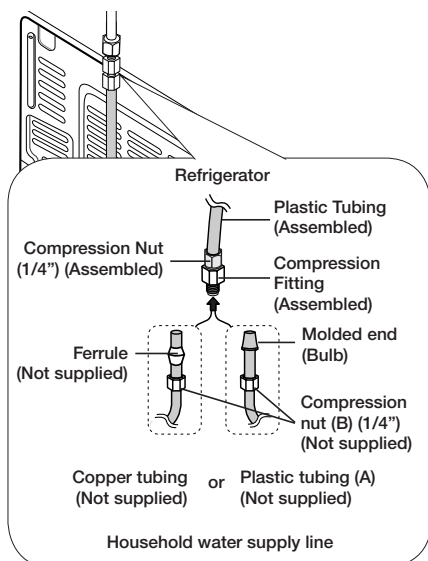


Connecting the water supply line to the refrigerator

There are several items that you need to purchase to complete this connection.

You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

Use Copper Tubing	Use Plastic Tubing
¼" copper tubing ¼" compression nut (1pc) - Ferrule (2pc)	¼" plastic tubing → Molded end (Bulb) ¼" compression nut (1pc)



1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
 - If you are using copper tubing, slip the compression nut (B) (not supplied) and ferrule (not supplied) on the copper tubing (not supplied) as shown.
 - If you are using plastic tubing (A), insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (A) into the compression fitting.



- Do not use without the molded end (Bulb) of the plastic tubing (A).

2. Tighten the compression nut (B) onto the compression fitting.
Do not over-tighten the compression nut (B).
3. Turn water on and check for any leakage.
If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator.
(Flush approximately 6 minutes.)
To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever.
Fill the glass, empty it into the kitchen sink after it is filled, and then repeat.

5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days.
Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water line.



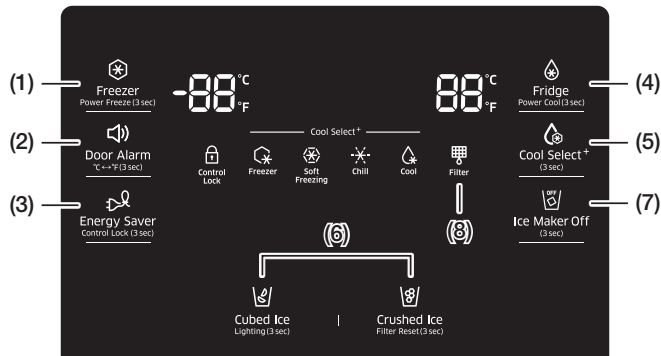
- Only connect the water line to a drinkable water source.
- If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.
- You can test the water line quickly using a paper cup.
Under normal conditions, the water dispenser can fill a 170 cc cup in about 10 seconds.

PRODUCT FEATURES

- TRIPLE COOLING
 - Freezer/Fresh food compartment/convertible compartment are able to maintain optimum temperature/humidity using by each condenser. And also smell will not mix.
- FLEX ZONE
 - It is able to various storage using by Freezer/ Cooling/cool selection/thin ice options.
- CHILL
 - Fixed temperature technology will keep freshness.

Operating your Samsung refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze)



Touch this button to set the freezer to your desired temperature. You can set the temperature between -23 °C and -15 °C. Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. This can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically. (For example, if the door was left open.)

(2) Door Alarm (Hold 3 sec for °C ↔ °F)



This button serves two purposes:

1. To turn the door open alarm on and off. If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than two minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by touching and then releasing this button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. When the Door Alarm function is on and the alarm sound is triggered, the Door Alarm Icon will blink while the alarm sounds.
2. Touch and hold this button for 3 seconds to switch the temperature units between °C and °F.

(3)	Energy Saver (Hold 3 sec for Control Lock)
	Touching this button turns Energy Saver mode on and off. When you turn Energy Saver on, the Energy Saver icon lights. Turn Energy Saver off and the icon goes off. The Energy Saver function is set to "ON" in the factory. If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off. Also, touching this button for 3 seconds turns on Control Lock which locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used. Touch 3 seconds to unlock.

(4)	Fridge (Hold 3 sec for Power Cool)
	Touch this button to set the fridge to your desired temperature. You can set the temperature between 1 °C and 7 °C. Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Fridge. This can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically. (For example, if the door was left open.)

(5)	Cool Select+ (Cool Select Room)
	The CoolSelect+ button lets you set the Cool Select Room on the bottom right of your refrigerator to one of four settings: Freezer, Soft Freezing, Chill, or Cool. Press the CoolSelect+ button for three seconds to activate the Cool Select Room function, and then select one of the four settings.
Freezer	
	Select Freezer to set the same temperature as the freezer. • Use this setting to keep frozen food.
Soft Freezing	
	Select Soft Freezing to set the temperature to -5 °C. • Use this setting to keep meat and fish fresh longer than fridge.
Chill	
	Select Chill to set the temperature to -1 °C. • Use this setting to keep deli like steak, fish, bacon and cheese.
Cool	
	Select Cool to set the temperature to 2 °C. • Use this setting to keep drink (juice, soft drinks and beer), vegetable, fruit, etc.

(6) Ice Type



Touch the Ice Type button to change the ice type.
Each time you touch the Ice Type button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection.
If you don't need ice, turn the function off to save on water and energy consumption. (See Ice Maker Off below.)

Lighting

Touch the Cubed button for three seconds to set the Dispenser LED lamp (under the display) to continuous mode so that it stays on continuously.
If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, touch this button for 3 seconds again to turn the continuous mode off.

(7) Ice Maker Off (Hold 3 sec)



Touch the Ice Maker Off button for 3 seconds until the Ice Maker Off Indicator () illuminates.

(8) Filter

Water filter usage

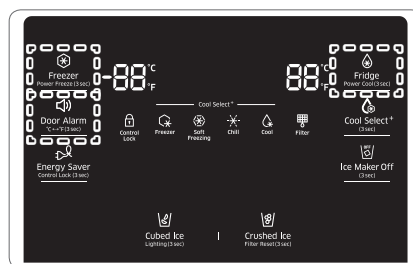
This icon will light up when you need to change the filter.
After you use about 300 gallons of water, the filter indicator lights up. (in about 6 months)

The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.
After you install the new water filter, touch and hold the Crushed Ice button for 3 Seconds to reset the filter.

- If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged.
- Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.



Exhibition Mode



- In case of Exhibition Mode, It seems working but doesn't make cool air.
To cancel this mode, touch the Freezer, Fridge and Door Alarm buttons at the same time for 5 seconds until "Dingdong" sounds.
Or you can cancel the exhibition mode by turning the power off.

CHANGING THE WATER FILTER



- To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS.

SAMSUNG will not be legally responsible for any damage, including, but not limited to, property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter.

SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.

To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out.

Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

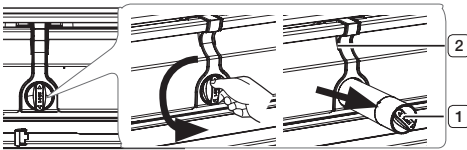


(Red)

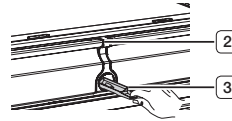
1. Shut off the water supply.

Then, turn the water filter (1) about 1/4 turn, counter-clockwise.

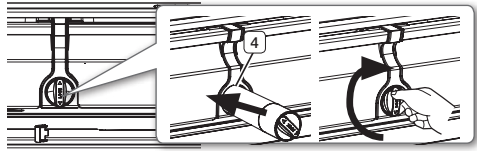
2. Pull the water filter (1) from the case filter (2).



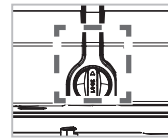
- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.
- When you pull out the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.
- To prevent overflow, empty the water filter tray (3) and dry around the filter case (2).



3. Insert the new filter into the filter case (4).



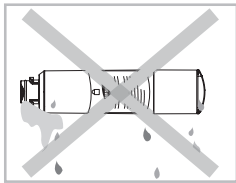
4. Push the filter in, and then turn it clockwise until it locks.



- If you have trouble inserting the water filter because of high water pressure, shut off the water supply valve.
 - The locked symbol should be lined up with the indicator line.
5. Touch the “Crushed/Hold 3 sec for Filter Reset” button () for about 3 seconds to reset the water filter. The color of the indicator changes from red to off.
 6. If you turned off the water supply, turn it back on.
- For a replacement water filter, visit your local home Improvement center, go to SamsungParts.com on line, or contact your authorized Samsung dealer. Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.

1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



- Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser. This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 241 and 827 kPa.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 276 to 414 kPa.

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 276 to 414 kPa:

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- 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.

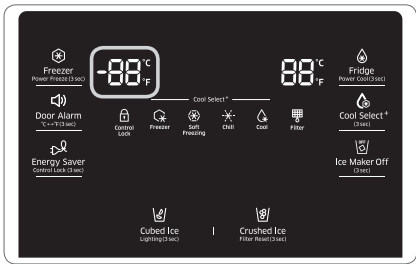
If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

Recommended freezer and fridge compartment temperatures

The recommended temperatures for the Freezer and fridge Compartments are -19 °C and 3 °C (-2 °F and 38 °F) respectively.
If the temperature of the Freezer and fridge Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

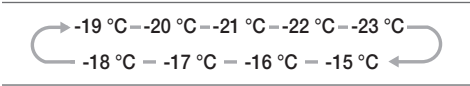
CONTROLLING THE FREEZER TEMPERATURE



Recommend Temp (Freezer) : -19 °C (-2 °F)

Freezer

Press the Freezer button to set the freezer to desired temperature from the range between -15 °C and -23 °C.
Default set temperature is set on -19 °C and each time you press the Freezer button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.

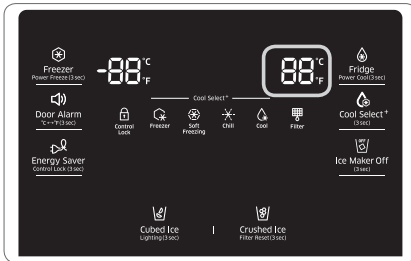


- The Freezer or Fridge temp indicator will blink when the temperature in the fridge or freezer compartment goes up dramatically.
(Freezer or Fridge temperature indicator will stop blinking when temperature in the Freezer or Fridge becomes normal.
If temperature indicator does not stop blinking after several hours, please contact your service center.

Power Freeze

The Power Freeze function substantially speeds up the freezer compressor, causing the freezer to cool down rapidly to a temperature you choose.
When you touch and hold the Freezer button for 3 seconds, Power Freezer function will be activated.
Power Freeze is useful if you need to quick freeze an item, to make a large quantity of ice, or to cool the freezer rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open).
To turn the Power Freeze function off manually, press the Freezer button, and then re-set the Freezer temperature.
Power Freeze turns off automatically after 50 hours to decrease energy consumption.
When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase.
If you need to freeze large amounts of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before.

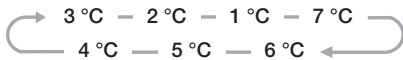
CONTROLLING THE FRIDGE TEMPERATURE



Recommend Temp (Fridge) : 3 °C (37 °F)

Press the Fridge button to set the fridge to desired temperature from the range between 1 °C and 7 °C.

Default set temperature is set on 3 °C and each time you press the Fridge button, temperature will change in following order and temperature indicator will display the desired temperature.



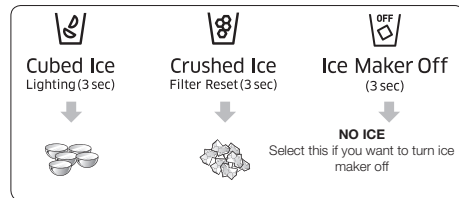
- The temperature of the Freezer, Fridge or Cool Select Room may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes, and then plug the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Display light may blink “PC-Er” with Beep Sound. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

USING THE ICE AND COLD WATER DISPENSERS

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed

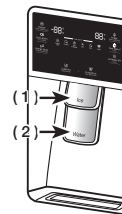
Using the ice lever (1)

Push the Ice lever dispenser (1) gently with your glass. Ice will be released from the dispenser. You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.



Using the Water lever (2)

Push the Water lever dispenser (2) gently with your glass. Water will be released from the dispenser.



- If you push the water and Ice lever at about the same time, the dispenser operates only the option you actually selected or pushed first.



- Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water. It comes back automatically.

Using the Ice & Water Dispenser together

To get ice and water, push the Ice lever (1) first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever (2) for water.

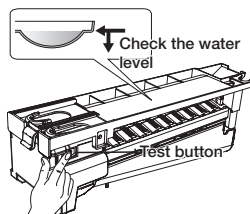
MAINTAINING THE ICE BUCKET

- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- Ice is made in cubes.
When you select "Crushed", the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- The ice cubes generated by the rapid ice making process will look white, which indicates they are generated normally.
- If ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the Test button located on the right side of ice maker.
See the illustration under Making Ice below.
- Do not press the Test button continuously if the tray is filled with ice or water.
Water may overflow or ice may jam the bucket.

MAKING ICE

- To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:
1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
- Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.
 2. Dispense 4 to 6 ice cubes into a glass.
 3. After another 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.

- To test the ice maker, press the Test button on the ice maker.
You will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.



- If you want to remove the ice cubes without using the ice bucket, please turn the ice maker off.
(However, remove the front cover from the ice maker.)
The ice cubes in the ice maker can spill out over the drawer.



- Do not put food in the ice bucket.
If you store food in the ice bucket, the food may get in the way of the ice maker while opening/closing the door, causing damage to the ice maker.



- Note that the ice cubes in the ice bucket may spill out over the drawer when removing the ice bucket from the drawer. If this is the case, be sure to clear the ice cubes that spilled out of the drawer.



- If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.



- If you use all the ice at once, you must repeat Steps 2 and 3 above.
However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

USING THE ICE OFF FUNCTION

When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket.

If you leave the ice cubes in the bucket, the ice cubes may clump together, making it difficult to remove them.

To remove the ice bucket safely and avoid injury, hold the bottom of the bucket with one hand and the side of the bucket with the other.

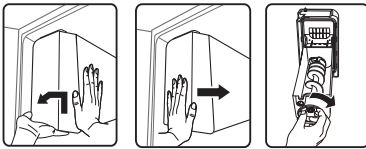
Then, lift up on the ice bucket, and pull it straight out.

To put the ice bucket back in, push it firmly straight back.



- If the ice bucket is not pushed firmly into place, ice in the bucket can melt.

If the bucket does not fit, turn the helix 90 degree (see the last illustration on the right, below) and try again.



- The inside of the ice bucket is very cold when the refrigerator is operating. Do not reach deep inside the ice bucket.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator. The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person. Connect to a potable water supply only.
- To operate the ice maker properly, water pressure of 138 ~ 862 kPa is required.

GOING ON VACATION...

If you are going on a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers for a long time:

- Close the water valve. Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food and ice in the ice bucket.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.

ICE MAKER DO'S AND DON'TS

Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.

- You can hurt yourself or damage the refrigerator. Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
- You can injure yourself. Do not try to disassemble the ice maker. Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator. Remove it to clean it.



- When you insert the Ice maker tray, be sure that the tray is well centered at the entrance. Otherwise, the tray may be stuck.

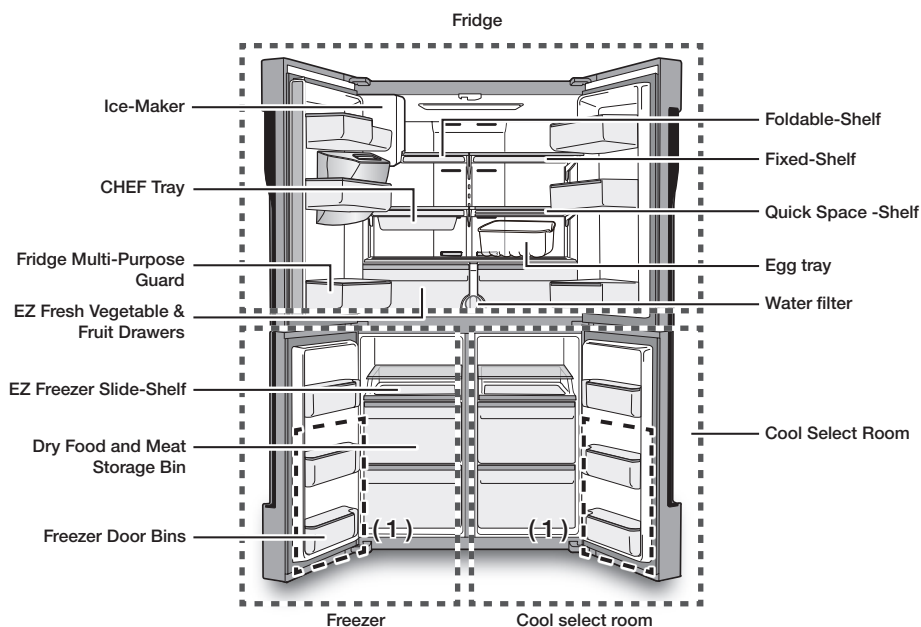
Water clouding phenomenon



- All water provided to the refrigerator flows through a core alkaline water filter. In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter has increased, and the water has become saturated with oxygen and nitrogen. When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles. The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.



The door guards in the freezer of this model are the two star sections except the top guard, so the temperature in two star sections are slightly higher than other freezer compartment. (1) is two star section.



When closing the door, make sure the Vertical Hinged Section is in the correct position to avoid scratching the other door. If the Vertical Hinged Section is reversed, put it back into the correct position, and then close the door. Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section. The door handle may become loose over time. If this happens, tighten the bolts found on the inside of the door. If you close one door with too much force, the other door may open.



When the door opens, the interlock switch automatically turns off the auger motor in the ice maker for safety reasons.



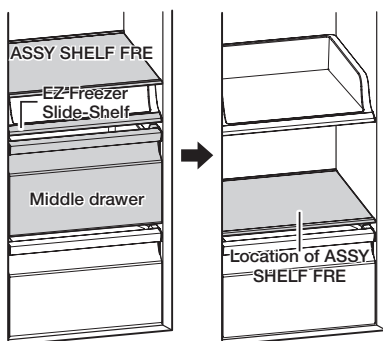
If the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact Samsung service.

ADDITIONAL PART - ASSY SHELF FRE

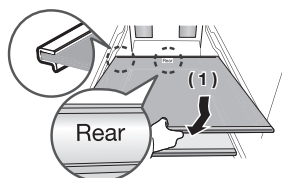
To get more space, you can remove each Middle drawer of freezer and Cool Select Room. And then, locate the 'ASSY SHELF FRE' between middle and bottom drawers of the freezer and Cool Select Room, since it does not affect thermal and mechanical characteristics.



ASSY SHELF FRE



1. Remove the attached Tape on the shelf.
2. Take out the middle drawer to assemble the ASSY SHELF FRE.
3. Insert the ASSY SHELF FRE with the "REAR" mark side up.
If the "REAR" mark is unable to identify, insert the protruding part of the ASSY SHELF FRE at first as shown in figure.



- The ASSY SHELF FRE shall be used only to the designated location with the Middle drawer removed.
- Do not place and use the ASSY SHELF FRE on the EZ Freezer Slide-Shelf.
- Able to prevent damage when not in use, please store the ASSY SHELF FRE in a secure place.
- Do not insert the shelf upside-down, or in the reverse direction.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins or Guards Compartment

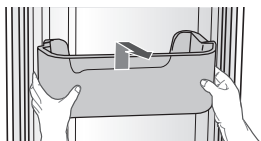
- To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.
- To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops.



- Injuries can occur if the door bins are not firmly attached to the doors. Do not allow children to play with longer. Sharp corners of the bins may cause injury.



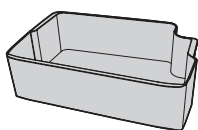
- Do not adjust a bin full of food. Remove the food first.



- Dust removal method - Remove the guard and wash in water.



- If it is stained with oil after use, wash in water right away.

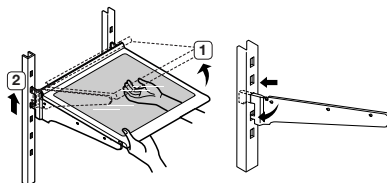


2. Tempered Glass shelves

- To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (1) and lift it up vertically (2). Pull the shelf out.
- To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then, lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.



- The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.

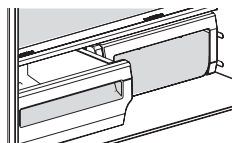


3. Vegetable & Fruit Drawers (EZ Fresh Zone)

- Holding the drawer with one hand, lift it up a little bit while pulling it forward, and then pull it out of the refrigerator.



- Remove the door bins before removing the drawer to prevent damage to the door bins.



CLEANING THE REFRIGERATOR



- Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in. This can cause an electric shock.
- To clean the refrigerator, follow these steps:
 1. Unplug the power cord of the refrigerator.
 2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.



Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolor or damage the refrigerator.

3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power cord of the refrigerator back in.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brightness.



- Do not disassemble or replace the LED type lighting yourself. To replace the LED lights, contact a Samsung service center or your authorized Samsung dealer.



If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check if the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the freezer or fridge to a colder temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? If so, it may not be able to cool sufficiently. Install it in a location that is out of direct sunlight and not near a heat source. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? If so, it may not be able to cool sufficiently. Keep it an appropriate distance from the wall. • Is there too much food inside so that the food is blocking the outlet vent? To keep the refrigerator at a suitable temperature, do not fill the refrigerator with too much food.
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. If so, raise the set temperature inside the refrigerator. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store food with a high moisture content in the coldest part of the refrigerator or near the cooling outlet vent? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check if the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • If you hear a "ticking" sound from inside the refrigerator, this is normal. It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
The Ice Maker is not producing ice.	• It may take longer to make ice if it is not sufficiently cool, such as when first installed. • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Check if the filter is properly installed. If it is not properly installed, the ice making function may not work.

PROBLEM	SOLUTION
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored food for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
The water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display. • Check if the filter is properly installed. If it is not properly installed, the water dispenser may not work.
The auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.
Condensation or water drops forms on vertical mullion and surroundings, etc.	• Condensation or water drops may form if the humidity is too high while the refrigerator is operating. • If condensation or water drops appears on vertical mullion and surroundings, etc., turn the Energy Saving mode off after removing the condensation.

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

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



Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

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

English



(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.

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

Samsung Electronics Switzerland GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich
0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
www.samsung.com/ch/support (German)
www.samsung.com/ch_fr/support (French)



Kühl-/Gefrierkombination

Benutzerhandbuch



100 %
Recycled Paper

Dieses Handbuch ist zu 100 % auf Recyclingpapier gedruckt.

imagine the possibilities

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät von Samsung entschieden haben.

Standgerät



Inhalt

SICHERHEITSINFORMATIONEN	2
AUFSTELLEN DES GERÄTS	18
BEDIENUNG DES GERÄTS	27
FEHLERBEHEBUNG	40

Sicherheitsinformationen

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts das Benutzerhandbuch gründlich durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur zu den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Zwecken. Dieses Gerät ist nicht zum Gebrauch durch Personen (auch Kinder) mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt. Von dieser Regel darf nur abgewichen werden, wenn diese Personen unter Aufsicht stehen oder durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eine Unterweisung zur Bedienung

des Geräts erhalten haben.

- Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen nur bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder eine Unterweisung zum sicheren Umgang mit dem Gerät erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen bei Reinigung und Wartung nur dann helfen, wenn sie dabei beaufsichtigt werden.
- Die Warnungen und wichtigen Sicherheitsinformationen in diesem Benutzerhandbuch decken nicht

alle denkbaren Umstände und Situationen ab.

Lassen Sie den gesunden Menschenverstand, Vorsicht und die notwendige Sorgfalt nicht außer Acht, wenn Sie Ihr Gerät installieren, warten und einsetzen.

- Da die folgenden Hinweise zum Betrieb für verschiedene Modelle gelten, können sich die Eigenschaften Ihres Geräts leicht von den in diesem Handbuch beschriebenen unterscheiden. Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite Ihres Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihre Kühl-/Gefrierkombination verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden.
- Um die Entwicklung eines entflammbaren Gas-Luftgemisches bei einem Leck des Kühlkreislafs zu vermeiden, muss die Raumgröße entsprechend der eingesetzten Menge an Kältemitteln im Gerät gewählt werden.

- Schalten Sie das Gerät niemals ein, wenn es Anzeichen von Beschädigungen zeigt. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrem Händler in Verbindung. Der für die Aufstellung des Geräts vorgesehene Raum muss für je 8 g des Kältemittels R-600a im Gerät ein Raumvolumen von 1 m³ besitzen. Die Menge des in Ihrem Gerät eingesetzten Kältemittels können Sie an dem Typenschild im Innern des Geräts ablesen.
- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen an den Augen führen. Wenn Kältemittel aus den Rohren austritt, vermeiden Sie offene Flammen, und nehmen Sie entzündliche Gegenstände aus der Reichweite des Geräts. Lüften Sie außerdem sofort den Raum.
- Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.

Wichtige Symbole für Sicherheits- und Gefahrenhinweise:

	Gefährliche oder unsichere Verhaltensweisen, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.
	Gefährliche bzw. unsichere Verhaltensweisen, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen können.
	NICHT ausführen.
	NICHT demontieren.
	NICHT berühren.
	Befolgen Sie die Anweisungen genau.
	Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
	Um einen Stromschlag zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass das Gerät geerdet ist.
	Bitten Sie den Kundendienst um Hilfe.
	Hinweis:

Die folgenden Warnhinweise sollen Sie und andere vor Verletzungen schützen. Befolgen Sie sie gewissenhaft. Lesen Sie diesen Abschnitt

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

CE-Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die in der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG), der EMV-Richtlinie (Elektromagnetische Verträglichkeit) (2004/108/EG), der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU), der delegierten Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 und die in der durch die EU-Verordnung Nr. 643/2009 erlassenen Öko-Design-Richtlinie (2009/125/EG) formulierten Anforderungen. (Nur für den Verkauf in Europa)



WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR TRANSPORT UND AUFSTELLUNGORT



- Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.

- Aus den Geräterohren austretendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Verletzungen der Augen führen.
Wenn Kältemittel austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
- Bei diesem Gerät wird eine geringe Menge des Isobutan-Kältemittels R-600a eingesetzt, ein natürliches Gas mit hoher Umweltverträglichkeit, das allerdings auch brennbar ist.
Achten Sie darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden, wenn Sie das Gerät transportieren oder aufstellen.



WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION



- Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Setzen Sie dieses Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus, und stellen Sie es nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nicht in eine Steckdosenleiste, die auch für verschiedene andere Geräten verwendet wird.
Das Gerät darf immer nur an eine ausschließlich für dieses Gerät bestimmte Steckdose angeschlossen werden, deren Spannung mit der auf dem Typenschild am Gerät übereinstimmt.
- Dies gewährleistet eine optimale Leistung und verhindert eine Überlastung der Stromkreise im Haus, die einen Brand aufgrund überhitzter Leitungen auslösen könnte.
- Stecken Sie den Netzstecker nicht in eine lose Steckdose.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.

- Verwenden Sie keine Kabel, die im Kabelverlauf oder an einem der Enden Brüche oder Abnutzungsschäden aufweisen.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, und knicken Sie es nicht übermäßig.
- Verdrehen bzw. verknoten Sie das Netzkabel nicht.
- Verlegen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Metallkanten, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, verlegen Sie das Netzkabel nicht zwischen Objekten, und schieben Sie das Netzkabel nicht in den Raum hinter dem Gerät.
- Achten Sie darauf, das Gerät beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Verwenden Sie in der Nähe des Geräts keine Aerosole.
- Wenn Aerosole in der Nähe des Geräts verwendet werden, kann dies zu Explosionen oder Feuer führen.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht übermäßig, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.



- Dieses Gerät muss vor der Inbetriebnahme in Übereinstimmung mit den Anweisungen in diesem

Benutzerhandbuch
ordnungsgemäß aufgestellt
und installiert werden.

- Stellen Sie das Gerät nicht in feuchten Räumen oder an einem Ort auf, wo es mit Wasser in Kontakt kommen kann.
- Eine beschädigte oder veraltete Isolierung von elektrischen Teilen kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.
- Schließen Sie den Netzstecker ordnungsgemäß mit dem Kabel nach unten an die Steckdose an.
- Wenn Sie den Netzstecker falsch herum (also mit dem Kabel nach oben) in die Steckdose stecken, kann das Kabel durchtrennt werden und einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Stellen Sie stets sicher, dass der Netzstecker nicht durch die Rückwand des Geräts geknickt oder beschädigt wird.
- Achten Sie darauf, das Gerät beim Verschieben nicht über das Netzkabel zu fahren und dieses zu beschädigen.
- Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Es besteht Erstickungsgefahr, wenn Kinder diese über den Kopf ziehen.

- Dieses Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker zugänglich ist.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder eines Brands aufgrund von Fehlströmen.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern oder entflammenden Materialien auf.
- Stellen Sie dieses Gerät weder an einem feuchten, öligen oder staubigen Ort noch an einem Platz auf, der direktem Sonnenlicht oder Wassereinwirkungen (z. B. Regen) ausgesetzt ist.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht an Orten auf, an denen Gas austreten kann.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung, und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Andernfalls besteht Brandgefahr.
- Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, und legen oder stellen Sie keine Gegenstände (Wäsche, brennende Kerzen, brennende Zigaretten, Geschirr, Chemikalien, Metallgegenstände usw.) auf das Gerät.

- Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder Störungen des Geräts.



- Dieses Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein.
- Erden Sie das Gerät nicht an einem Gasrohr, Wasserrohr aus Kunststoff oder der Telefonleitung.
- Das Gerät muss geerdet werden, um durch Leckströme verursachte Stromverluste und Stromschläge zu verhindern.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, Brand, Explosion oder Störungen des Geräts.
- Verbinden Sie das Netzkabel niemals mit einer Steckdose, die nicht korrekt geerdet ist, und vergewissern Sie sich, dass die Erdung den örtlichen und nationalen Vorschriften entspricht.



- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, lassen Sie es umgehend vom Hersteller oder vom Kundendienst austauschen.
- Die Sicherung des Geräts muss von einem qualifizierten Techniker oder einem dazu befugten Dienstleister durchgeführt werden.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.



VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER INSTALLATION



- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnung des Gerätegehäuses oder der Halterung nicht blockiert ist.
- Lassen Sie das Gerät nach dem Aufstellen und Einschalten 2 Stunden lang ruhen, ehe Sie es mit Lebensmitteln befüllen.
- Wir empfehlen, die Installation des Geräts sowie Wartungs- und Reparaturarbeiten von einer qualifizierten Fachkraft oder vom Kundendienst durchführen zu lassen.
- Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen, Explosionen oder Störungen des Geräts.
- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass alle Justierfüße den Boden berühren und das Gerät einen stabilen Stand hat. Die Justierfüße befinden sich unten an der Rückseite der Gerätetür. Drehen Sie die Justierfüße mit einem Schlitzschraubendreher so lange in Pfeilrichtung, bis das Gerät waagrecht steht.
- Achten Sie darauf, die Türfächer nicht zu überladen.
- Wenn die Gerätetüren übermäßig beladen werden, kann das Gerät kippen und Verletzungen verursachen.



WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DEN BETRIEB



- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.
- Stellen Sie keine Gegenstände oben auf das Gerät.
- Die Gegenstände könnten beim Öffnen oder Schließen der Gerätetür herunterfallen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
- Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Berühren Sie die Innenseiten des Geräts oder die darin aufbewahrten Lebensmittel nicht mit nassen Händen.
- Dies kann zu Erfrierungen führen.
- Verwenden Sie keine temperaturempfindlichen Materialien, wie z. B. entflammbare Sprays und Gegenstände, Trockeneis, Medikamente oder Chemikalien, in der Nähe des Geräts, und bewahren Sie sie nicht im Gerät auf.
Bewahren Sie keine flüchtigen oder entflammbaren Gegenstände oder Stoffe (Reinigungsbenzin,

- Verdüner, Propangas, Alkohol, Äther, Erdgas oder ähnliche Produkte) im Gerät auf.
- Dieses Gerät ist ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln bestimmt.
 - Andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
 - Bewahren Sie keine Pharmazeutika, lebensmittelfremden Materialien oder temperaturempfindliche Produkte im Gerät auf.
 - Lebensmittel, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.
 - Lagern bzw. verwenden Sie keine elektrischen Apparate oder Maschinen im Gerät, sofern diese nicht vom Hersteller zugelassen sind.
 - Wenn das Gerät nach Arzneimitteln oder Rauch riecht, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
 - Wenn sich Staub oder Wasser im Gerät angesammelt haben, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.
- Andernfalls besteht Brandgefahr.
 - Wenn Gas austritt, vermeiden Sie offene Flammen oder potenzielle Zündquellen, und lüften Sie einige Minuten lang den Raum, in dem sich das Gerät befindet.
 - Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
 - Unterbrechen Sie nicht den Kühlkreislauf.
 - Sprühen Sie kein flüchtiges Material wie z. B. Insektizide auf die Oberfläche des Geräts.
 - Sie sind nicht nur gefährlich für Ihre Gesundheit, sondern es besteht außerdem die Gefahr eines Brands, eines Stromschlags oder einer Störung des Geräts.
 - Verwenden Sie keine Haartrockner, um das Innere des Geräts zu trocknen. Stellen Sie keine brennende Duftkerze in das Gerät, um unangenehme Gerüche zu beseitigen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
 - Füllen Sie den Wassertank, das Eisfach und die Eiswürfelform nur mit Trinkwasser.
 - Füllen Sie weder Tee noch Sportgetränke ein, da diese das Gerät beschädigen können.

- Lassen Sie keine Kinder auf das Gerät oder die Gerätetür klettern. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
 - Es besteht die Gefahr, dass Kinder sich einschließen. Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
 - Lassen Sie die Türen des Geräts nicht offen stehen, wenn dieses unbeaufsichtigt ist, und lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
 - Lassen Sie Kinder oder Kleinkinder nicht in die Schubfächer klettern.
 - Dies kann zum Tod durch Erstickung oder zu Verletzungen führen, wenn die Kinder darin gefangen sind.
 - Setzen Sie sich nicht auf die Gerätetür.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen oder einer Beschädigung der Gerätetür.
 - Um die Gefahr des Einsperrens von Kindern auszuschließen, müssen Sie die Trennwand nach dem Reinigen o. ä. mit den beiliegenden Schrauben ggf. wieder fest einbauen.
 - Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen Vorrichtungen oder Hilfsmittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen.
-
- Unterbrechen Sie nicht den Kühlkreislauf.
-
- ★ • Im Fall eines Gaslecks (z. B. durch Propangas, Erdgas usw.) lüften Sie den Raum sofort, ohne den Netzstecker zu berühren. Berühren Sie weder das Gerät noch das Netzkabel.
 - Verwenden Sie keinen Lüfter.
 - Jeder Funke kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.
 - Verwenden Sie nur die vom Hersteller oder Kundendienst empfohlenen LED-Lampen.
 - Kinder müssen beaufsichtigt werden, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
 - Halten Sie Ihre Finger aus den „Quetschungsbereichen“: die Abstände zwischen den Türen und dem Gerät sind notwendigerweise recht schmal.
 - Lassen Sie keine Kinder auf das Gerät oder die Gerätetür klettern. Andernfalls kann es zu ernsthaften Verletzungen kommen.
 - Es besteht die Gefahr, dass Kinder sich einschließen. Lassen Sie Kinder nicht in das Gerät hineinklettern.
 - Flaschen sollten dicht nebeneinander verstaut werden, damit sie nicht

aus dem Gerät fallen.

- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Aufbewahrung von Lebensmitteln in Privathaushalten bestimmt.
- Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung des Spenders, die Eistrutsche und den Eiswürfelbehälter ein.
 - Dies kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.
- Führen Sie weder Ihre Hände und Füße noch Metallgegenstände (Essstäbchen usw.) von unten oder von hinten in das Gerät ein.
 - Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen.
 - Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.



- Versuchen Sie nicht selbst, das Gerät zu reparieren, auseinander zu nehmen oder zu verändern.
 - Verwenden Sie ausschließlich Normsicherungen (KEINESFALLS Überbrückungen aus Kupfer, Stahldraht usw.).
 - Wenn das Gerät repariert oder neu installiert werden muss, wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
 - Andernfalls besteht Verletzungs- oder Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen oder

Störungen des Geräts.



- Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauch entwickelt, trennen Sie sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung im Innern des Geräts austauschen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie Schwierigkeiten beim Austauschen der Beleuchtung haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Wenn das Gerät mit einer LED-Lampe ausgestattet ist, entfernen Sie nicht selbst die Lampenabdeckung und die Lampe an sich.
 - Wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Verwenden Sie keine beschädigten Netzstecker bzw. Netzkabel und keine losen Steckdosen.
 - Andernfalls besteht die Gefahr

eines Stromschlags oder Brands.

- Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Behälter auf das Gerät.
- Wenn das Wasser verschüttet wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Schauen Sie niemals direkt für eine längere Zeit auf die LED-UV-Lampe.
- Andernfalls können Verletzungen der Augen aufgrund der UV-Strahlung die Folge sein.



VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB

- ★ • Um die optimale Leistung des Geräts zu gewährleisten,
- stellen Sie keine Lebensmittel zu nah an die Belüftungsschlitze auf der Rückseite des Geräts. Andernfalls kann die Luftzirkulation im Gerät beeinträchtigt werden.
- geben Sie die zu lagernden Lebensmittel in geeignete Kunststoffbeutel oder in luftdichte Behälter, bevor Sie sie in das Gerät legen.
- Legen Sie Lebensmittel, die Sie frisch einfrieren möchten, nicht direkt neben Gefriergut, das sich bereits längere Zeit im Gefrierabteil befindet.
- Bewahren Sie keine Glasbehälter, Flaschen oder kohlesäurehaltigen

Getränke im Gefrierabteil auf.

- Die Behälter könnten beim Einfrieren platzen und zu Verletzungen führen.
- Beachten Sie bitte die maximale Aufbewahrungsdauer und das Verfallsdatum von tiefgefrorenen Lebensmitteln.
- Bewahren Sie keine temperaturempfindlichen Pharmazeutika, Labormaterialien oder andere kälteempfindlichen Produkte im Gerät auf.
- Lebensmittel, die unter streng kontrollierten Temperaturbedingungen gelagert werden müssen, dürfen nicht in diesem Gerät aufbewahrt werden.
- Das Gerät muss nicht vom Stromnetz getrennt werden, wenn Sie weniger als drei Wochen außer Haus sind. Nehmen Sie jedoch alle Lebensmittel heraus, wenn Sie länger als drei Wochen abwesend sind. Ziehen Sie den Netzstecker, und reinigen, wischen und trocknen Sie das Gerät anschließend.
- Legen Sie keine kohlenensäurehaltigen Getränke oder Sprudel in das Gerät. Legen Sie keine Flaschen oder Glasbehälter in das Gerät.
- Wenn der Inhalt gefriert, kann das Glas platzen und Verletzungen

oder Sachschäden verursachen.

- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Nicht autorisierte Änderungen können Sicherheitsprobleme verursachen. Wenn wir eine nicht autorisierte Änderung rückgängig machen sollen, berechnen wir die vollen Kosten für Ersatzteile und Arbeitszeit.
- Verändern und modifizieren Sie nicht die Funktionalität des Geräts.
 - Änderungen und Modifikationen können zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Veränderungen und Modifikationen, die von einer Fremdpartei an diesem Gerät durchgeführt werden, werden durch die Garantie von Samsung nicht abgedeckt und Samsung haftet auch nicht für Sicherheitsprobleme und Schäden, die durch solche von Fremdparteien vorgenommenen Modifikationen verursacht werden.
 - Versperren Sie nicht die Luftöffnungen. Wenn die Luftöffnungen, insbesondere mit einer Kunststoffüte, versperrt werden, wird das Gerät möglicherweise zu stark gekühlt. Wenn diese Abkühlung zu lange andauert, wird möglicherweise der Wasserfilter beschädigt und

Wasser kann austreten.

- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine.
- Die Wasserversorgung für dieses Gerät darf nur von einer entsprechend qualifizierten Person installiert und nur an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
- Schließen Sie den Wasserzulauf, wenn Sie einen längeren Urlaub oder eine Geschäftsreise planen und den Wasser- oder Eisspender längere Zeit nicht verwenden werden:
 - Andernfalls kann Wasser austreten.
- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab, und lassen Sie die Gerätetür geöffnet.
- Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.
- Wenn das Gerät durch den Kontakt mit Wasser nass geworden ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an den Kundendienst von Samsung Electronics.
- Vermeiden Sie heftige Erschütterungen oder übermäßige Krafteinwirkung auf die Oberfläche des Glases.
- Das Glas könnte brechen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

- Setzen und hängen Sie sich nicht auf das Gerät bzw. an die Türstange des Geräts.
- Dadurch kann das Gerät umkippen, die Tür kann sich lösen und eine Hand im Türspalt eingeklemmt werden, sodass es zu Sachschäden oder Verletzungen kommt.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder vom Kundendienst bzw. von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ausgetauscht werden, um Gefährdungen auszuschließen.



VORSICHT

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI REINIGUNG UND WARTUNG

- 
 • Sprühen Sie keine Reinigungsmittel direkt auf das Display.
- Andernfalls können sich die Aufdrucke auf dem Display lösen.
- Wenn ein Fremdstoff, wie z. B. Wasser, in das Gerät eingedrungen ist, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes Kundendienstzentrum.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Entfernen Sie mit einem trockenen Tuch regelmäßig alle Fremdkörper

wie Staub oder Wasser vom Netzstecker und von den Kontakten.

- Ziehen Sie den Netzstecker, und reinigen Sie ihn mit einem trockenen Tuch.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.
- Sprühen Sie zum Reinigen kein Wasser direkt auf das Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Chlor.
- Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.



- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags oder Brands.



WARNUNG

WICHTIGE WARNHINWEISE FÜR DIE ENTSORGUNG

- 
 • Lassen Sie die Fachböden an ihrem Platz, damit Kinder nicht so leicht hinein klettern können.
- Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der

Geräterückseite nicht beschädigt sind.

- Als Kältemittel werden R-600a oder R-134a verwendet. Sie können dem Kompressoraufkleber auf der Rückseite des Geräts oder dem Typenschild im Innern des Geräts entnehmen, welches Kältemittel für Ihre Kühl-/Gefrierkombination verwendet wurde. Falls dieses Gerät entzündliche Gase enthält (Kältemittel R-600a), wenden Sie sich bezüglich einer sicheren Entsorgung an die örtlichen Behörden. Zum Aufschäumen der Isolierung wird Cyclopentan verwendet. Die im Isoliermaterial gebundenen Gase erfordern eine spezielle Entsorgung. Informationen zur umweltfreundlichen Entsorgung dieses Geräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden. Stellen Sie vor der Entsorgung sicher, dass die Rohre an der Geräterückseite nicht beschädigt sind. Die Rohre sollten im Freien geöffnet werden.
- Wartungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von sachkundigem Fachpersonal ausgeführt werden. Im Bundesstaat Queensland

(Australien) MUSS das sachkundige Fachpersonal über eine Genehmigung zur Durchführung von Gasarbeiten (Gas Work Authorisation) oder eine Lizenz für Arbeiten mit Kältemitteln auf Kohlenwasserstoffbasis verfügen, um Wartungs- oder Reparaturarbeiten an diesem Gerät durchführen zu dürfen, für die das Entfernen des Gehäuses erforderlich ist. (Nur für Australien)

- Entfernen Sie für eine ordnungsgemäße Entsorgung die Gerätetüren sowie die Dichtungen und die Verriegelung der Gerätetür, damit Kinder oder Tiere nicht versehentlich im Gerät eingeschlossen werden können. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen und hineinklettern können.
- Wenn ein Kind im Gerät eingeschlossen ist, besteht Verletzungs- und Erstickengefahr.
- Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung des Verpackungsmaterials für dieses Gerät.
- Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, denn Verpackungsmaterial kann

für Kinder gefährlich sein.

- Wenn ein Kind sich eine Tüte über den Kopf zieht, kann es ersticken.



WEITERE TIPPS ZUR ORDNUNGSGEMÄSSEN VERWENDUNG

- Wenden Sie sich im Falle eines Stromausfalls an das örtliche Büro Ihres Stromversorgungsunternehmens, und fragen Sie, wie lange der Ausfall voraussichtlich dauern wird.
- Die meisten Stromausfälle können innerhalb von ein bis zwei Stunden behoben werden und haben keine negativen Auswirkungen auf die im Gerät herrschende Temperatur. Während eines Stromausfalls sollten Sie jedoch die Gerätetür so selten wie möglich öffnen.
- Sollte der Stromausfall länger als 24 Stunden andauern, entnehmen Sie das gesamte Gefriergut.
- Wenn das Gerät mit einem Schlüssel geliefert wird, bewahren Sie diesen außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in unmittelbarer Nähe des Geräts auf.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum an einem Ort aufgestellt wird, an dem

die Temperaturen unter dem für das Gerät geltenden Temperaturbereich liegen, verschlechtert sich möglicherweise die Kühlleistung (Lebensmittel tauen auf oder die Temperatur im Gefrierabteil steigt).

- Bestimmte temperaturempfindliche Lebensmittel sollten nicht gekühlt oder gar eingefroren werden, da sie ansonsten aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften verderben können.
- Ihr Gerät ist frostfrei, d. h. der Abtauvorgang erfolgt automatisch und muss nicht von Ihnen manuell durchgeführt werden.
- Der Temperaturanstieg beim Abtauen erfüllt die ISO-Anforderungen. Wenn Sie jedoch einen übermäßigen Temperaturanstieg beim Abtauen des Geräts verhindern möchten, wickeln Sie das Gefriergut in mehrere Lagen Zeitungspapier.
- Mit dem Anstieg der Lebensmitteltemperatur beim Abtauen kann die Haltbarkeitsdauer verkürzt werden.
- Frieren Sie bereits vollständig aufgetaute Lebensmittel nicht wieder ein.

Energiespartipps

- Stellen Sie das Gerät in einem kühlen, trockenen Raum mit ausreichender Belüftung auf. Stellen Sie sicher, dass es keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (z. B. Heizkörper) aufgestellt wird.
- Für eine gute Energieeffizienz wird empfohlen, die Lüfter und Gitter nicht zu blockieren.
- Lassen Sie warme Lebensmittel erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Geben Sie tiefgefrorene Lebensmittel zum Auftauen in das Kühlabteil.
Die niedrigen Temperaturen der tiefgefrorenen Lebensmittel können dann dazu genutzt werden, die übrigen Lebensmittel im Kühlabteil zu kühlen.
- Lassen Sie die Tür des Gerätes nicht zu lange offen stehen, wenn Sie Lebensmittel hineinlegen oder herausnehmen.
Je kürzer die Zeit, in der die Tür geöffnet ist, desto weniger Eis bildet sich im Innern des Geräts.
- Achten Sie bei der Installation darauf, dass links, rechts, hinten und oben am Gerät ein Freiraum verbleibt.
Dies wird dazu beitragen, den

Stromverbrauch zu senken und Ihre Energiekosten gering zu halten.

- Für eine möglichst effiziente Energienutzung wird empfohlen, alle Einsätze, wie z. B. Türfächer, Schubfächer oder Fachböden, in der vom Hersteller angegebenen Position im Gerät zu verwenden.

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

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

Aufstellen des Geräts

VOR DEM AUFSTELLEN DES GERÄTS

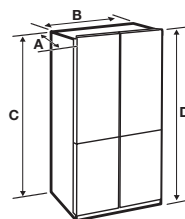
Wir freuen uns, dass Sie sich für diese Kühl-/ Gefrierkombination von Samsung entschieden haben.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit den vielfältigen modernen Funktionen und der Leistung Ihres neuen Geräts.

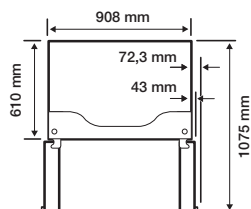
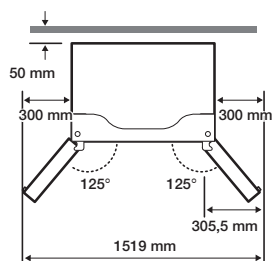
Auswahl des Aufstellorts

Wählen Sie einen Aufstellort:

- mit leichtem Zugang zur Wasserversorgung.
- ohne direkte Sonneneinstrahlung.
- mit ebenem (oder zumindest fast ebenem) Untergrund.
- mit genügend Platz, um die Gerätetüren ungehindert öffnen zu können.
- der rechts, links, hinten und oben ausreichend Platz für die Luftzirkulation lässt. Wenn um das Gerät nicht genügend Freiraum herrscht, kann der Energieverbrauch steigen und die Kühleffizienz nachlassen.
- an dem Sie das Gerät leicht verschieben können, falls Wartungs- oder Servicearbeiten erforderlich sind.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einer Stelle auf, an der Temperaturen über 43 °C oder unter 5 °C herrschen.



Tiefe „A“	733 mm
Breite „B“	908 mm
Höhe „C“	1797 mm
Gesamthöhe „D“	1825 mm



- Die verschiedenen Maßangaben hängen von den jeweiligen Entwurfsmaßen ab und können sich daher je nach Messverfahren unterscheiden.

Transport des Geräts

Um Beschädigungen des Bodens auszuschließen, vergewissern Sie sich, dass sich die vorderen Justierfüße in der oberen Position (über dem Boden) befinden.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „AUSRICHTEN DES GERÄTS“ auf Seite 23 dieses Handbuchs.

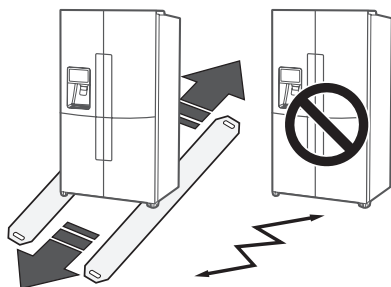
Bodenbelag

Für eine ordnungsgemäße Installation muss das Gerät auf einem ebenen und festen Untergrund aufgestellt werden, der die gleiche Höhe wie der restliche Boden aufweist.

Dieser Bereich muss ausreichend stabil sein, um das Gewicht des voll beladenen Geräts zu tragen. Um den Bodenbelag zu schützen, schneiden Sie ein großes Stück Pappe von der Verpackung ab und legen Sie es an der Arbeitsstelle unter das Gerät.

Achten Sie beim Bewegen des Geräts darauf, es gerade nach vorne oder hinten zu ziehen bzw. zu schieben.

Bewegen Sie das Gerät nicht durch seitliches Hin- und Herwackeln.



AUSBAUEN DER GERÄTETÜREN

Wenn das Gerät nicht problemlos durch Ihre Türöffnung passt, können Sie die Gerätetüren ausbauen.

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

Kreuzschlitzschraubendreher (+)	Schlitzschraubendreher (-)	Steckschlüssel (10 mm)
Zange	Inbusschlüssel (4 mm)	Inbusschlüssel (5 mm)

AUFSTELLEN

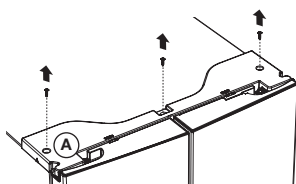


VORSICHT

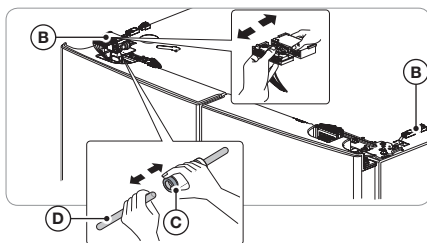
- Ziehen Sie den Netzstecker, ehe Sie die Türen oder Schubfächer ausbauen.
- Seien Sie vorsichtig, damit die Türen / Schubfächer beim Ausbauen nicht hinfallen oder beschädigt bzw. verkratzt werden.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Türen / Schubfächer ausbauen. Die Türen sind schwer und Sie können sich schwere Verletzungen zuziehen.
- Bauen Sie die Türen / Schubfächer wieder richtig ein, um Folgendes zu vermeiden:
 - Feuchtigkeit durch austretende Luft.
 - Ungleichmäßige Ausrichtung der Türen.
 - Energieverschwendung durch fehlerhafte Türabdichtung.

AUSBAUEN DER TÜR DES KÜHLABTEILS

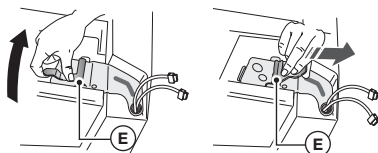
1. Entfernen Sie bei geschlossener Tür die 3 Schrauben an der oberen Abdeckung (A) mit dem Kreuzschlitzschraubendreher (+), und entfernen Sie die Abdeckung mit dem daran befestigten Kabelbaum.



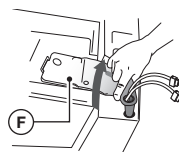
2. Trennen Sie die beiden Anschlüsse an der linken und den einen an der rechten Gerätetür. (B) Drücken Sie auf die weiße Hülse (C) des Verbindungsstücks für den Wasserschlauch (D) und trennen Sie ihn dann.



3. Klappen Sie den Befestigungshebel (E) nach oben, und ziehen Sie ihn dann nach vorne.



4. Entfernen Sie das Scharnier (F).



5. Heben Sie die Tür des Kühlabteils an, und nehmen Sie sie ab.



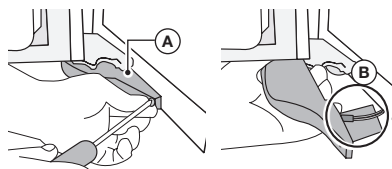
- Achten Sie beim Aus- und Einbauen der Tür darauf, dass Sie die Isolierung der Kabel nicht beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass die Tür nicht herunterfällt.

AUSBAUEN DER TÜR DES GEFRIERABTEILS



- Um die Tür des Gefrierabteils entfernen zu können, müssen Sie zunächst die Tür des Kühlabteils ausbauen.
- Achten Sie beim Ausbauen auf die Kabel an der Unterseite der Tür des Gefrierabteils.

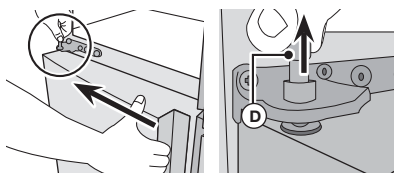
1. Entfernen Sie bei geöffneter Tür mit dem Kreuzschlitzschraubendreher (+) die Schraube, mit der die Abdeckung (A) des Justierfußes an der Unterseite der Gerätetür befestigt ist, und lösen Sie den Steckverbinder (B).



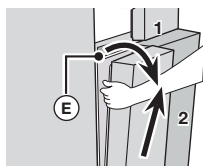
2. Ziehen Sie die Kappe (C) vom mittleren Scharnier oben an der Tür des Gefrierabteils ab.



3. Ziehen Sie den Scharnierbolzen (D) nach oben aus dem mittleren Scharnier, während Sie in Pfeilrichtung Druck auf die Tür ausüben.



4. Achten Sie darauf, dass die Tür nicht das mittlere Scharnier (E) berührt. Kippen Sie die Tür ein wenig nach vorn und heben Sie sie dann an, um sie zu entfernen.

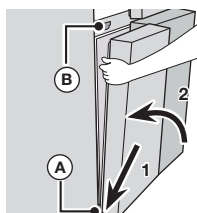


EINBAUEN DER TÜR DES GEFRIERABTEILS

- VORSICHT**
- Bauen Sie zunächst die Tür des Gefrierabteils wieder ein, bevor Sie die Tür des Kühlabteils erneut anbringen.
 - Achten Sie vor Beginn des Einbaus darauf, dass alle Steckverbinder an der Unterseite der Tür des Gefrierabteils miteinander verbunden sind.

Einbauen der Tür des Gefrierabteils

1. Setzen Sie die Gerätetür in Richtung von Pfeil (1) in das untere Scharnier (A) ein, und drücken Sie dann die Gerätetür in Richtung von Pfeil (2). Achten Sie darauf, dass Sie die Gerätetür nicht mit dem mittleren Scharnier (B) zerkratzen.

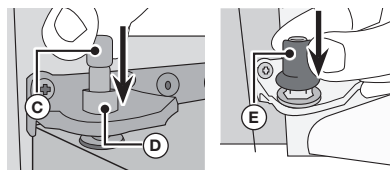


- Gehen Sie mit Bedacht vor, damit Sie nicht die Kabel an der Unterseite der Tür beschädigen. Sie dürfen nicht darauf treten.

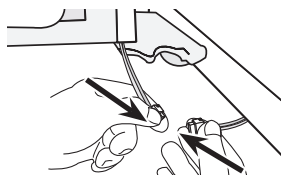
2. Setzen Sie den Scharnierbolzen (C) in die Öffnung des mittleren Scharniers (D) ein, und stecken Sie die Kappe (E) auf.



- Achten Sie beim Einsetzen des Scharnierbolzens und der Kappe für das Scharnier darauf, dass Sie sie richtig herum in das Scharnier einsetzen.

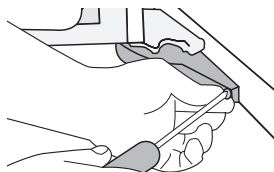


3. Verbinden Sie bei geöffneter Gerätetür die Steckverbinder an der Unterseite der Gerätetür.



- Achten Sie darauf, nicht auf die Stecker zu treten und sie zu beschädigen.

4. Befestigen Sie den Justierfuß mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (+).

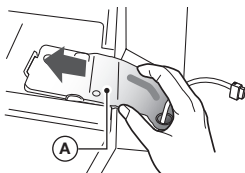


Einbauen der Tür des Kühlabteils

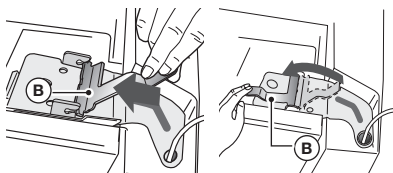
1. Hängen Sie die ausgebaute Tür des Kühlabteils in das mittlere Scharnier ein.



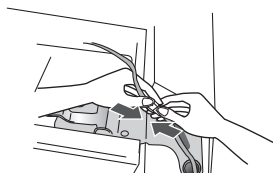
2. Schieben Sie das Scharnier (A) in den Befestigungsschlitz, und drücken Sie es dann so nach unten, dass es mit der Öffnung in der Gerätetür ausgerichtet ist.



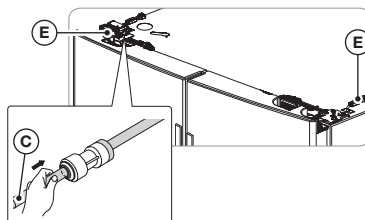
3. Setzen Sie den Befestigungshebel (B) in Pfeilrichtung ein, und klappen Sie ihn zum Befestigen der Tür herunter.



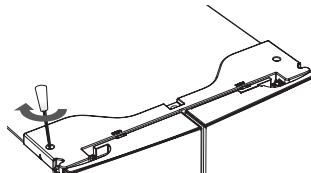
4. Schließen Sie die Steckverbinder an.



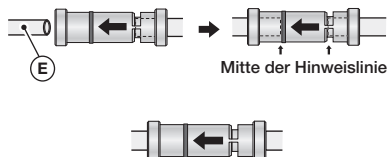
5. Schließen Sie den Wasserschlauch (C) an. Verbinden Sie die beiden Anschlüsse an der linken und den einen an der rechten Gerätetür.



6. Befestigen Sie die Vorderseite der oberen Abdeckung, und drücken Sie dann auf ihre Rückseite, bis sie glatt auf dem Boden liegt. Bringen Sie die Schrauben wieder an.



- Montieren Sie die Türen von Kühl- und Gefrierabteil in umgekehrter Reihenfolge wie beim Ausbauen.
- Wenn die Steckverbinder beim Anschließen vertauscht werden, funktioniert das Display möglicherweise nicht ordnungsgemäß.



AUSRICHTEN DES GERÄTS UND ANPASSEN VON HÖHE UND ABSTAND DER GERÄTETÜREN

Ausrichten des Geräts

Um Gefahren aufgrund von Instabilität des Geräts zu vermeiden, stellen Sie es auf einem ebenen Untergrund auf und nivellieren Sie es gemäß den nachfolgenden Anweisungen.

Andernfalls kann das Gerät kippen und zu Verletzungen führen.

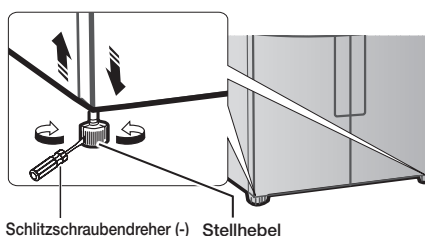
Wenn die Vorderseite des Geräts geringfügig höher steht als die Rückseite, können Sie die Gerätetüren leichter öffnen und schließen.

Wenn Sie das Gerät auf einem unebenen Untergrund aufstellen, wird auch das Gerät selbst nicht waagerecht stehen.

- Beim Aufstellen des Geräts müssen die Justierfüße den Boden sicher berühren. Die Justierfüße befinden sich auf der Rückseite und unterhalb der beiden Türen. Ziehen Sie sie mit einem Schlitzschraubendreher in Pfeilrichtung an.

Wenn das Gerät auf einem unebenen Boden aufgestellt wird, kann ein Höhenunterschied zwischen den Türen zu sehen sein.

- Führen Sie einen Schlitzschraubendreher (-) in die Öffnung am Justierfuß, und passen Sie die Höhe durch Drehen des Stellhebels im bzw. gegen den Uhrzeigersinn an. Wenn Sie den Stellhebel im Uhrzeigersinn drehen, heben Sie das Gerät an. Wenn Sie den Stellhebel gegen den Uhrzeigersinn drehen, senken Sie das Gerät ab.

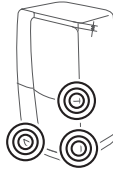


- Wenn der Abstand zwischen Gerät und Untergrund vorne und hinten unterschiedlich ist, befestigen Sie einen flachen und stabilen Gegenstand (wie z. B. eine Schiene oder ein Lineal aus Kunststoff) an der entsprechenden Stelle mit Klebeband auf dem Boden. Stellen Sie sicher, dass die hinteren Füße auf der Schiene bleiben, wenn Sie das Gerät nach hinten schieben.
- Wenn Sie einen Holzboden oder einen ähnlichen weichen Boden haben, seien Sie vorsichtig, damit Sie nicht den Boden beschädigen, wenn Sie das Gerät an seine Stelle schieben.

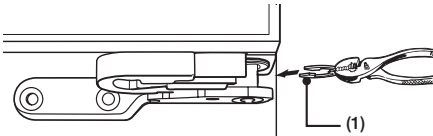
AUFSTELLEN

EINSTELLEN DER HÖHE DER GERÄTETÜREN

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn die Höhe der Gerätetüren nicht übereinstimmt:



- Ehe Sie die Höhe der Gerätetüren anpassen, überprüfen Sie zunächst, ob das Gerät ordnungsgemäß nivelliert ist.
- Um den Höhenunterschied zwischen den Türen auszugleichen, setzen Sie einen Distanzring (1) zwischen Tür und Scharnier ein. Sie können die Ringe an der rechten Tür des Kühlabteils und an beiden Seiten des Gefrierabteils verwenden.



- Wählen Sie zum Anpassen der Höhe einen Distanzring geeigneter Dicke. Setzen Sie maximal einen Distanzring nur, denn bei zwei oder mehr Ringen kann es passieren, dass die Ringe herausrutschen oder Schleifgeräusche erzeugen.
- Heben Sie die zu niedrig sitzende Gerätetür an, und setzen Sie den Distanzring in die im Scharnier entstehende Lücke ein.

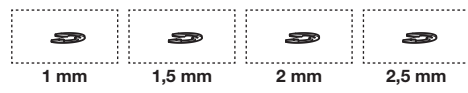


- **VORSICHT** Um Verletzungen zu vermeiden, müssen Sie beim Einsetzen und Entfernen der Distanzringe vorsichtig vorgehen.
- Bewahren Sie die Distanzringe außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und achten Sie darauf, dass Kinder nicht damit spielen oder sie in den Mund nehmen.



- Im Lieferumfang des Geräts sind Distanzringe mit einer Dicke von 1 mm, 1,5 mm, 2 mm und 2,5 mm enthalten.
- Wenn das Gerät waagrecht steht, bevor Sie es mit Lebensmitteln befüllen, kann es durch das Gewicht der Lebensmittel wieder aus dem Lot geraten. Justieren Sie das Gerät in diesem Fall nach dem gleichen Verfahren noch einmal.
- Wenn Sie die Tür zu sehr nach oben versetzen, kann sie an der oberen Abdeckung schleifen.

Distanzringe im Lieferumfang des Geräts enthalten:



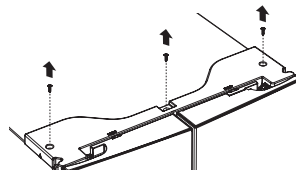
EINSTELLEN DES ABSTANDS ZWISCHEN DEN GERÄTETÜREN

Wenn der Abstand zwischen den linken und rechten Gerätetüren ungleichmäßig ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

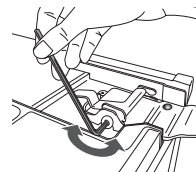
- Passen Sie den Abstand mit dem Bolzen oben rechts an der Tür des Kühlabteils an.
- Schrauben Sie den Bolzen nicht zu fest. Er könnte ansonsten brechen.



1. Entfernen Sie bei geschlossener Tür mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers die 3 Schrauben der oberen Abdeckung, und heben Sie sie dann zusammen mit den angeschlossenen Kabeln nach oben ab.



2. Drehen Sie den Bolzen mit einem L-förmigen 4-mm-Inbusschlüssel herein oder heraus, um den Abstand einzustellen.



3. Drehen Sie den Bolzen im Uhrzeigersinn, um den Abstand zu vergrößern (↻). Drehen Sie den Bolzen gegen den Uhrzeigersinn, um den Abstand zu verringern (↻).

EINBAUEN DER LEITUNG FÜR DEN WASSERSPENDER

Der Wasserspender mit Filter ist eine der hilfreichen Funktionen Ihrer neuen Kühl-/Gefrierkombination. Der Wasserfilter entfernt unerwünschte Partikel, damit Sie gesünderes Wasser trinken können. Allerdings sterilisiert er das Wasser nicht und beseitigt auch keine Mikroorganismen.

Hierfür müssen Sie möglicherweise eine Wasseraufbereitungsanlage erwerben.

Die Wasserleitung wird auch mit der Eismaschine verbunden.

Damit die Eismaschine ordnungsgemäß arbeitet, ist ein Wasserdruck von 138 – 862 kPa erforderlich. Wenn die Kühl-/Gefrierkombination in einem Gebiet mit niedrigem Wasserdruck (weniger als 20 psi) angeschlossen wird, können Sie eine Booster-Pumpe einsetzen, um den niedrigen Druck auszugleichen.

Nachdem Sie die Wasserleitung angeschlossen haben, stellen Sie sicher, dass der Wasserbehälter in der Kühl-/Gefrierkombination richtig gefüllt ist. Hierzu drücken Sie gegen den Hebel am Wasserspender solange, bis Wasser aus dem Bezugshahn fließt.



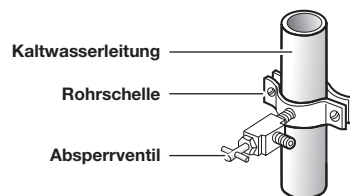
- Einbausätze für die Wasserleitung können Sie bei Ihrem Fachhändler käuflich erwerben. Wir empfehlen die Verwendung eines Einbausatzes für die Wasserleitung mit Kupferrohr und einer 6-mm-Überwurfmutter (¼-Zoll).
- Es sind die neuen mit dem Gerät gelieferten Schlauchsets einzusetzen und die alten dürfen nicht wiederverwendet werden.

Anschließen an die Frischwasserleitung

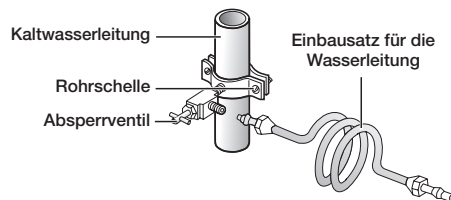
- Schließen Sie zunächst die Wasserversorgung.



- Montieren Sie die Rohrschelle und das Absperrventil an der nächstgelegenen Kaltwasserleitung.



- Montieren Sie die den Einbausatz für die Wasserleitung am Absperrventil.

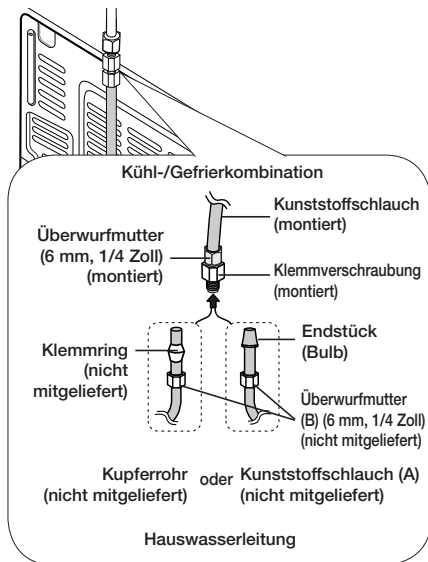


Anschließen der Frischwasserleitung an das Gerät

Sie müssen verschiedene Teile kaufen, um diesen Anschluss durchzuführen.

Möglicherweise erhalten Sie diese Teile in Ihrem örtlichen Baumarkt als Bausatz.

Für Kupferrohre	Für Kunststoffrohre
- Kupferrohr (6 mm, ¼ Zoll) 1 x Überwurfmutter (6 mm, ¼ Zoll) 2 x Klemmringe	- Kunststoffschlauch (6 mm, ¼ Zoll) → Endstück (Bulb) 1 x Überwurfmutter (6 mm, ¼ Zoll)



1. Verbinden Sie die Hauswasserleitung mit der montierten Klemmverschraubung.
- Bei Verwendung eines Kupferrohrs schieben Sie die Überwurfmutter (B) und den Klemmring wie in der Abbildung gezeigt auf das Kupferrohr (alle Teile nicht im Lieferumfang enthalten).
- Wenn Sie einen Kunststoffschlauch (A) verwenden, schieben Sie das Endstück (Bulb) des Kunststoffschlauchs (A) in die Klemmverschraubung.



- Führen Sie den Anschluss niemals ohne das Endstück (Bulb) des Kunststoffschlauchs (A) durch.

2. Ziehen Sie die Überwurfmutter (B) an der Klemmverschraubung fest.
Ziehen Sie die Überwurfmutter (B) nicht zu fest an.
3. Drehen Sie das Wasser auf, und achten Sie auf Leckagen.
Wenn Sie in den Anschlussbereichen Wassertropfen oder Lecks erkennen, schließen Sie die Wasserversorgung wieder. Überprüfen Sie die Anschlüsse und ziehen Sie sie ggf. fest.
4. Spülen Sie den Filter mit ca. 4 Litern Wasser, ehe Sie das Wasser aus dem Gerät trinken oder verwenden. (Spülen Sie ihn etwa 6 Minuten lang.)

Drücken Sie zum Spülen ein großes Glas oder eine große Tasse gegen den Hebel am Wasserspender.
Füllen Sie das Glas, schütten Sie den Inhalt anschließend in die Spüle und wiederholen Sie den Vorgang.

5. Lassen Sie die Eismaschine nach Inbetriebnahme der Kühl-/Gefrierkombi 1 bis 2 Tage lang Eiswürfel zubereiten. Entsorgen Sie die in dieser Zeit zubereiteten ersten 1 bis 2 Füllungen des Eisbehälters, um sicherzustellen, dass sich keine Verunreinigungen mehr in den Wasserleitungen befinden.



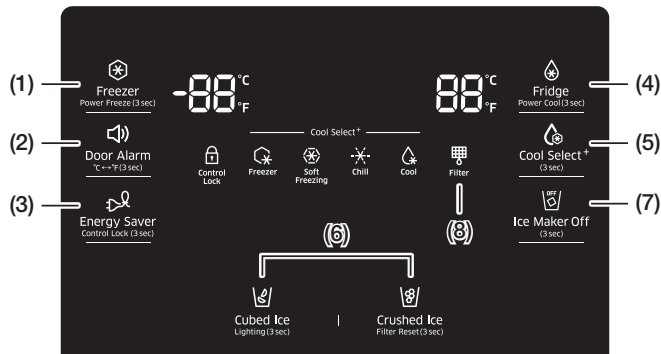
- Schließen Sie die Wasserleitung nur an eine Trinkwasserquelle an.
- Wenn Sie die Wasserleitung reparieren oder demontieren müssen, schneiden Sie 6 mm (1/4 Zoll) vom Kunststoffschlauch ab. Auf diese Weise erhalten Sie eine passende und dichte Verbindung.
- Sie können die Wasserleitung mit einem Pappbecher schnell testen.
Unter normalen Bedingungen kann der Wasserspender einen Becher mit 170 cm³ in etwa 10 Sekunden füllen.

PRODUKTMERKMALE

- DREIFACHKÜHLUNG
 - Gefrierabteil/Kühlabteil/Multifunktionsfach können durch den Einsatz eines eigenen Kondensators jeweils die optimale Temperatur/Feuchte einhalten. Außerdem mischen sich die unterschiedlichen Gerüche nicht.
- FLEXZONE
 - Dieser Bereich bietet verschiedene Verwendungsmöglichkeiten als unter anderem weiteres Gefrierabteil, CoolSelect-Zone oder Frischefach.
- CHILL (KALT)
 - Die aufbewahrten Lebensmittel werden durch Einsatz einer speziellen Technologie zur Einhaltung einer konstanten Temperatur frisch gehalten.

Bedienung des Geräts

ÜBERSICHT ÜBER DAS BEDIENFELD



BETRIEB

Freezer (Gefrierabteil) **(1) (3 Sekunden gedrückt halten, um die Power-Kühlung zu aktivieren)**



Durch Drücken dieser Taste können Sie das Gefrierabteil auf die gewünschte Temperatur einstellen. Sie können eine Temperatur zwischen -23 °C und -15 °C einstellen. Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Zeit zum Einfrieren des Gefrierbuts im Gefrierabteil zu verkürzen. Dies kann hilfreich sein, wenn Sie leicht verderbliche Lebensmittel schnell einfrieren möchten oder wenn sich die Temperatur im Gefrierabteil dramatisch erhöht hat. (Zum Beispiel, weil die Tür offen gelassen wurde.)

Door Alarm (Türalarm) **(2) (3 Sekunden gedrückt halten für Wechsel °C↔°F)**



Diese Taste dient zwei Zwecken:

1. Ein- bzw. Ausschalten des Türalarms
Bei aktiviertem Türalarm erklingt ein Alarmton, sobald eine der Gerätetüren länger als zwei Minuten offen steht. Der Signalton endet, sobald die Gerätetür wieder geschlossen wird. Der Türalarm ist werkseitig aktiviert.

Sie können ihn deaktivieren, indem Sie diese Taste erneut gedrückt halten und wieder loslassen.

Sie können den Alarm auf die gleiche Weise wieder aktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, leuchtet das entsprechende Symbol. Wenn der Türalarmfunktion aktiviert ist und der Alarm ausgelöst wird, blinkt das Symbol für den Türalarm, solange der Alarmton zu hören ist.

2. Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um für die Maßeinheit der Temperatur zwischen °C und °F (und umgekehrt) zu wechseln.

Energy Saver (Energie sparen)
(3) (3 Sekunden gedrückt halten, um Bediensperre zu aktivieren)

Durch Berühren dieser Taste aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Energiesparmodus. Wenn Sie den Energiesparmodus aktivieren, leuchtet das entsprechende Symbol.

Das Symbol erlischt, sobald Sie den Energiesparmodus wieder deaktivieren. Der Energiesparmodus ist werkseitig aktiviert.

 Schalten Sie den Energiesparmodus bei Kondensation oder Wassertropfen an den Gerätetüren aus.

Wenn Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird die Bediensperre aktiviert. In diesem Fall werden die Bedientafel und die Tasten des Spenders gesperrt und können nicht verwendet werden.

Halten Sie die Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät wieder zu entsperren.

Fridge (Kühlabteil)
(4) (3 Sekunden gedrückt halten, um die Turbokühlung zu aktivieren)

Durch Drücken dieser Taste können Sie das Kühlabteil auf die gewünschte Temperatur einstellen. Sie können eine Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C einstellen.

 Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Zeit zum Abkühlen des Kühlguts im Kühlabteil zu verringern. Dies kann hilfreich sein, wenn Sie leicht verderbliche Lebensmittel schnell einfrieren möchten oder wenn sich die Temperatur im Kühlabteil dramatisch erhöht hat. (Zum Beispiel, weil die Tür offen gelassen wurde.)

(5) Cool Select+ (CoolSelect-Abteil)

 Mit der Taste für CoolSelect+ können Sie für das CoolSelect-Abteil unten rechts im Gerät eine der 4 folgenden Betriebsarten einstellen: „Freezer (Tiefgefrieren)“, „Soft Freezing (Einfrieren)“, „Chill (Kalt)“ oder „Cool (Kühl)“.

Halten Sie die Taste für CoolSelect+ drei Sekunden gedrückt, um das CoolSelect-Abteil zu aktivieren.

Wählen Sie anschließend eine der vier Einstellungen aus.

Freezer (Tiefgefrieren)

 Bei Auswahl von „Freezer (Tiefgefrieren)“ wird die gleiche Temperatur wie im Gefrierabteil eingestellt.

- Verwenden Sie diese Einstellung, um gefrorene Lebensmittel aufzubewahren.

Soft Freezing (Einfrieren)

 Bei Auswahl von „Soft Freezing (Einfrieren)“ wird die Temperatur auf -5 °C eingestellt.

- Verwenden Sie diese Einstellung, um Fleisch und Fisch länger als im Kühlabteil frisch zu halten.

Chill (Kalt)

 Bei Auswahl von „Chill (Kalt)“ wird die Temperatur auf -1 °C eingestellt.

- Diese Einstellung eignet sich, um Delikatessen wie Steak, Fisch, Speck und Käse frisch zu halten.

Cool (Kühl)

 Bei Auswahl von „Cool (Kühl)“ wird die Temperatur auf 2 °C eingestellt.

- Diese Einstellung ist geeignet, um Getränke (Saft, Softdrinks und Bier), Gemüse, Obst usw. frisch zu halten

(6) Auswahl des Eistyps

Drücken Sie eine der Tasten für den Eistyp, um die zugehörige Einstellung auszuwählen. Bei jedem Drücken der Tasten für den Eistyp wechselt die Eismaschine von Eiswürfeln zu zerstoßenem Eis (bzw. umgekehrt) und das Symbol für Eiswürfel bzw. zerstoßenes Eis leuchtet auf, um Ihre Einstellung anzuzeigen.

Wenn Sie kein Eis benötigen, deaktivieren Sie die Funktion, um Wasser und Energie zu sparen. (Siehe „Ice Maker Off (Eismaschine aus)“ weiter unten).

Lighting (Beleuchtung)

Wenn Sie die Taste für Eiswürfel drei Sekunden gedrückt halten, wird die LED-Leuchte am Wasserspender (unter dem Display) auf Dauerbetrieb geschaltet, sodass sie durchgehend eingeschaltet bleibt. Wenn Sie möchten, dass die Leuchte am Wasserspender nur dann leuchtet, wenn der Spender verwendet wird, halten Sie diese Taste erneut 3 Sekunden gedrückt, um den Dauerbetrieb auszuschalten.

(7) Ice Maker Off (Eismaschine aus) (3 Sek. gedrückt halten)

Halten Sie Taste „Ice Maker Off (Eismaschine aus)“ 3 Sekunden lang gedrückt, bis die entsprechende Anzeige () leuchtet.

(8) Filter

Anzeige für die Lebensdauer des Wasserfilters

Dieses Symbol leuchtet auf, wenn Sie den Filter tauschen müssen.

Die Filteranzeige leuchtet nach Verbrauch von etwa 1000 Litern Wasser auf. (nach etwa 6 Monaten)

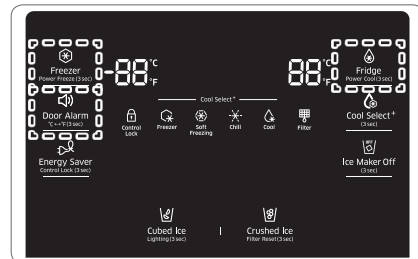
Das Icon wird für ein paar Sekunden blinken wenn sie die Tür öffnen oder schließen.



Nachdem Sie den neuen Wasserfilter eingebaut haben, halten Sie die Taste „Crushed Ice (Zerstoßenes Eis)“ 3 Sekunden lang gedrückt, um die Filteranzeige zurückzusetzen.

- Wenn das Wasser nur langsam oder überhaupt nicht ausgegeben wird, ist der Wasserfilter verstopft und muss von Ihnen ausgetauscht werden.
- In einigen Gebieten enthält das Trinkwasser einen hohen Kalkgehalt, der dazu führt, dass der Filter schneller verstopft.

Beenden des Ausstellungsmodus



VORSICHT

- Im Ausstellungsmodus scheint das Gerät zu arbeiten, kühlt aber nicht.

Um diesen Modus zu beenden, halten Sie die Tasten „Freezer (Gefrierabteil)“, „Fridge (Kühlabteil)“ und „Door Alarm (Türalarm)“ gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, bis Sie einen Glockenton hören.

Sie können den Ausstellungsmodus auch durch Ausschalten des Geräts aufheben.

AUSTAUSCHEN DES WASSERFILTERS



- Um die Gefahr von Wasserschäden zu vermeiden, verwenden Sie für Ihr SAMSUNG-Gerät NIEMALS Wasserfilter anderer Hersteller.

VERWENDEN SIE NUR WASSERFILTER VON SAMSUNG. SAMSUNG haftet nicht für Schäden, wie unter anderem in Ihrer Wohnung, die durch Wasserlecks aufgrund von nicht zulässigen Wasserfiltern verursacht werden.



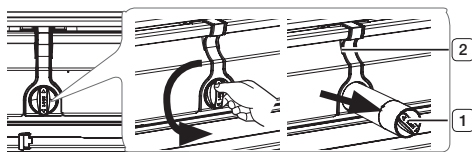
(Rot)

Kühl-/Gefrierkombinationen von SAMSUNG sind so konzipiert, dass nur SAMSUNG-Wasserfilter verwendet werden dürfen.

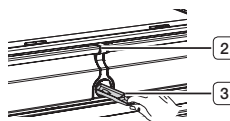
Die Filteranzeige leuchtet rot, sobald es Zeit ist, den Wasserfilter zu wechseln.

Damit Sie noch ausreichend Zeit haben, um einen neuen Filter zu erwerben, leuchtet diese Anzeige bereits kurz vor dem Erreichen der Kapazitätsgrenze des aktuellen Filters auf. Wenn Sie den Filter rechtzeitig tauschen, können Sie mit Ihrem Gerät stets das frischste und sauberste Wasser genießen.

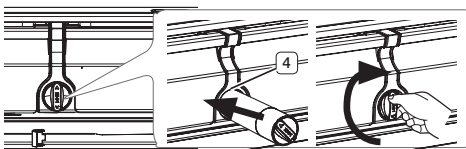
1. Schließen Sie die Wasserversorgung. Drehen Sie dann den Wasserfilter (1) etwa 1/4 Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.
2. Ziehen Sie den Wasserfilter (1) aus dem Filterkorb (2).



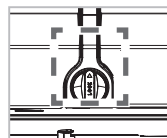
- Der Filtertausch geht einfacher vonstatten, wenn Sie vorher die Wasserversorgung schließen.
- Manchmal ist es nicht leicht, den Wasserfilter auszubauen, da Verunreinigungen im Wasser verkrustet sind und ihn einklemmen. Wenn Sie Schwierigkeiten haben, fassen Sie den Wasserfilter fest an und ziehen Sie kräftig.
- Wenn Sie den Wasserfilter herausziehen, kann ein wenig Wasser aus der Öffnung austreten. Dies ist normal. Um den Wasseraustritt zu minimieren, ziehen Sie die Filterpatrone waagrecht heraus.
- Um Überlaufen zu verhindern, leeren Sie den Filtereinsatz (3) und trocknen Sie den Bereich um den Filterkorb (2).



3. Setzen Sie den neuen Filter in den Filterkorb ein (4).



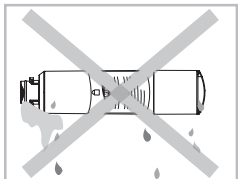
4. Schieben Sie den Filter hinein, und drehen Sie ihn dann im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.



- Wenn Sie beim Einsetzen des Wasserfilters wegen des hohen Wasserdrucks Probleme haben, schließen Sie die Wasserversorgung.
 - Das Einrastsymbol befindet sich auf gleicher Höhe wie die Markierungslinie.
5. Halten Sie die Taste „Crushed Ice, Filter Reset (3 sec)“ ( (Filter zurücksetzen)) (Zerstoßenes Eis / Filter zurücksetzen (3 Sek.))“ etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um den Wasserfilter zurücksetzen. Die rot leuchtende Anzeige wird ausgeschaltet.
 6. Wenn Sie die Wasserversorgung geschlossen hatten, öffnen Sie sie jetzt wieder.
- Wenn Sie einen Ersatzwasserfilter bestellen möchten, besuchen Sie Ihren örtlichen Baumarkt, suchen Sie online bei SamsungParts.com oder wenden Sie sich an Ihr örtliches Samsung-Fachgeschäft. Achten Sie darauf, dass der Ersatzwasserfilter auf der Verpackung und auf dem Wasserfilter das SAMSUNG-Logo zeigt.

Entfernen von Rückständen in der Wasserversorgungsleitung nach dem Einsetzen des Wasserfilters

1. Öffnen Sie die Wasserversorgung und lassen Sie Wasser aus der Frischwasserleitung einströmen.
2. Lassen Sie solange Wasser durch den Wasserspender laufen, bis das durchlaufende Wasser sauber ist (ungefähr 6 bis 7 Minuten). Auf diese Weise können Sie die Wasserleitung reinigen und Luft aus den Leitungen lassen.
3. In einigen Haushalten sind möglicherweise weitere Spülgänge erforderlich.
4. Öffnen Sie die Gerätetür und stellen Sie sicher, dass kein Wasser aus dem Wasserfilter austritt.



- Vergessen Sie nicht, den Wasserspender gründlich durchzuspülen, weil ansonsten Wasser aus dem Spender tropfen kann. Dies bedeutet, dass immer noch Luft in der Leitung ist.

Wasserversorgung mit Umkehrosmose – WICHTIG:

Der Druck der Wasserversorgung aus einem System mit Umkehrosmose, der am Wasserzulauf der Kühl-/Gefrierkombination ansteht, muss zwischen 241 und 827 kPa betragen.

Wenn ein Wasserfiltrationssystem mit Umkehrosmose in ihre Kaltwasserversorgung eingebaut ist, muss der Wasserdruck der Umkehrosmoseanlage mindestens zwischen 276 und 414 kPa betragen.

Wenn der Wasserdruck in der Umkehrosmoseanlage weniger als 276 kPa beträgt:

- Überprüfen Sie, ob der Sedimentfilter der Umkehrosmoseanlage blockiert ist. Ersetzen Sie den Filter nötigenfalls.
- Wenn Sie viel Wasser bezogen haben, warten Sie, bis der Speichertank der Umkehrosmoseanlage wieder gefüllt ist.
- Wenn Ihr Gerät mit einem Wasserfilter ausgestattet ist, kann sich der Wasserdruck bei Verwendung mit einer Umkehrosmoseanlage zusätzlich verringern. Entfernen Sie den Wasserfilter.

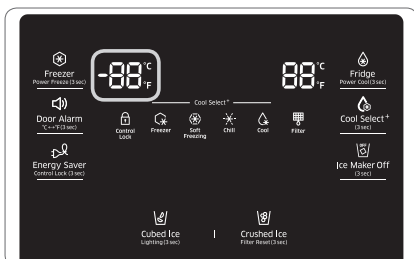
Wenn Sie Fragen zum Wasserdruck haben, wenden Sie sich an einen zugelassen und qualifizierten Klempner.

EINSTELLEN DER TEMPERATUR

Empfohlene Temperaturen für Gefrier- und Kühlabteil

Die empfohlenen Temperaturen des Gefrier- und Kühlabteils betragen -19 °C bzw. 3 °C. Wenn die Temperaturen im Gefrier- und Kühlabteil zu hoch oder niedrig sind, stellen Sie die Temperatur manuell ein.

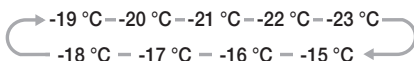
EINSTELLEN DER TEMPERATUR IM GEFRIERABTEIL



Empfohlene Temperatur (Gefrierabteil): -19 °C (-2 °F)

Freezer (Gefrierabteil)

Durch Drücken der Taste „Freezer (Gefrierabteil)“ können Sie im Gefrierabteil eine Temperatur zwischen -15 °C und -23 °C einstellen. Die Standardtemperatur beträgt -19 °C. Mit jedem Tastendruck ändert sich die Temperatur in der folgenden Reihenfolge, und im Display wird die eingestellte Temperatur angezeigt.

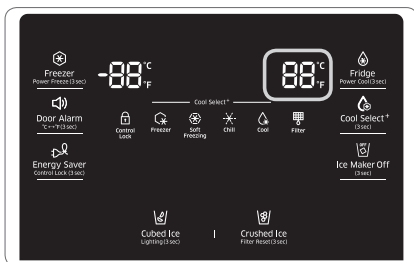


- Die Temperaturanzeige für das Gefrier- oder Kühlabteil blinkt, wenn die Temperatur im Kühl- oder Gefrierabteil beträchtlich ansteigt.
(Wenn die Temperatur im Kühl- oder Gefrierabteil in den normalen Bereich zurückkehrt, leuchtet die Temperaturanzeige wieder konstant.)
Sollte die Temperaturanzeige nach ein paar Stunden immer noch blinken, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Power Freeze (Power-Kühlung)

Bei Verwendung der Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ arbeitet der Kompressor des Gefrierabteils mit einer wesentlich höheren Leistung, sodass das Gefrierabteil schnell auf die gewünschte Temperatur herunter gekühlt wird. Wenn Sie die Taste „Freezer (Gefrierabteil)“ 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ aktiviert. Die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ eignet sich hervorragend, um Lebensmittel schnell einzufrieren, eine größere Menge Eis herzustellen oder das Gefrierabteil schnell herunterzukühlen, wenn die darin herrschende Temperatur beträchtlich angestiegen ist (z. B. wenn die Gerätetür offen gelassen wurde). Um die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ manuell zu deaktivieren, drücken Sie die Taste „Freezer (Gefrierabteil)“, und stellen Sie dann wieder die gewünschte Temperatur für das Gefrierabteil ein. Die Funktion „Power Freeze (Power-Kühlung)“ wird nach 50 Stunden automatisch ausgeschaltet, um Energie zu sparen. Der Energieverbrauch steigt, wenn Sie diese Funktion verwenden. Wenn Sie eine große Menge an Lebensmitteln einfrieren müssen, aktivieren Sie die Power-Kühlung mindestens 20 Stunden im Voraus.

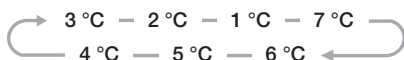
EINSTELLEN DER TEMPERATUR IM KÜHLABTEIL



Empfohlene Temperatur (Kühlabteil): 3 °C (37 °F)

Drücken Sie die Taste „Fridge (Kühlabteil)“, um im Kühlabteil eine gewünschte Temperatur zwischen 1 °C und 7 °C einzustellen.

Die Standardtemperatur beträgt 3 °C. Mit jedem Tastendruck ändert sich die Temperatur in der folgenden Reihenfolge, und im Display wird die eingestellte Temperatur angezeigt.



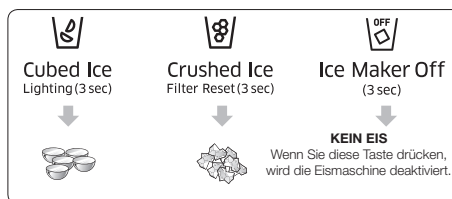
- Die Temperatur im Gefrier- und Kühlabteil sowie dem CoolSelect-Abteil kann ansteigen, wenn Sie die Gerätetüren zu oft öffnen oder eine große Menge an warmen oder heißen Lebensmittel in das Gerät gestellt haben.
- In diesem Fall beginnt die digitale Anzeige möglicherweise zu blinken. Das Blinken hört auf, sobald die Temperaturen im Kühl- oder Gefrierabteil wieder ihre normalen Werte erreicht haben.
- Wenn das Blinken nicht aufhört, müssen Sie das Gerät zurücksetzen. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, warten Sie etwa 10 Minuten, und schließen Sie das Gerät dann wieder an.
- Wenn es einen Kommunikationsfehler zwischen dem Display und der Hauptregelung gibt, blinkt im Display möglicherweise die Anzeige „PC-Er“ und ein Signalton ist zu hören. Wenn das Blinken längere Zeit nicht aufhört, wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum von Samsung Electronics.

VERWENDEN DES EIS- UND WASSERSPENDERS

Drücken Sie zum Entnehmen von Eis oder Wasser die entsprechende Taste.

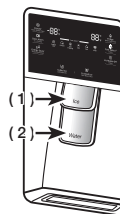
Verwenden des Hebels für den Eisspender (1)

Drücken Sie mit Ihrem Glas vorsichtig gegen den Hebel für den Eisspender (1). Aus der Ausgabeeinheit wird Eis ausgegeben. Sie können die Art des Eises wählen, indem Sie zuerst die Tasten für Eiswürfel oder zerstoßenes Eis drücken.



Verwenden des Hebels für den Wasserspender (2)

Drücken Sie mit Ihrem Glas vorsichtig gegen den Hebel für den Wasserspender (2). Aus der Ausgabeeinheit wird Wasser ausgegeben.



- Selbst wenn Sie gleichzeitig gegen den Hebel für Wasser- und Eisspender drücken, wird nur die Funktion ausgeführt, die Sie tatsächlich ausgewählt haben oder deren Hebel Sie zuerst gedrückt haben.
- Lassen Sie das Glas nach der Wasserentnahme noch etwa 1 Sekunde unter dem Bezugshahn, damit kein Wasser vergossen wird. Ziehen Sie die Hebel für Wasser- und Eisspender nach der Entnahme nicht manuell in die Ausgangsposition zurück. Dies geschieht automatisch.

Gleichzeitiges Verwenden des Eis- und Wasserspenders

Wenn Sie Eis und Wasser beziehen möchten, drücken Sie zunächst gegen den Hebel für den Eisspender (1), bewegen Sie Ihr Glas dann zum unteren Hebel für den Wasserspender (2) und entnehmen Sie die gewünschte Wassermenge.

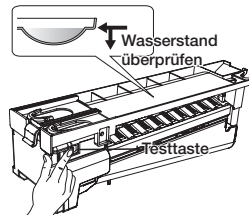
PFLEGE DES EISWÜRFELBEHÄLTERS

- Um den Eiswürfelbehälter zu reinigen, waschen Sie ihn mit einem milden Reinigungsmittel, spülen ihn gut aus und trocknen ihn dann sorgfältig ab.
Verwenden Sie keine ätzenden oder schleifenden Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.
- Eis wird in Würfeln hergestellt.
Wenn Sie zerstoßenes Eis wünschen, zerbricht die Eismaschine die Eiswürfel zu zerstoßenem Eis.
- Wenn Sie im Anschluss an den Bezug von zerstoßenem Eis wieder Eiswürfel einstellen, wird zunächst möglicherweise eine kleine Restmenge von zerstoßenem Eis ausgegeben.
- Die durch den schnellen Veränderungsprozess hergestellten Eiswürfel sehen weiß aus. Das bedeutet, dass sie normal hergestellt wurden.
- Wenn kein Eis ausgegeben wird, entfernen Sie den Eiswürfelbehälter und drücken Sie die Testtaste an der rechten Seite der Eismaschine. Siehe Abbildung im Abschnitt „Zubereiten von Eis“ weiter unten.
- Halten Sie die Testtaste nicht gedrückt, wenn der Behälter mit Eis oder Wasser gefüllt ist. Andernfalls kann Wasser überlaufen, oder Eiswürfel verklemmen sich im Eiswürfelbehälter.

ZUBEREITEN VON EIS

- Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Eiswürfelbehälter nach dem Aufstellen maximal zu füllen:
 1. Lassen Sie Ihr Gerät 24 Stunden lang (oder 1 ganzen Tag) arbeiten und abkühlen.
 - Wenn Sie 24 Stunden warten, kann Ihre Eismaschine richtig kühlen.
 2. Geben Sie 4 bis 6 Eiswürfel in ein Glas.
 3. Füllen Sie ein Glas nach 8 und dann nach 16 Stunden ganz mit Eis.

- Um die Eismaschine zu testen, drücken Sie die Testtaste an der Eismaschine.
Es erklingt ein Signalton („Ding-Dong“). Wenn der Signalton erklingt, lassen Sie die Testtaste wieder los.
- Es erklingt erneut ein Signalton, mit dem bestätigt wird, dass die Eismaschine korrekt funktioniert.



- Schalten Sie die Eismaschine aus, wenn Sie die Eiswürfel entfernen möchten, ohne den Eisbehälter zu verwenden.
(Nehmen Sie jedoch die vordere Abdeckung der Eismaschine ab.)
Dabei können bereits zubereitete Eiswürfel in der Eismaschine aus dem Eiswürfelfach fallen.



- Legen Sie keine Lebensmittel in den Eiswürfelbehälter.
Wenn Sie Lebensmittel im Eiswürfelbehälter aufbewahren, können sie beim Öffnen oder Schließen der Tür gegen die Eismaschine schlagen und so Schäden daran verursachen.



- Beachten Sie, dass bereits zubereitete Eiswürfel aus dem Eiswürfelfach fallen können, wenn Sie den Eiswürfelbehälter entnehmen. Vergessen Sie in diesem Fall nicht, die herausgefallenen Eiswürfel zu entfernen.



- Bei einem Stromausfall können die Eiswürfel schmelzen und später dann, wenn der Stromausfall behoben ist, wieder als ein Block zusammenfrieren, sodass der Spender nicht mehr funktioniert.

Um dieses Problem zu vermeiden, ziehen Sie nach einem Stromausfall den Eiswürfelbehälter heraus und entfernen Sie das restliche Eis oder Wasser.



- Wenn Sie das ganze Eis auf einmal verwenden, müssen Sie die links beschriebenen Schritte 2 und 3 wiederholen.
Warten Sie jedoch höchstens 8 Stunden, bis Sie die ersten 4 bis 6 Eiswürfel ausgeben.
Auf diese Weise werden Eiswürfel nachgefüllt und es wird für maximale Eisproduktion gesorgt.

VERWENDEN DER FUNKTION „ICE OFF (EIS AUS)“

Wenn Sie den Modus „Ice Off (Eis aus)“ wählen, müssen Sie alle Eiswürfel aus dem Eiswürfelbehälter entfernen.

Wenn Sie Eiswürfel im Eiswürfelbehälter lassen, können die Eiswürfel verklumpen, so dass es schwierig wird, sie später zu entfernen.

Fassen Sie den Eiswürfelbehälter beim Herausnehmen mit einer Hand am Boden und mit der anderen an der Seite, um Verletzungen und Schäden am Behälter zu vermeiden.

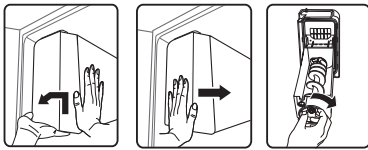
Ziehen Sie den Eiswürfelbehälter dann gerade nach vorne heraus.

Wenn Sie den Eiswürfelbehälter später wieder einsetzen, schieben Sie ihn in gerader Linie fest nach hinten.



- Wenn Sie den Eiswürfelbehälter nicht fest in Position drücken, kann das Eis im Behälter schmelzen.

Wenn Sie den Eiswürfelbehälter nicht sofort richtig einsetzen können, drehen Sie die Schnecke um 90° (siehe Abbildung unten ganz rechts) und versuchen Sie es dann noch einmal.



VORSICHT

- Das Innere des Eiswürfelbehälters wird sehr kalt, wenn das Gerät in Betrieb ist. Fassen Sie daher nicht tief in den Eiswürfelbehälter.
- Verwenden Sie nur die mit dem Gerät mitgelieferte Eismaschine. Die Wasserversorgung für dieses Gerät darf nur von einer entsprechend qualifizierten Fachkraft installiert werden. Sie darf ausschließlich an eine Trinkwasserversorgung angeschlossen werden.
- Damit die Eismaschine ordnungsgemäß arbeitet, ist ein Wasserdruck von 138 - 862 kPa erforderlich.

IM URLAUB

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn Sie einen längeren Urlaub oder eine Geschäftsreise planen und den Wasser- oder Eisspender längere Zeit nicht verwenden werden:

- Schließen Sie den Wasserhahn. Andernfalls kann Wasser austreten.
- Entfernen Sie alle Lebensmittel aus dem Gerät und das Eis aus dem Eiswürfelbehälter.
- Trennen Sie die Stromversorgung des Geräts.
- Wischen Sie überschüssige Feuchtigkeit im Innern des Geräts ab, und lassen Sie die Gerätetür geöffnet. Andernfalls können sich schlechte Gerüche und Ablagerungen bilden.

HINWEISE ZUR EISMASCHINE

Halten Sie Ihre Finger, die Hände oder andere ungeeignete Gegenstände nicht in die Eisrutsche oder den Eiswürfelbehälter.

- Andernfalls können Verletzungen oder Schäden am Gerät die Folge sein. Führen Sie niemals Ihre Finger oder Gegenstände in die Öffnung der Ausgabeeinheit ein.
- Sie können sich verletzen. Versuchen Sie nicht, die Eismaschine zu zerlegen. Waschen und besprühen Sie den Eiswürfelbehälter nicht mit Wasser, während er in der Kühl-/Gefrierkombination eingesetzt ist. Nehmen Sie ihn zum Reinigen heraus.



VORSICHT

- Wenn Sie den Eiswürfelbehälter einsetzen, achten Sie darauf, dass er am Eingang genau zentriert ist. Andernfalls kann der Behälter sich verklemmen.

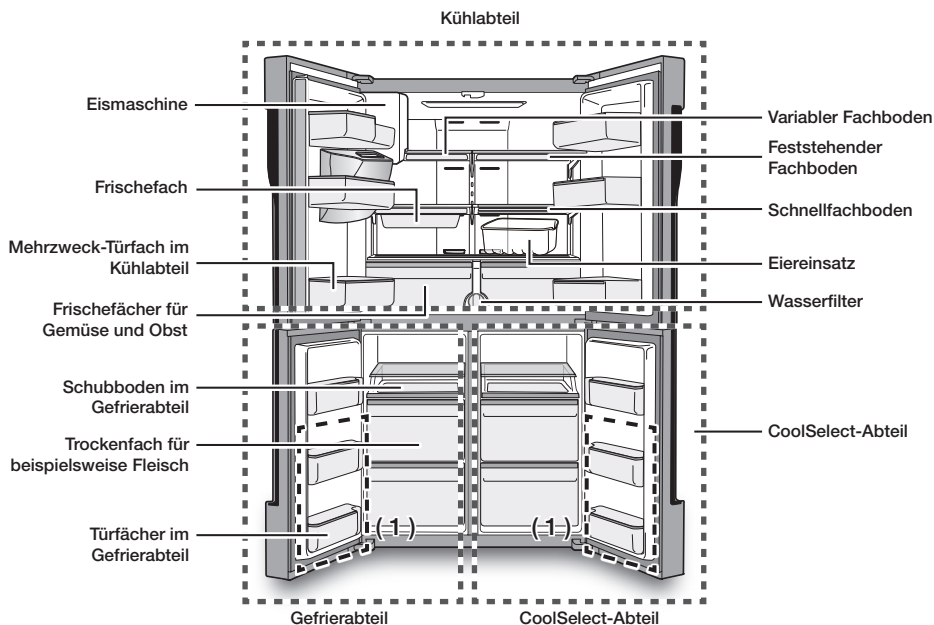
Wassertrübung



- Das ganze vom Gerät genutzte Wasser fließt durch den alkalischen Kernfilter. Während der Filtration wird der Druck des Wassers, das aus dem Filter strömt, erhöht und das Wasser wird mit Sauerstoff und Stickstoff gesättigt. Wenn dieses Wasser an die Luft gelangt, sinkt der Druck und der enthaltene Sauerstoff und Stickstoff werden übersättigt, was die Entstehung von Gasblasen zur Folge hat. Das Wasser kann wegen dieser Gasblasen vorübergehend neblig oder getrübt aussehen. Nach ein paar Sekunden sieht das Wasser wieder klar aus.

ÜBERBLICK ÜBER DAS GERÄT

Lesen Sie diesen Teil des Handbuchs, um sich mit den Bauteilen und Funktionen Ihres Geräts vertraut zu machen.



Bei den Türfächern im Gefrierabteil dieses Modells handelt es sich bis auf das oberste um Zwei-Sterne-Fächer, d. h. die darin herrschende Temperatur ist geringfügig höher als im restlichen Gefrierabteil. Die Zwei-Sterne-Fächer sind in der Abbildung mit „(1)“ gekennzeichnet.



Achten Sie beim Schließen der Gerätetür darauf, dass die Türaufhängungen vertikal richtig angeordnet sind, damit keine Kratzer an der anderen Tür entstehen. Wenn die vertikale Türaufhängung umgedreht ist, bringen Sie sie wieder in die richtige Position und schließen Sie die Tür. Manchmal erscheint an der vertikalen Türaufhängung Feuchtigkeit. Im Laufe der Zeit kann sich der Türgriff lockern. Wenn dies geschieht, ziehen Sie die Bolzen an der Innenseite der Tür an. Wenn Sie eine Tür mit zu viel Kraft schließen, kann sich die andere Tür öffnen.



Wenn sich die Tür öffnet, schaltet der Verriegelungsschalter den Schneckenmotor in der Eismaschine aus Sicherheitsgründen automatisch aus.



Wenn die innere oder äußere LED nicht mehr leuchtet, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicepartner.

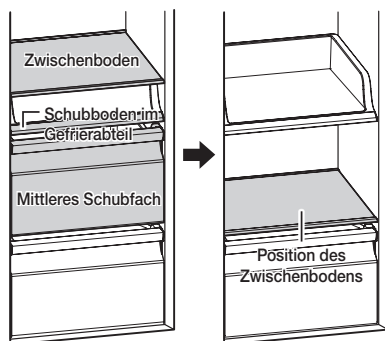
ZUSATZTEIL – ZWISCHENBODEN

Wenn Sie mehr Stauraum benötigen, können Sie jeweils das mittlere Schubfach aus dem Gefrierabteil und dem CoolSelect-Abteil entnehmen.

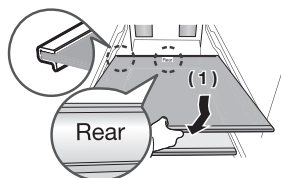
Setzen Sie dann den Zwischenboden über dem unteren Schubfach im Gefrierabteil bzw. im CoolSelect-Abteil ein. Dies hat keinen Einfluss auf die thermischen oder mechanischen Eigenschaften.



Zwischenboden



1. Entfernen Sie das Klebeband am Zwischenboden.
2. Ziehen Sie das mittlere Schubfach heraus, um den Zwischenboden einzusetzen.
3. Setzen Sie den Zwischenboden mit der Markierung „REAR“ (HINTEN) nach oben ein. Wenn Sie die Markierung „REAR“ (HINTEN) nicht erkennen können, setzen Sie das überstehende Teil des Zwischenbodens wie in der Abbildung gezeigt zuerst ein.



- Der Zwischenboden darf nur an der dafür vorgesehenen Position eingesetzt werden. Voraussetzung hierfür ist, dass zuvor das mittlere Schubfach entfernt wurde.

- Setzen Sie den Zwischenboden nicht über dem Schubboden im Gefrierabteil ein.
- Bewahren Sie den Zwischenboden an einem sicheren Ort auf, wenn Sie ihn nicht verwenden, damit er nicht beschädigt wird.
- Setzen Sie den Zwischenboden nicht verkehrt herum oder in falscher Richtung ein.

BETRIEB

ENTFERNEN DES ZUBEHÖRS AUS DEM GERÄT

1. Türfächer

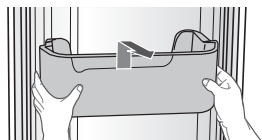
- Entfernen: Schieben Sie das Türfach einfach nach oben, und ziehen Sie es gerade nach vorne heraus.
- Einsetzen: Schieben Sie das Türfach an der gewünschten Position nach unten, bis es einrastet.



- Achten Sie darauf, dass die Türfächer fest einrasten. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr. Lassen Sie Kinder nicht mit den Türfächern spielen. Scharfe Kanten an den Türfächern können zu Verletzungen führen.



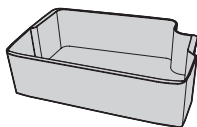
- Ändern Sie die Position der Türfächer nur, wenn diese leer sind. Entfernen Sie zuerst die Lebensmittel.



- Reinigen: Nehmen Sie die Türfächer heraus, und waschen Sie sie unter fließendem Wasser aus.



- Wenn sie nach dem Gebrauch mit Öl verschmutzt sind, waschen Sie sie sofort in Wasser ab.

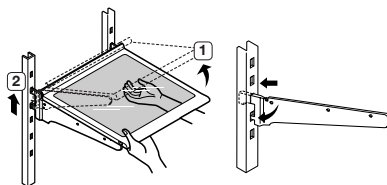


2. Glasböden

- Entfernen: Kippen Sie die Vorderseite des Fachbodens in der gezeigten Richtung (1) und heben Sie ihn dann vertikal (2) heraus. Ziehen Sie den Fachboden dann heraus.
- Einsetzen: Kippen Sie die Vorderseite des Fachbodens nach oben und schieben Sie die Haken am Boden in gewünschter Höhe in die Schlitzte hinein. Bewegen Sie den vorderen Teil des Fachbodens anschließend nach unten, bis die Haken in den Aussparungen einrasten.



- Die Glasböden sind schwer. Gehen Sie beim Herausnehmen daher mit besonderer Vorsicht vor.

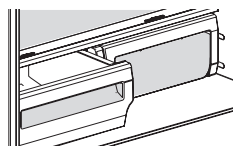


3. Obst- und Gemüsefächer (Frischezone)

- Halten Sie das Fach mit einer Hand fest, heben Sie es leicht an, und ziehen Sie es dabei nach vorne heraus.



- Um Schäden an den Türfächern zu vermeiden, entfernen Sie zunächst die Türfächer, ehe Sie die Obst- und Gemüsefächer herausnehmen.



REINIGEN DES GERÄTS



- Verwenden Sie niemals Waschbenzin, Verdünner, Bleichmittel oder Autoreinigungsmittel, um das Gerät zu reinigen. Andernfalls können Schäden an der Oberfläche des Geräts oder ein Brand die Folge sein.
- Sprühen Sie kein Wasser auf das Gerät, solange es an das Stromnetz angeschlossen ist. Andernfalls kann ein Stromschlag die Folge sein.
- Gehen folgendermaßen Sie vor, um das Gerät zu reinigen:
 1. Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts.
 2. Befeuchten Sie ein weiches, fusselfreies Stoff- oder Papiertuch mit etwas Wasser.



Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel zum Säubern des Geräts, da diese Verfärbungen oder Schäden am Gerät führen können.

3. Reinigen Sie das Gerät gründlich von innen und von außen, und wischen Sie es trocken.
4. Stecken Sie den Netzstecker des Geräts wieder in die Steckdose.



Wenn Sie versuchen, die LED-Lampe selbst auszutauschen, gehen Sie das Risiko ein, einen Stromschlag zu erhalten oder schwer verletzt zu werden.

BETRIEB

AUSTAUSCHEN DER INNENBELEUCHTUNG

LED-Lampe im Gefrier- / Kühlabteil

- Wenn die Abdeckung der LED-Lampe mit Fremdstoffen verschmutzt ist, leuchtet die Lampe möglicherweise nicht mehr hell genug. Wischen Sie die Abdeckung außen mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, damit wieder die volle Helligkeitsleistung erreicht wird.



- Entfernen Sie niemals selbst die Lampenabdeckung und die LED-Lampe an sich. Wenden Sie sich zum Austauschen der LED-Lampe an den Samsung-Kundendienst oder einen autorisierten Samsung-Händler.

Fehlerbehebung

PROBLEM	LÖSUNG
Die Kühlleistung ist nicht ausreichend, oder das Gerät funktioniert überhaupt nicht.	• Prüfen Sie, ob der Netzstecker richtig angeschlossen ist. • Prüfen Sie, ob die auf dem Display eingestellte Temperatur höher als die im Kühl- oder Gefrierabteil ist. Wenn ja, stellen Sie das Gefrierabteil oder das Kühlabteil auf eine niedrigere Temperatur ein. • Ist das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt oder befindet sich eine Wärmequelle in der Nähe? Wenn dem so ist, besteht die Gefahr, dass das Gerät nicht ausreichend kühlen kann. Stellen Sie es an einer Stelle ohne direkte Sonneneinstrahlung und nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf. • Steht die Rückseite des Geräts zu dicht an der Wand, sodass eine ausreichende Belüftung verhindert wird? Wenn dem so ist, besteht die Gefahr, dass das Gerät nicht ausreichend kühlen kann. Halten Sie einen ausreichenden Abstand von der Wand ein. • Befinden sich zu viele Lebensmittel im Gerät, so dass die Luftauslässe blockiert werden? Um das Gerät auf einer angemessenen Temperatur zu halten, dürfen Sie es nicht zu stark befüllen.
Die Lebensmittel im Kühlabteil sind gefroren.	• Prüfen Sie, ob die am Display eingestellte Temperatur zu niedrig ist. Wenn ja, stellen Sie für das Kühlabteil eine höhere Temperatur ein. • Ist die Raumtemperatur zu niedrig? Erhöhen Sie die Temperatur im Gerät. • Haben Sie Lebensmittel mit hohem Wassergehalt im kältesten Bereich des Geräts oder in der Nähe des Kühlluftauslasses aufbewahrt? Versuchen Sie es damit, diese Lebensmittel auf einen anderen Fachboden zu stellen und nicht in den kältesten Bereichen oder Fächern unterzubringen.
Das Gerät verursacht ungewöhnliche Geräusche.	• Kontrollieren Sie, ob das Gerät waagrecht und stabil steht. • Steht die Rückseite des Geräts zu dicht an der Wand, sodass eine ausreichende Belüftung verhindert wird? • Ist etwas hinter oder unter das Gerät gefallen? • Wenn Sie aus dem Inneren des Geräts ein „tickendes“ Geräusch hören, ist das normal. Es tritt auf, weil Teile aus unterschiedlichem Material sich aufgrund der Temperaturänderungen im Gerät zusammenziehen oder ausdehnen. • Geräusche, die sich anhören, als ob Gegenstände im Geräteinnern aneinanderschlagen, sind normal. Diese Geräusche werden vom Kompressor verursacht, wenn er mit hoher Leistung arbeitet.
Der Bereich um die Dichtungen der Gerätetüren ist heiß und Wasser kondensiert.	• Eine gewisse Wärme ist normal, da sich im Bereich der vertikalen Türaufhängung Kondensationsschutzvorrichtungen befinden, die das Kondensieren von Feuchtigkeit verhindern sollen. • Sind die Gerätetüren vollständig geschlossen? Kondensation kann auftreten, wenn die Gerätetüren lange Zeit offen stehen.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Eismaschine produziert kein Eis.	• Wenn das Gerät nicht ausreichend kalt ist (z. B. nach der Erstinstallation), dauert es möglicherweise länger, bis Eiswürfel hergestellt sind. • Sind die Wasserleitung angeschlossen und das Absperrventil geöffnet? • Haben Sie die Eisproduktion manuell ausgeschaltet? • Kontrollieren Sie, ob der Filter richtig eingesetzt ist. Wenn er nicht richtig eingesetzt ist, funktioniert die Eisproduktion möglicherweise nicht.
Im Geräteinnern ist ein Blubbern zu hören.	• Dies ist normal. Dieses Blubbern wird von dem durch das Gerät zirkulierende Kältemittel verursacht.
Im Gerät entwickelt sich unangenehmer Geruch.	• Prüfen Sie, ob sich im Innern verdorbene Lebensmittel befinden. • Lebensmittel mit starkem Eigengeruch (z. B. Fisch) sollten gut verpackt sein. • Reinigen Sie das Gefrierabteil regelmäßig, und entsorgen Sie verdorbene oder abgelaufene Lebensmittel.
An den Innenwänden des Gefrierabteils bildet sich Eis.	• Sind die Entlüftungsöffnungen blockiert? Entfernen Sie alle Hindernisse, die das störungsfreie Zirkulieren der Luft verhindern könnten. • Achten Sie auf ausreichend Platz zwischen den im Geräteinnern gelagerten Lebensmitteln, damit eine effiziente Luftzirkulation gewährleistet ist. • Ist das Schubfach im Gefrierabteil richtig geschlossen?
Der Wasserspender funktioniert nicht.	• Sind die Wasserleitung angeschlossen und das Absperrventil geöffnet? • Wurde der Schlauch der Wasserversorgung gequetscht oder geknickt? • Sorgen Sie dafür, dass der Schlauch frei liegt und nicht behindert wird. • Ist der Wassertank eingefroren, weil die Temperatur im Kühlabteil zu niedrig ist? Versuchen Sie, auf dem Display eine höhere Temperatur einzustellen. • Kontrollieren Sie, ob der Filter richtig eingesetzt ist. Wenn er nicht richtig eingesetzt ist, funktioniert der Wasserspender möglicherweise nicht.
Die Türschließautomatik funktioniert bei der Tür des Gefrierabteils nicht richtig.	• Gibt es ein Ungleichgewicht zwischen dem rechten und linken Teil der Tür? • Öffnen und schließen Sie die Tür 1 bis 2 mal von Hand, damit sie sich wieder ungehindert bewegen kann. Nachdem Sie dies getan haben, funktioniert die Türschließautomatik in der Regel wieder richtig. • Versuchen Sie die Tür gleichmäßig zu öffnen, um das Ungleichgewicht zwischen der rechten und der linken Seite der Tür zu beheben.
Kondensat oder Wassertropfen bilden sich auf den vertikalen Pfosten und in dessen Umgebung usw.	• Kondenswasser oder Wassertropfen können sich bilden, wenn die Luftfeuchtigkeit im Betrieb zu hoch ist. • Wenn sich auf dem vertikalen Pfosten und in dessen Umgebung Kondenswasser oder Wassertropfen bilden, deaktivieren Sie den Energiesparmodus, nachdem Sie das Kondenswasser entfernt haben.

Raumtemperaturbereich

Das Gerät ist für einen Betrieb bei Raumtemperaturen entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Klimaklasse ausgelegt.

Klimaklasse	Symbol	Raumtemperaturbereich (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Kalt gemäßigt (subnormal)	SN	+10 bis +32	+10 bis +32
Warm gemäßigt (normal)	N	+16 bis +32	+16 bis +32
Subtropisch	ST	+16 bis +38	+18 bis +38
Tropisch	T	+16 bis +43	+18 bis +43



Die Temperaturen im Geräteinnern werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst, wie z. B. dem Aufstellort des Geräts, der Raumtemperatur und der Häufigkeit, mit der die Gerätetüren geöffnet werden. Stellen Sie die Temperatur nach Bedarf so ein, dass diese Faktoren kompensiert werden.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

Deutsch



(Gilt für Länder mit Abfalltrennsystemen)

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

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

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme.

Samsung Electronics Switzerland GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich
0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
www.samsung.com/ch/support (German)
www.samsung.com/ch_fr/support (French)



Réfrigérateur manuel d'utilisation



100 %
Recycled Paper

Ce manuel est réalisé sur un papier recyclé à 100 %.

un monde de possibilités

Merci d'avoir choisi ce produit Samsung.

Appareil non encastrable



Sommaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	2
INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR.....	18
FONCTIONNEMENT DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR SAMSUNG	27
DÉPANNAGE.....	40

Consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute référence ultérieure.
- N'utilisez cet appareil que conformément à l'usage auquel il est destiné, en suivant scrupuleusement les instructions du manuel. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) inexpérimentées ou dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, sauf si celles-ci sont sous la surveillance ou ont reçu les instructions d'utilisation appropriées de la 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 de cet appareil de la part d'une personne responsable, et ce, pour leur propre sécurité. 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 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 instructions 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.
Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a.
Vérifiez le gaz réfrigérant utilisé dans votre réfrigérateur sur l'étiquette du compresseur située à l'arrière de l'appareil ou sur l'étiquette signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur.
Lorsque ce produit contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez communiquer avec 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 où installer l'appareil 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 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.

Consignes de sécurité importantes et symboles :

 AVERTISSEMENT	Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures graves, voire mortelles.
 ATTENTION	Pratiques inadaptées ou dangereuses susceptibles de causer des blessures légères ou des dommages matériels.
	NE PAS essayer.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivre scrupuleusement les consignes.
	Débrancher la fiche de la prise murale.
	S'assurer que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter toute électrocution.
	Contacter le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.
	Remarque.

Ces symboles d'avertissement ont pour but d'éviter tout risque de blessure.

Respectez-les en toutes

circonstances.

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

Avis CE

Ce produit est conforme aux directives relatives à la basse tension (2006/95/CE), à la compatibilité électromagnétique (2004/108/CE), à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) (2011/65/EU), au Règlement délégué de la Commission (UE) N° 1060/2010 et à l'éco-conception (2009/125/CE) mises en place par le règlement (CE) N° 643/2009 de l'Union européenne. (Uniquement pour les produits commercialisés dans les pays européens)



SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT LE TRANSPORT ET LE LIEU D'INSTALLATION DE L'APPAREIL



- 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.



SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTS CONCERNANT L'INSTALLATION DE L'APPAREIL



- Une détérioration de l'isolation des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- N'exposez pas ce réfrigérateur à la lumière directe du soleil ou à la chaleur d'un poêle, d'une cuisinière, d'un appareil de chauffage ou d'autres appareils.
- Ne branchez pas plusieurs appareils dans 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.
- Vous obtiendrez de meilleurs résultats et éviterez également une surcharge des circuits électriques (risque d'incendie à la suite d'une surchauffe des fils).
- Ne branchez pas la fiche d'alimentation dans une prise murale mal fixée.
- Risque de choc électrique ou d'incendie.
- N'utilisez pas de cordon dont la gaine est craquelée ou endommagée à quelque endroit ou à l'une de ses extrémités.

- Ne tirez pas ou ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation.
 - 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 qu'il ne roule pas sur le cordon d'alimentation, et prenez garde de ne pas endommager ce dernier.
 - Risque de choc électrique ou d'incendie.
 - N'utilisez pas d'aérosols à proximité du réfrigérateur.
 - L'utilisation d'aérosols à proximité du réfrigérateur peut provoquer une explosion ou un incendie.
 - Ne pliez pas le cordon d'alimentation à l'excès et ne posez pas d'objets lourds dessus.
-
- ★ • Ce réfrigérateur doit être correctement installé, conformément aux instructions du présent guide, avant d'être utilisé.
-
- 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 des composants électriques est susceptible de provoquer un choc électrique ou un incendie.
 - Branchez la fiche d'alimentation de façon à ce que le cordon pende vers le bas.
 - Si vous branchez la prise d'alimentation à l'envers, le câble risque de se rompre et de provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Assurez-vous que le réfrigérateur ne repose pas sur la fiche d'alimentation (risque d'écrasement et d'endommagement des fils électriques).
 - Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, assurez-vous qu'il ne roule pas sur le cordon d'alimentation, et prenez garde de ne pas endommager ce dernier.
 - Il pourrait y avoir un risque d'incendie.
 - Gardez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
 - Il y a un risque de mort par suffocation si les enfants les mettent sur leur tête.
 - Cet appareil doit être positionné

de sorte que la fiche d'alimentation soit facilement accessible.

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie en raison de fuites électriques.
- N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur ni d'un matériau inflammable.
- 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).
- N'installez pas cet appareil dans un endroit où des fuites de gaz sont susceptibles de se produire.
- Risque de choc électrique ou d'incendie.
- Si vous constatez des traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et contactez votre centre de service Samsung Electronics.
- À défaut, 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 corporelles.



- Cet appareil doit être correctement mis à la terre.
- Pour la mise à la terre, ne raccordez pas l'appareil à une conduite de gaz, à une conduite d'eau en plastique ou à une ligne téléphonique.
- Le réfrigérateur doit être mis à la terre afin d'éviter les fuites électriques ou les électrocutions provoquées par les fuites de courant de l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes avec l'appareil.
- Ne branchez jamais le cordon d'alimentation sur une prise qui n'a pas été correctement mise à la terre et assurez-vous qu'elle est conforme aux réglementations locales et nationales.



- Si le cordon d'alimentation est endommagé, demandez son remplacement immédiat par le fabricant ou le fournisseur de service.
- Le fusible du réfrigérateur doit être changé par un technicien qualifié

ou une entreprise de dépannage.

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un choc électrique ou des blessures corporelles.



SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'INSTALLATION



- N'obstruez pas l'ouverture de ventilation à l'intérieur du réfrigérateur ou de son caisson.
- Laissez l'appareil reposer pendant 2 heures avant de charger les aliments à l'intérieur après son installation et sa mise sous tension.
- Il est conseillé de faire appel à un technicien qualifié ou à une entreprise de dépannage pour installer ou faire réparer l'appareil.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie, une explosion ou des blessures corporelles.
- Lors de l'installation du réfrigérateur, assurez-vous que les deux pieds soient en contact avec le sol pour garantir une sécurité optimale.
Les pieds sont situés à l'arrière du dessous de la porte du

congélateur.

Insérez un tournevis à tête plate et tournez-le dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il soit à niveau.

- Équilibrez toujours la charge sur chaque porte.
- Une surcharge de l'une des portes peut provoquer le renversement du réfrigérateur et vous blesser.



SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTES CONCERNANT L'UTILISATION DE L'APPAREIL



- Ne touchez pas la prise d'alimentation si vous avez les mains mouillées.
- Cela pourrait causer un choc électrique.
- N'entrez pas d'objets sur le dessus de l'appareil.
- Ceux-ci pourraient en effet tomber au moment de l'ouverture ou de la fermeture de la porte et provoquer des dommages matériels ou physiques.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur le dessus du réfrigérateur.
- En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne touchez pas les parois intérieures du congélateur ni les

produits qui y sont rangés si vous avez les mains mouillées.

- Risque de gelures.
 - N'utilisez pas et n'entrez pas de substances thermosensibles (ex. : pulvérisateurs ou objets inflammables, glace sèche, médicaments ou produits chimiques) à proximité du réfrigérateur.
- Ne stockez pas d'objets ou de substances volatiles ou inflammables (benzène, diluant, propane, alcool, éther, gaz liquéfié et toute autre substance similaire, etc.) dans le réfrigérateur.
- Le réfrigérateur a été conçu exclusivement pour le rangement de produits alimentaires.
 - Le non-respect des consignes peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.
 - Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, scientifiques, 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.
 - Ne placez pas et n'utilisez pas d'appareil électrique à l'intérieur du réfrigérateur/congélateur sauf s'il s'agit d'un type recommandé par le fabricant.

- Si l'appareil dégage une odeur chimique ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et communiquez avec votre centre de service technique Samsung Electronics.
- En cas de traces de poussière ou d'eau dans le réfrigérateur, débranchez la prise et communiquez avec le centre de service technique Samsung Electronics.
- À défaut, il existe un risque d'incendie.
- En cas de fuite de gaz, n'approchez pas de flamme nue ou de matière potentiellement inflammable et aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- 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.
- 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 un dysfonctionnement de l'appareil.

- 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 de choc électrique ou d'incendie.
- Remplissez le réservoir et le bac à glaçons avec de l'eau potable uniquement.
- Ne les remplissez de thé ou de boissons énergisantes, car cela risquerait d'endommager le réfrigérateur.
- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil. Dans le cas contraire, ils risqueraient de se blesser.
- Risque d'enfermement des enfants. Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur.
- 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 jeunes enfants s'approcher du tiroir.
- Risque d'étouffement ou de blessures.
- Ne vous asseyez pas sur la porte du congélateur.
- La porte est susceptible de

se briser et de provoquer des blessures.

- Afin d'éviter qu'un enfant ne reste piégé à l'intérieur de l'appareil, n'oubliez pas de remettre en place la grille de séparation à l'aide des vis fournies lorsque vous la retirez.
- 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.



- En cas de fuite de gaz (ex. : propane, gaz liquéfié, etc.), aérez immédiatement la pièce sans toucher à la fiche d'alimentation. Ne touchez pas à l'appareil ou au cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.
- Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou son fournisseur de service.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil sans la surveillance d'un adulte.
- Maintenez les doigts éloignés des zones de pincement; l'espace

entre les portes et la caisse doit nécessairement être restreint.

- Ne laissez pas les enfants se suspendre à la porte de l'appareil. Dans le cas contraire, ils risqueraient de se blesser.
- Ils risqueraient de se retrouver enfermés.
Ne laissez pas les enfants entrer dans le réfrigérateur.
- 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 mettez jamais les doigts ni d'autres objets dans l'orifice du distributeur, le conduit d'écoulement et le bac à glaçons.
- Cela pourrait provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.
- Ne placez pas vos mains, vos pieds, ni des objets métalliques (baguettes métalliques, etc.) sous le réfrigérateur ou à l'arrière de celui-ci.
- Risque de choc électrique ou des blessures corporelles.
- Les bords coupants sont susceptibles de provoquer des blessures corporelles.



- Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier l'appareil vous-même.
- N'utilisez aucun fusible (tel que du cuivre, un fil d'acier, etc.) autre que le fusible standard.
- Si une réparation ou une réinstallation de l'appareil est requise, communiquez avec le centre de service le plus près.
- Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner un dysfonctionnement, un choc électrique, un incendie ou des blessures corporelles.



- Si l'appareil émet un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez-le immédiatement et contactez votre centre de réparation le plus proche.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Débranchez le réfrigérateur avant de remplacer les lampes intérieures.
- Sinon, il pourrait y avoir un risque de choc électrique.
- Contactez un fournisseur de service si vous rencontrez des difficultés pour remplacer l'ampoule.
- Si l'appareil est équipé d'une DEL,

ne tentez pas de démonter vous-même le cache et l'ampoule.

- Contactez un fournisseur de service.
- 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 de choc électrique ou d'incendie.
- Ne placez pas de récipient rempli d'eau sur l'appareil.
- En cas de renversement, cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne fixez jamais directement l'ampoule LED UV pendant une période prolongée.
- Cela risquerait d'entraîner une fatigue oculaire due aux rayons ultraviolets.



SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT L'INSTALLATION



- 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 réfrigération.

- Emballez bien les aliments ou mettez-les dans des récipients hermétiques avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Ne placez pas des aliments non surgelés près des aliments déjà congelés à l'intérieur du congélateur.
- Ne placez pas de verre ou de bouteilles ni de boissons gazeuses dans le congélateur.
- Le récipient peut geler et se briser, ce qui peut entraîner une blessure.
- Respectez les durées de congélation et les dates de péremption associées aux aliments surgelés.
- Ne rangez pas de produits pharmaceutiques, chimiques ou sensibles aux basses températures dans le réfrigérateur.
- Les produits nécessitant un contrôle strict de la température ne doivent pas être entreposés dans le réfrigérateur.
- Il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur lorsque vous vous absentez moins de trois semaines.
Cependant, retirez tous les aliments si vous prévoyez de vous absenter trois semaines ou davantage.
Débranchez le réfrigérateur, nettoyez-le, rincez-le et séchez-le.

- Ne mettez pas de boissons gazeuses dans la partie congélateur. Ne mettez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- Risque de blessures corporelles dues à l'éclatement du verre.
- Ne modifiez pas le réfrigérateur. Des modifications non autorisées peuvent générer des problèmes de sécurité. Pour annuler une modification non autorisée, nous facturons le coût total des pièces et de la main d'œuvre.
- Ne tentez pas de modifier la fonctionnalité du réfrigérateur.
- Risque de dommages corporels ou matériels.
Les changements et modifications apportés à cet appareil par un tiers ne sont pas couverts par le service de garantie Samsung ; Samsung ne peut être tenue responsable des problèmes de sécurité ou des dommages résultant de modifications apportées par un tiers.
- Ne bloquez pas les orifices d'aération. Si les orifices d'aération 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.
- L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit être installée/branchée par une personne qualifiée et raccordée à une source d'eau potable seulement.
- Si vous devez vous absenter et que le distributeur d'eau et de glace restera inutilisé, fermez le robinet d'adduction d'eau.
- afin d'éviter tout risque de fuite.
- Essayez l'excédent d'humidité à l'intérieur et laissez les portes ouvertes.
- Le non-respect de cette consigne pourrait engendrer le développement d'odeurs et de moisissure.
- Si le réfrigérateur est mouillé par l'eau, débranchez la prise et communiquez avec le centre de service technique Samsung Electronics.
- N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.
- Du verre brisé pourrait entraîner des dommages corporels et/ou matériels.
- Ne vous asseyez pas ni ne vous suspendez pas à la porte ou au bar du réfrigérateur.
- Cela pourrait provoquer le

renversement du réfrigérateur, la séparation de la porte ou votre main pourrait être prise dans l'entrebâillement de la porte, entraînant des dommages matériels ou des blessures.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un fournisseur de service ou toutes autres personnes qualifiées afin d'éviter tout risque.



SYMBOLES DE PRUDENCE CONCERNANT LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN



- 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 ce dernier et communiquez avec le centre de service le plus près.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Retirez régulièrement toutes les substances étrangères telles que la poussière ou l'eau des fiches de la prise électrique et des points de contact à l'aide d'un chiffon sec.
- Débranchez la fiche d'alimentation

et nettoyez-la à l'aide d'un chiffon sec.

- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne nettoyez pas l'appareil en vaporisant de l'eau directement dessus.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'eau de Javel ou de chlorure pour le nettoyage.
- Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.



- Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer et d'en faire l'entretien.
- Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.



SYMBOLES D'AVERTISSEMENT IMPORTANTES CONCERNANT LA MISE AU REBUT



- Ne retirez pas les tablettes afin que les enfants ne puissent pas facilement monter dans le réfrigérateur.
- Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière de l'appareil n'est endommagé avant la mise au rebut.

- Le gaz réfrigérant utilisé est le R-600a ou R-134a.
Pour savoir quel gaz réfrigérant est utilisé dans votre appareil, reportez-vous à l'étiquette signalétique du compresseur située à l'arrière du réfrigérateur ou à l'étiquette située à l'intérieur de l'appareil.
Lorsque ce produit contient du gaz inflammable (gaz réfrigérant R-600a), veuillez communiquer avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur la mise au rebut en toute sécurité de votre appareil.
Du cyclopentane est utilisé comme gaz isolant.
Les gaz utilisés pour l'isolation nécessitent une procédure d'élimination spéciale.
Pour obtenir des renseignements sur la façon écologique de mettre ce produit au rebut, veuillez communiquer avec les autorités locales.
Assurez-vous qu'aucun des tuyaux situés à l'arrière des appareils n'est endommagé avant la mise au rebut.
Les tuyaux pourraient se casser en espace ouvert.
- Il est dangereux pour quiconque qui n'est pas un agent de maintenance agréé d'entretenir

cet appareil.

Dans le Queensland – l'agent de maintenance agréé DOIT être titulaire d'un permis de travail pour les installations mettant en œuvre des gaz (Gas Work Authorisation) ou d'une Licence pour les réfrigérants hydrocarbures, pour effectuer l'entretien ou les réparations qui impliquent un retrait des carters. (Pour l'Australie uniquement)

- Lors de la mise au rebut de ce réfrigérateur ou de tout autre, retirez la porte/les joints de porte ainsi que le loquet de la porte afin que des jeunes enfants ou des animaux ne puissent pas se retrouver enfermés à l'intérieur. Les enfants doivent être sous la surveillance d'un adulte afin qu'ils ne pénètrent pas et ne jouent pas avec l'appareil.
- Les enfants risqueraient de se retrouver emprisonnés à l'intérieur, de se blesser et de s'asphyxier.
- Jetez le matériel d'emballage de cet appareil dans le respect de l'environnement.
- Conservez les éléments d'emballage hors de portée des enfants, car ils présentent un danger pour ces derniers.
- Un enfant pourrait suffoquer s'il met sa tête dans un sac.



CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'UTILISATION

- En cas de coupure de courant, communiquez avec le bureau local de votre fournisseur d'électricité afin de connaître la durée du problème.
- La plupart des coupures de courant 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 tous les aliments surgelés.
- Si le réfrigérateur est fourni avec des clés, conservez-les hors de portée des enfants dans un lieu éloigné de l'appareil.
- L'appareil pourrait ne pas fonctionner d'une manière uniforme (possibilité de décongélation des aliments ou de hausse trop importante de la température à l'intérieur du compartiment d'aliments surgelés) s'il est placé pendant une longue période en dessous du seuil inférieur de la plage de températures pour laquelle il a été conçu.
- En cas d'aliments particuliers, les conserver réfrigérés peut avoir un effet négatif en raison de la préservation de ses 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.
- L'augmentation de la température pendant le dégivrage reste conforme aux normes ISO. Cependant, 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).
- Toute augmentation de la température des aliments surgelés pendant le dégivrage peut raccourcir la durée de stockage.
- Ne recongelez pas un aliment qui a complètement décongelé.

Conseils en matière d'économie 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 afin de réduire la formation de glace à l'intérieur du congélateur.
- 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.

- Pour l'utilisation la plus 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.

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

- les zones de cuisine du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- les fermes et clients d'hôtels, motels et autres environnements de type résidentiels ;
- l'environnement de type « chambres d'hôtes » ;
- les applications de restauration et collectives similaires.

Installer le réfrigérateur

AVANT D'INSTALLER LE RÉFRIGÉRATEUR

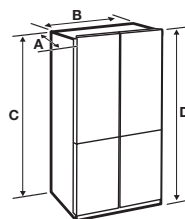
Nous vous félicitons d'avoir choisi ce réfrigérateur Samsung.

Nous espérons que vous apprécierez les fonctionnalités de pointe offertes par ce nouvel appareil.

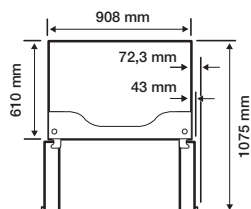
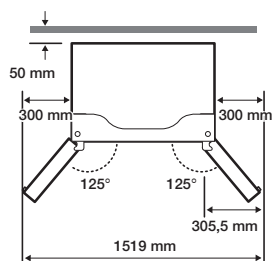
Quel emplacement choisir ?

Choisissez :

- Un emplacement disposant d'un accès facile à l'arrivée d'eau.
- Un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil.
- Un emplacement avec une surface plane (ou quasiment).
- Un emplacement avec un espace suffisant pour permettre l'ouverture facile des portes du réfrigérateur.
- Un emplacement avec suffisamment d'espace à droite, à gauche, à l'arrière et au-dessus de l'appareil, pour permettre la circulation de l'air. Si le réfrigérateur ne dispose pas de suffisamment d'espace, cela peut nuire à l'efficacité de la réfrigération et à la consommation électrique.
- Un emplacement qui vous permet de déplacer facilement le réfrigérateur pour en effectuer l'entretien ou la réparation.
- N'installez pas le réfrigérateur à un endroit où la température est supérieure à 43 °C (110 °F) ou inférieure à 5 °C (41 °F).



Profondeur « A »	733 mm
Largeur « B »	908 mm
Hauteur « C »	1797 mm
Hauteur totale « D »	1825 mm



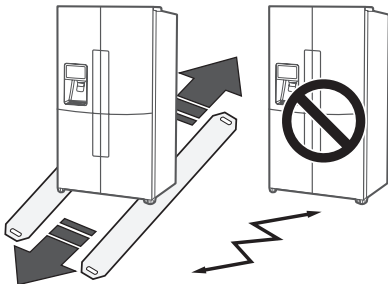
- Chaque mesure est basée sur les dimensions de conception du produit, elle peut donc varier en fonction de la méthode de mesure.

Déplacement du réfrigérateur

Afin de ne pas détériorer le sol, assurez-vous que les pieds avant réglables sont relevés (au-dessus du sol).
Reportez-vous au chapitre « MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR » de ce manuel à la page 23.

Sol

Pour une installation correcte, vous devez placer le réfrigérateur sur une surface plane et dure située au même niveau que le reste du sol.
Cette surface doit être suffisamment résistante pour supporter le poids d'un réfrigérateur plein.
Afin de protéger la finition du plancher, coupez un grand morceau de carton et placez-le sous le réfrigérateur, à l'endroit où vous travaillez.
Lors du déplacement du réfrigérateur, tirez-le et poussez-le droit vers l'avant ou vers l'arrière.
Ne le basculez pas d'un côté à l'autre.



RETRAIT DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

Si le réfrigérateur est trop large pour passer les portes de votre habitation, vous pouvez retirer les portes de l'appareil.

Outils nécessaires (non fournis)

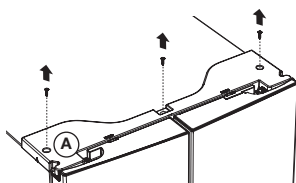
		
Tournevis cruziforme (+)	Tournevis plat (-)	Clé à douille (10 mm)
		
Pincès	Clé hexagonale (4 mm)	Clé hexagonale (5 mm)

RÉGLAGE

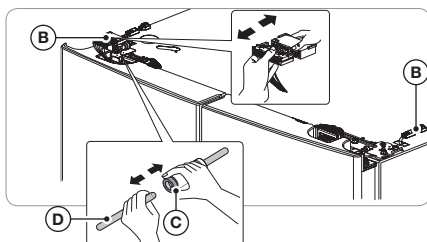
- **ATTENTION**
- Débranchez l'alimentation du réfrigérateur avant de retirer les portes ou les tiroirs.
- 
- Veillez à ne pas faire tomber, endommager ou rayer les portes/les tiroirs lors de leur retrait.
 - Soyez prudent lorsque vous retirez les portes/les tiroirs. Les portes sont lourdes et vous pourriez vous blesser.
 - Remontez correctement les portes/les tiroirs afin d'éviter :
 - l'humidité causée par une fuite d'air ;
 - un alignement irrégulier des portes ;
 - une perte d'énergie causée par une jointure de porte non hermétique.

DÉMONTER LES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

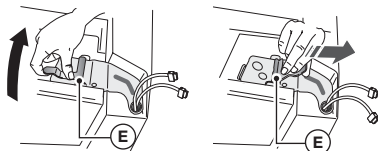
1. Lorsque la porte est fermée, retirez les 3 vis fixant le cache supérieur (A) avec le tournevis cruciforme (+) et retirez le cache supérieur avec tous les faisceaux de fils fixés.



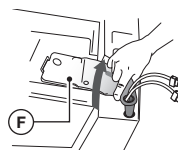
2. Débranchez les deux connecteurs situés sur la porte gauche et le connecteur situé sur la porte droite. (B)
Appuyez sur le manchon blanc (C) du coupleur du tuyau d'eau et séparez le tuyau d'eau (D).



3. Tirez le levier de la partie fixe (E) vers le haut puis tirez-le vers vous.



4. Retirez la charnière (F).



5. Soulevez la porte du réfrigérateur et retirez-la.



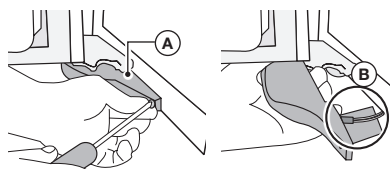
- Lors du démontage et du remontage de la porte, veillez à ne pas dénuder les fils électriques.
- Ne laissez pas tomber la porte.

DÉMONTER LES PORTES DU CONGÉLATEUR



- Retirez la porte du réfrigérateur avant celle du congélateur.
- Lors du démontage, veillez à ne pas endommager les câbles situés en bas de la porte du congélateur.

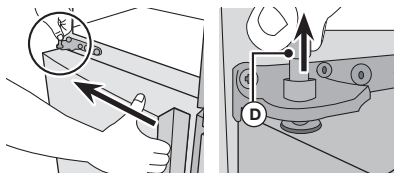
1. Lorsque la porte est ouverte, retirez la vis fixant le cache (A) du pied ajustable en bas de la porte avec un tournevis cruciforme (+) et désassemblez le connecteur (B).



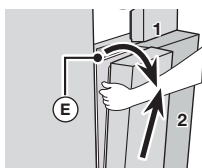
2. Soulevez et retirez la protection de la charnière centrale (C) sur la charnière de la porte au-dessus de la porte du congélateur.



3. Soulevez l'axe de charnière centrale (D) tout en poussant la porte dans le sens de la flèche.



4. Tout en étant vigilant afin que la porte ne touche pas la charnière centrale (E), inclinez légèrement la porte vers l'avant puis soulevez-la pour la retirer.

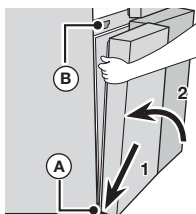


REMISE EN PLACE DES PORTES DU RÉFRIGÉRATEUR

- ATTENTION**
- Veillez à remettre en place la porte du congélateur avant celle du réfrigérateur.
 - Avant de démarrer le réassemblage, assurez-vous que tous les connecteurs de câbles situés en bas de la porte du congélateur soient raccordés.

Remise en place de la porte du congélateur

1. Insérez la porte dans la charnière inférieure (A) dans la direction de (1) puis poussez la porte dans la direction de (2).
Veillez à ne pas rayer la porte avec la charnière centrale (B).

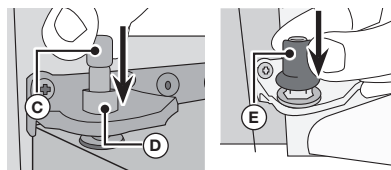


- Prenez garde à ne pas endommager les fils électriques situés sur le bas de la porte.
Évitez notamment de marcher dessus.

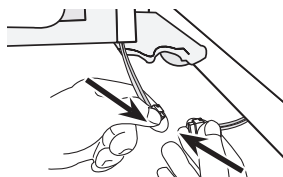
2. Insérez l'axe de charnière (C) dans l'orifice de la charnière centrale (D) et placez-le sur la protection de la charnière (E).



- Lors du montage de l'axe de charnière et de la protection de la charnière, assurez-vous de les assembler dans la bonne direction.

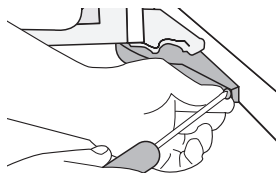


3. Lorsque la porte est ouverte, assemblez les connecteurs situés au bas de la porte.



- Prenez garde à ne pas marcher sur les connecteurs ou les endommager.

4. Fixez le cache du pied ajustable à l'aide d'un tournevis cruciforme (+).

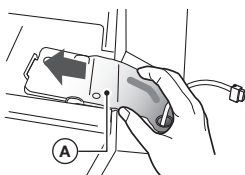


Montage de la porte du réfrigérateur

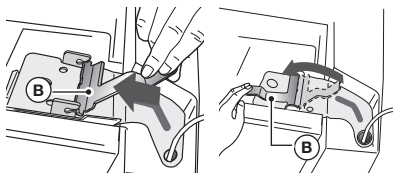
1. Montez la porte du réfrigérateur détachée sur la charnière centrale.



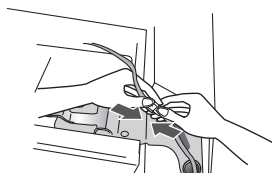
2. Faites glisser la charnière du réfrigérateur (A) dans la rainure de fixation puis appuyez dessus afin de l'aligner avec l'orifice dans la porte.



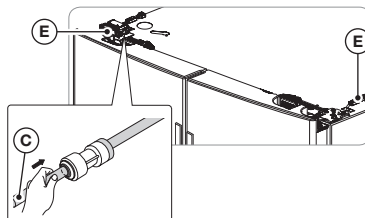
3. Insérez le levier de la partie fixe (B) dans le sens de la flèche, puis retournez-le vers le bas pour l'assembler.



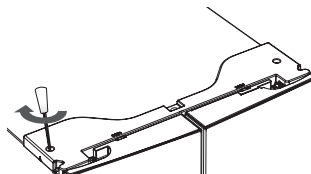
4. Assemblez le connecteur de câble.



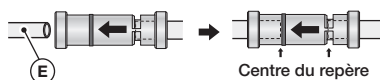
5. Connectez le tuyau d'eau (C). Branchez les deux connecteurs situés sur la porte gauche et le connecteur (E) situé sur la porte droite.



6. Fixez l'avant du cache supérieur, puis appuyez sur sa partie arrière jusqu'à ce qu'il soit plat. Remontez les vis.



- Remontez les portes du réfrigérateur et du congélateur en procédant dans l'ordre inverse du démontage.
- Si les connecteurs de câbles sont croisés, l'écran ne fonctionnera pas correctement.



MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR ET RÉGLAGE DE LA HAUTEUR ET DE L'INTERVALLE DES PORTES

Mise à niveau du réfrigérateur

Afin d'éviter tout risque dû à une instabilité du réfrigérateur, veuillez l'installer sur un support horizontal et de niveau respectant les instructions suivantes.

Le non-respect de cette consigne risquerait de provoquer un basculement du réfrigérateur et des blessures corporelles.

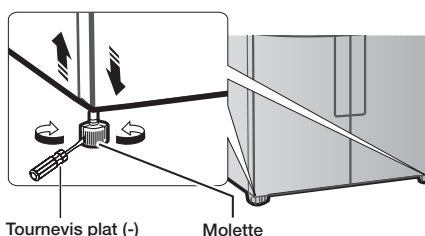
Si l'avant de l'appareil est légèrement plus haut que l'arrière, l'ouverture et la fermeture de la porte sont plus faciles.

L'installation du réfrigérateur sur une surface irrégulière entraînera un alignement imparfait du réfrigérateur.

- Lors de l'installation du réfrigérateur, les pieds doivent absolument être en contact avec le sol. Les pieds doivent être situés à l'arrière du dessous de chaque porte. Insérez un tournevis à tête plate et serrez dans la direction de la flèche.

Lorsque le réfrigérateur est placé sur un sol qui n'est pas de niveau, cela peut provoquer une différence de hauteur entre les portes.

- Insérez le tournevis à tête plate (-) dans une rainure de la molette du pied et ajustez le niveau en tournant la molette dans le sens horaire ou antihoraire. Lorsque vous tournez la molette en sens horaire, vous soulevez le réfrigérateur. Lorsque vous tournez la molette en sens antihoraire, vous abaissez le réfrigérateur.

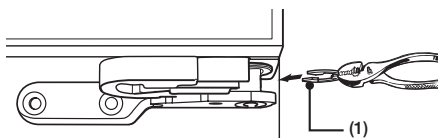
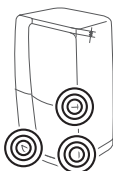


- Si le réfrigérateur n'est pas à niveau à l'avant et à l'arrière, placez un panneau solide (comme un panneau en plastique, une règle en plastique, etc.) sur le sol là où les pieds arrière doivent s'appuyer et fixez-le avec un ruban plastique. Lorsque vous poussez le réfrigérateur, assurez-vous que les pieds arrière reposent sur le panneau.
- Si vous avez un sol en bois ou avec un revêtement souple similaire, soyez vigilant afin de ne pas l'endommager lorsque vous poussez le réfrigérateur en place.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DES PORTES

Si l'une des portes est plus basse que l'autre :

- Vérifiez si le réfrigérateur est de niveau avant de régler la porte.
- Réglez la différence de hauteur de la porte en insérant un circlip (1) comme illustré entre la porte et la charnière.
Les circlips peuvent être utilisés sur la porte côté droit du compartiment des aliments frais et des deux côtés du compartiment congélateur.



- Après avoir vérifié la différence de hauteur, sélectionnez un circlip ayant l'épaisseur appropriée. Insérez un seul circlip, en insérer deux ou plus peut provoquer le glissement de ces circlips vers l'extérieur ou un bruit de frottement.
- Soulevez la porte inférieure et insérez le circlip dans l'espace entre la porte et la charnière.



ATTENTION

- Pour éviter une blessure, insérez ou retirez les circlips avec prudence.
- Maintenez les circlips hors de portée des enfants et assurez-vous que ces derniers ne jouent pas avec eux ni ne les mettent pas dans leur bouche.



- Les circlips de 1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 2,5 mm sont fournis avec le réfrigérateur.
- Si le réfrigérateur est mis de niveau avant qu'il ne soit chargé d'aliments, il peut ensuite être déséquilibré par leur poids.
Si cela se produit, ajustez une nouvelle fois le niveau en utilisant la même procédure.
- Si vous soulevez trop la porte, elle peut frotter contre le cache supérieur.

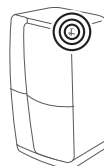
Circlips inclus avec le réfrigérateur :



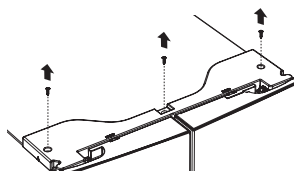
RÉGLAGE DE L'INTERVALLE DES PORTES

Si l'intervalle entre les portes des compartiments gauche et droit du réfrigérateur n'est pas uniforme.

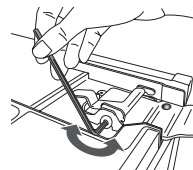
- Vous pouvez régler l'intervalle en tournant le boulon en haut à droite de la porte du compartiment des aliments surgelés.
- Ne tournez pas le boulon trop loin.
Vous pouvez le briser.



1. Les portes étant fermées, retirez les 3 vis fixant le cache supérieur à l'aide d'un tournevis cruciforme, puis soulevez-le avec les câbles connectés.



2. Tournez le boulon avec une clé hexagonale de 4 mm pour régler l'intervalle



3. Tournez le boulon dans le sens horaire pour (↻) agrandir l'intervalle. Tournez le boulon dans le sens antihoraire pour (↻) réduire l'intervalle.

INSTALLATION DU CIRCUIT DU DISTRIBUTEUR D'EAU

Le distributeur d'eau avec filtre est l'une des fonctions très pratiques que vous offre votre nouveau réfrigérateur.

Afin de préserver votre santé, le filtre supprime toutes les particules indésirables présentes dans l'eau.

Toutefois, il ne permet pas de stériliser ni de détruire les micro-organismes.

Pour cela, un purificateur d'eau est nécessaire.

Le tuyau d'arrivée d'eau est également connecté à la machine à glaçons.

Pour que la machine à glaçons puisse fonctionner correctement, la pression de l'eau doit être comprise entre 138 et 862 kPa.

Si le réfrigérateur est installé dans une zone où la pression de l'eau est faible (inférieure à 20 psi), vous pouvez installer une pompe de charge pour compenser la faible pression.

Après avoir raccordé le tuyau d'eau, assurez-vous que le réservoir d'eau à l'intérieur du réfrigérateur est bien rempli.

Pour cela, appuyez sur le levier du distributeur d'eau jusqu'à ce que l'eau s'écoule par la sortie d'eau.



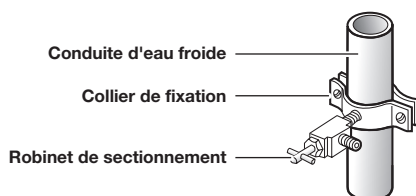
- Des kits d'installation de conduite d'eau sont disponibles auprès de votre revendeur contre un supplément. Il est recommandé d'utiliser un kit d'installation de conduite d'eau composé d'un tube en cuivre et d'un écrou de serrage de 6 mm (1/4").
- Vous devez utiliser les nouveaux tuyaux fournis avec l'appareil et ne pas réutiliser les anciens.

Branchement sur le tuyau d'arrivée d'eau

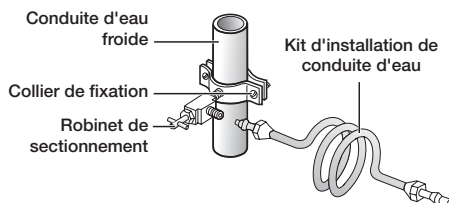
- Coupez tout d'abord l'alimentation en eau principale.



- Localisez la conduite d'eau froide potable la plus proche et installez le collier de fixation, puis le robinet de sectionnement.



- Raccordez le kit d'installation de conduite d'eau au robinet de sectionnement.

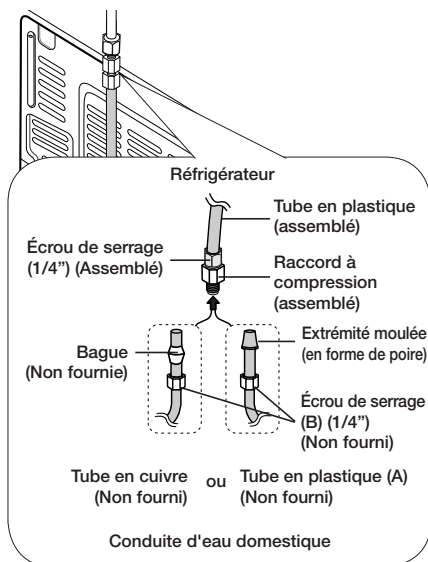


Raccordement du tuyau d'alimentation en eau au réfrigérateur

Vous devez vous munir de plusieurs accessoires pour effectuer ce raccordement.

Ces accessoires sont en vente sous forme de kit dans votre magasin de matériel de plomberie local.

Utilisation d'un tube en cuivre	Utilisation d'un tube en plastique
- Tube en cuivre 1/4" - Écrou de serrage 1/4" (x1) - Bague (x2)	- Tube en plastique 1/4" → Extrémité moulée (en forme de poire) - Écrou de serrage 1/4" (x1)



1. Reliez la conduite d'eau domestique au raccord à compression assemblé.
- Si vous utilisez un tube en cuivre, faites glisser l'écrou de serrage (B) (non fourni) et la bague (non fournie) sur le tube en cuivre (non fourni) comme illustré.
- Si vous utilisez un tube en plastique (A), insérez l'extrémité moulée (en forme de poire) du tube en plastique (A) dans le raccord à compression.



- N'installez pas le tube de plastique (A) sans l'extrémité moulée (en forme de poire).

2. Serrez l'écrou de serrage (B) sur le raccord à compression.
Prenez garde à ne pas trop serrer l'écrou de serrage (B).
3. Ouvrez l'arrivée d'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.
Si vous détectez des gouttes ou des fuites d'eau au niveau du raccord, fermez l'arrivée d'eau principale. Vérifiez les branchements et resserrez si nécessaire.
4. Laissez s'écouler 1 gallon d'eau à travers le filtre avant de consommer ou d'utiliser l'eau du réfrigérateur. (Faites s'écouler l'eau pendant environ 6 minutes).

Pour ce faire, accolez un grand verre ou une tasse contre le levier et poussez dessus. Laissez le récipient se remplir et videz l'eau dans l'évier de la cuisine. Répétez ensuite l'opération plusieurs fois.

5. Après avoir allumé le réfrigérateur, patientez 1 à 2 jours avant de vous servir de la machine à glaçons.
Pendant cette période, jetez le premier ou les 2 premiers bacs de glace afin d'évacuer toutes les impuretés de la conduite d'eau.



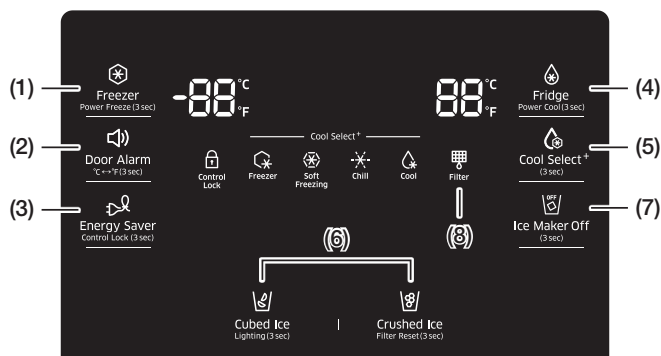
- Raccordez le tuyau d'eau à une source d'eau potable uniquement.
- Si vous devez réparer ou démonter le tuyau d'eau, coupez environ 1/4" du tube en plastique afin d'assurer un raccordement sûr et étanche.
- Vous pouvez rapidement tester l'arrivée d'eau à l'aide d'un gobelet.
Dans des conditions normales, le distributeur d'eau remplit un gobelet de 170 cm³ en environ 10 secondes.

FONCTIONS DU PRODUIT

- REFROIDISSEMENT TRIPLE
 - Congélateur/Compartiment des aliments frais/ Bac convertible sont en mesure de maintenir une température/humidité optimales en utilisant chaque condenseur. En outre, les odeurs ne se mélangent pas.
- FLEX ZONE (ZONE FLEXIBLE)
 - Elle permet divers stockages en utilisant les options Freezer/Cooling/cool selection/thin ice (Congélateur/Refroidissement/Sélection de température réglable/glace fine).
- CHILL (RÉFRIGÉRATION)
 - La technologie de température fixe maintient la fraîcheur.

Fonctionnement de votre réfrigérateur Samsung

PANNEAU DE COMMANDE



FUNCTIONNEMENT

(1) **Freezer** (Hold 3 sec for Power Freeze) (Congélateur) (Appuyer pdt 3 s pour activer la Congélation rapide)



Appuyez sur ce bouton pour régler la température souhaitée du congélateur. Vous pouvez régler la température entre -23 °C et -15 °C.

Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de congélation des produits dans le congélateur.

Cela peut s'avérer utile lorsque vous avez besoin de congeler rapidement des aliments qui gâtent facilement ou en cas de surchauffe du congélateur.

(Par exemple, si la porte est restée ouverte.)

(2) **Door Alarm (Alarme de la porte)** (Hold 3 sec for °C ↔ °F) (Appuyez pdt 3s pour °C ↔ °F)

Ce bouton a deux utilisations :

1. Il permet d'activer et de désactiver le signal d'alarme d'ouverture des portes. Si le signal d'alarme est activé, un signal sonore retentit dès que l'une des portes du réfrigérateur reste ouverte plus de deux minutes.

Il s'arrête dès que la porte est refermée. Cette fonction est activée par défaut en usine.

Pour la désactiver, appuyez sur le bouton quelques secondes.

Pour la réactiver, procédez de même.

L'icône est allumée lorsque la fonction est activée.

Lorsque la fonction Door Alarm (Alarme de la porte) est activée et que le son de l'alarme se déclenche, l'icône Door Alarm (Alarme de la porte) clignote alors que l'alarme sonne.

2. Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour basculer entre les unités °C et °F.



(3)	Energy Saver (Économiseur d'énergie) (Hold 3 sec for Control Lock) (Appuyez pdt 3s pour Verrouillage de commande)
	Ce bouton permet d'activer ou de désactiver ce mode. Lorsque ce mode est activé, l'icône correspondante s'allume. Lorsque ce mode est désactivé, l'icône correspondante s'éteint. La fonction Energy Saver (Économiseur d'énergie) est activée par défaut en usine. Si de la condensation ou des gouttes d'eau se forment sur les portes, désactivez le mode Energy Saver (Économie d'énergie). Ce bouton permet d'activer la fonction de verrouillage de commande et de verrouiller le panneau d'affichage lorsque vous appuyez 3 secondes dessus ; les boutons du distributeur deviennent donc inactifs. Appuyez pendant 3 secondes pour déverrouiller.

(4)	Fridge (Hold 3 sec for Power Cool) (Réfrigérateur (Appuyez pdt 3s pour activer Refr. rapide))
	Appuyez sur ce bouton pour régler la température souhaitée du réfrigérateur. Vous pouvez régler la température entre 1 °C et 7 °C. Appuyez sur ce bouton pendant 3 secondes pour accélérer le temps de refroidissement des produits dans le réfrigérateur. Cette fonction permet de faire refroidir rapidement des aliments qui gâtent facilement ou en cas de surchauffe soudaine du réfrigérateur. (Par exemple, si la porte est restée ouverte.)

(5)	Cool Select+ (Zone Cool Select)
	Le bouton CoolSelect+ vous permet de régler la zone Cool Select au bas à droite de votre réfrigérateur sur l'un des quatre réglages : Freezer, Soft Freezing, Chill ou Cool (Congélateur, Congélation indépendante, Réfrigération ou Refroidissement). Appuyez sur le bouton CoolSelect+ pendant trois secondes pour activer la fonction Cool Select Room (Zone Cool Select), puis sélectionnez l'un des quatre réglages.

Congélateur

	Sélectionnez Freezer (Congélateur) pour régler la même température que le congélateur. Utilisez ce réglage afin de pouvoir conserver des aliments surgelés.
---	--

Soft Freezing (Congélation indépendante)

	Sélectionnez Soft Freezing (Congélation indépendante) pour régler la température à -5 °C. Utilisez ce réglage pour conserver la viande et le poisson frais plus longtemps que dans le réfrigérateur.
---	---

Chill (Réfrigération)

	Sélectionnez Chill (Réfrigération) pour régler la température à -1 °C. Utilisez ce réglage pour conserver des produits frais tels que steak, poisson, bacon et fromage.
---	--

Cool (Refroidissement)

	Sélectionnez Cool (Refroidissement) pour régler la température à 2 °C. Utilisez ce réglage pour conserver des boissons (jus de fruits, sodas, bière), des légumes, des fruits, etc.
---	--

(6) Ice Type (Forme de la glace)

 Cubed Ice Lighting (3 sec)	Appuyez sur le bouton Ice Type (Forme de la glace) pour changer de forme de glace. À chaque pression sur le bouton Ice Type (Forme de la glace), le mode alterne entre glaçons et glace pilée et l'icône correspondante Cubed ou Crushed ice (Glaçons et Glace pilée) s'allume, indiquant votre sélection.
 Crushed Ice Filter Reset (3 sec)	Si vous n'avez pas besoin de glace, désactivez la fonction afin de réduire la consommation d'eau et d'énergie. (Reportez-vous à Ice Maker Off (Désactivation glace) ci-dessous.)

Éclairage

Appuyez sur le bouton Cubed (Glaçons) pendant trois secondes pour régler la DEL du distributeur (sous l'écran d'affichage) en mode continu, elle reste ainsi allumée. Si vous souhaitez que le voyant du distributeur s'allume uniquement lorsqu'il est en cours d'utilisation, appuyez à nouveau sur ce bouton pendant 3 secondes pour désactiver le mode continu.

(7) Ice Maker Off (Hold 3 sec) (Désactivation glace (Appuyez pdt 3 s))

	Appuyez sur le bouton Ice Maker Off (Désactivation glace) pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant correspondant () s'allume.
---	---

(8) Filtre

Usure du filtre à eau

Cette icône s'allume lorsque vous devez remplacer le filtre, généralement après que le réfrigérateur a délivré 300 gallons d'eau environ (après environ 6 mois).

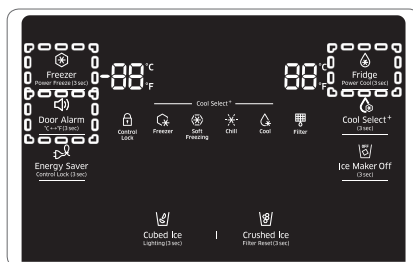
Lorsque vous ouvrez ou fermez la porte, le voyant clignote rouge pendant quelques secondes.



Après avoir installé le filtre à eau neuf, maintenez enfoncé le bouton Crushed Ice (Glace pilée) pendant 3 secondes pour réinitialiser le filtre.

- Si l'eau ne s'écoule pas ou s'écoule très lentement, vous devez changer le filtre à eau, car cela signifie qu'il est obstrué.
- L'eau de certaines régions est fortement calcaire, ce qui peut expliquer que le filtre à eau s'obstrue plus rapidement.

Annulation du mode Exhibition (Exposition)



- Dans le mode Exhibition (Exposition), le réfrigérateur semble fonctionner mais il ne produit pas d'air froid. Pour annuler ce mode, appuyez sur les boutons Freezer (Congélateur), Fridge (Réfrigérateur) et Door Alarm (Alarme de la porte) simultanément pendant 5 secondes jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse. Ou bien, vous pouvez annuler le mode Exhibition (Exposition) en coupant l'alimentation.

REEMPLACEMENT DU FILTRE À EAU



- Afin d'éviter les risques de fuite, n'utilisez JAMAIS de filtre à eau de marque générique dans votre réfrigérateur SAMSUNG.

UTILISEZ UNIQUEMENT DES FILTRES À EAU DE MARQUE SAMSUNG.

SAMSUNG ne sera pas tenu responsable en cas de dommages matériels incluant mais ne se limitant pas aux dommages matériels causés par l'utilisation d'un filtre à eau générique.

Les réfrigérateurs SAMSUNG sont conçus pour fonctionner UNIQUEMENT avec un filtre à eau SAMSUNG.

Le voyant Filter (Filtre) devient rouge lorsque la cartouche du filtre d'eau a besoin d'être changée. Afin de vous laisser le temps de vous procurer un filtre neuf, le voyant rouge s'allume un peu avant que le filtre ne soit totalement utilisé.

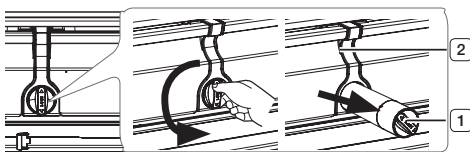
Remplacer le filtre à temps permet d'avoir toujours une eau fraîche et pure.



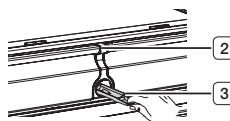
(Rouge)

1. Fermez l'alimentation en eau.
Faites ensuite tourner le filtre à eau (1) d'environ un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

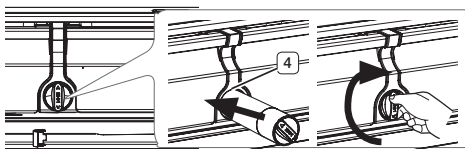
2. Sortez le filtre à eau (1) de son logement (2).



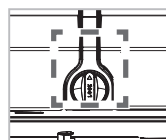
- Pour faciliter le remplacement du filtre à eau, coupez l'arrivée d'eau.
- Il peut arriver que le filtre à eau soit difficile à extirper en raison des impuretés présentes dans l'eau qui le rendent collant. Si vous éprouvez des difficultés à le sortir, tenez-le fermement et tirez dessus avec énergie.
- Lorsque vous retirez le filtre à eau, il est possible qu'une petite quantité d'eau s'écoule par l'ouverture. Ceci est tout à fait normal. Afin de limiter l'écoulement d'eau, maintenez la cartouche du filtre à l'horizontale lorsque vous la retirez.
- Afin d'éviter tout débordement, videz le bac récepteur du filtre d'eau (3) et essuyez le pourtour du logement du filtre (2).



3. Insérez le filtre neuf dans le logement (4).



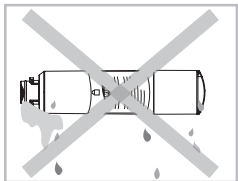
4. Poussez le filtre et tournez-le dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



- Si vous ne parvenez pas à insérer le filtre en raison de la pression élevée de l'eau, coupez l'arrivée d'eau.
 - L'inscription « LOCK » doit être alignée avec le repère.
5. Appuyez sur le bouton « Crushed/Hold 3 sec for Filter Reset » (Glace pilée/Appuyez pdt 3 s pour réinit. filtre) (Réinitialisation du filtre) pendant environ 3 secondes pour réinitialiser le filtre à eau. L'indicateur qui est de couleur rouge s'éteint.
 6. Si vous avez coupé l'alimentation en eau, n'oubliez pas de la remettre au moment voulu.
- Pour obtenir un filtre à eau de rechange, rendez-vous à votre centre de rénovation local, allez sur Samsung Parts.com en ligne ou communiquez avec un distributeur de pièces Samsung agréé. Vérifiez que le logo SAMSUNG figure bien sur l'emballage et le filtre lui-même.

Élimination de toute substance résiduelle présente à l'intérieur du tuyau d'arrivée d'eau après l'installation du filtre à eau.

1. Ouvrez l'arrivée d'eau principale et laissez s'écouler l'eau depuis le tuyau d'arrivée.
2. Laissez l'eau s'écouler par le distributeur jusqu'à ce qu'elle soit claire (environ 6 à 7 minutes).
Cela permet de nettoyer le système d'arrivée d'eau et de faire sortir les bulles d'air des tuyaux.
3. Il peut s'avérer nécessaire de laisser l'eau s'écouler plus longtemps selon les installations.
4. Ouvrez la porte du réfrigérateur et vérifiez que le filtre à eau ne fuit pas.



- Veillez à laisser couler l'eau du distributeur suffisamment longtemps afin d'éviter que celui-ci ne goutte. Cela signifierait que des bulles d'air sont toujours présentes dans le tuyau.

Alimentation en eau d'osmose inverse IMPORTANT :

La pression de l'eau sortant d'un système d'osmose inverse et arrivant dans le robinet d'adduction d'eau du réfrigérateur doit se situer entre 241 et 827 kPa.

Si un système de filtration d'eau d'osmose inverse est raccordé à votre arrivée d'eau froide, la pression de l'eau arrivant à ce système doit être de 276 à 414 kPa.

Si la pression de l'eau arrivant au système d'osmose inverse est inférieure à 276 à 414 kPa :

- Vérifiez que le filtre sédiment du système d'osmose inverse n'est pas obstrué. Remplacez le filtre si nécessaire.
- Laissez le temps au réservoir du système d'osmose inverse de se remplir après une utilisation intensive.
- Si votre réfrigérateur est équipé d'un filtre à eau, cela peut réduire davantage la pression de l'eau s'il est utilisé en conjonction avec un système d'osmose inverse. Retirez le filtre à eau.

Si vous avez des questions sur votre pression d'eau, communiquez avec un plombier qualifié agréé.

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

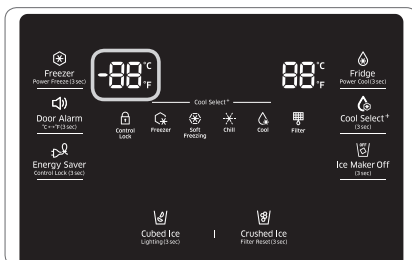
Températures recommandées pour les compartiments congélateur et réfrigérateur

Les températures recommandées pour les compartiments congélateur et réfrigérateur sont respectivement de -19 °C et 3 °C (-2 °F et 38 °F). Si la température des compartiments congélateur et réfrigérateur est trop élevée ou trop basse, réglez-la manuellement.



- L'indicateur de température du congélateur ou du réfrigérateur clignote lorsque la température dans le compartiment correspondant augmente considérablement.
(L'indicateur de température Freezer (Congélateur) ou Fridge (Réfrigérateur) cesse de clignoter lorsque la température dans le congélateur ou le réfrigérateur redevient normale.
Si l'indicateur de température ne cesse pas de clignoter après plusieurs heures, contactez votre centre d'assistance.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DU CONGÉLATEUR



Température recommandée (congélateur) : -19 °C (-2 °F)

Congélateur

Appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pour régler la température souhaitée entre -15 °C et -23 °C.

La valeur par défaut est de -19 °C. À chaque pression sur le bouton Freezer (Congélateur), la température change dans l'ordre suivant et l'indicateur de température affiche la température souhaitée.



Power Freeze (Congélation rapide)

La fonction Power Freeze (Congélation rapide) permet d'augmenter fortement la puissance du compresseur du congélateur afin d'amener plus rapidement l'intérieur de l'appareil à la température désirée.

Lorsque vous appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur) pendant 3 secondes, la fonction Power Freezer (Alimentation congélateur) est activée.

La fonction Power Freeze (Congélation rapide) est utile si vous devez faire congeler rapidement un aliment, produire une grande quantité de glace ou faire refroidir rapidement le congélateur en cas de surchauffe (par exemple, si la porte est restée ouverte).

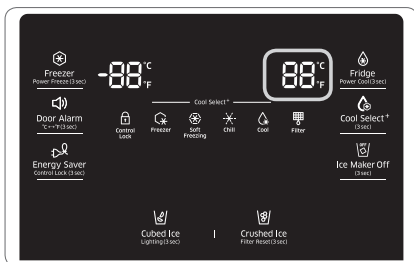
Pour désactiver manuellement la fonction Power Freeze (Congélation rapide), appuyez sur le bouton Freezer (Congélateur), puis régler à nouveau la température du congélateur.

La fonction Power Freeze (Congélation rapide) se désactive automatiquement après 50 heures afin de réduire la consommation énergétique.

Lorsque vous utilisez cette fonction, la consommation énergétique du réfrigérateur augmente.

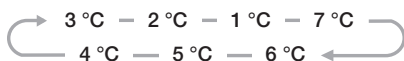
Si vous devez congeler de grandes quantités d'aliments, activez la fonction Power Freeze (Congélation rapide) au moins 20 heures à l'avance.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DU RÉFRIGÉRATEUR



Température recommandée (réfrigérateur) : 3 °C (37 °F)

Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température souhaitée entre 1 °C et 7 °C. La valeur par défaut est de 3 °C. À chaque pression sur le bouton Fridge (Réfrigérateur), la température change dans l'ordre suivant et l'indicateur de température affiche la température souhaitée.



- La température du congélateur, du réfrigérateur ou de la zone Cool Select risque d'augmenter si vous ouvrez les portes trop fréquemment ou si une grande quantité d'aliments tièdes ou chauds est placée à l'intérieur.
- L'affichage peut ainsi se mettre à clignoter. Une fois la température du congélateur et du réfrigérateur revenue à la normale, l'affichage cesse de clignoter.
- S'il continue à clignoter, il peut s'avérer nécessaire de « réinitialiser » le réfrigérateur. Débranchez l'appareil, patientez environ 10 minutes puis rebranchez le cordon d'alimentation.
- En cas d'erreur de communication entre l'écran et les commandes principales, la lumière de l'affichage peut indiquer « PC-Er » en clignotant accompagné d'un signal sonore. S'il continue à clignoter longtemps, communiquer avec un centre d'assistance Samsung Electronics.

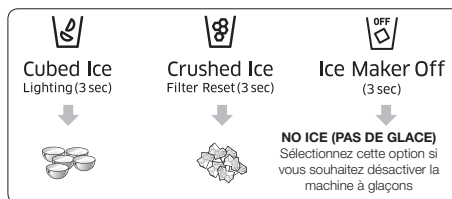
UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU FROIDE

Appuyez sur le bouton correspondant au type de glace que vous désirez.

Utilisation du levier distributeur de glace (1)

Poussez doucement le levier distributeur (1) avec votre verre. Les glaçons tombent du distributeur dans votre verre.

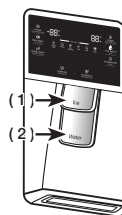
Les boutons vous permettent de choisir la forme sous laquelle vous souhaitez que la glace apparaisse.



Utilisation du levier du distributeur d'eau (2)

Poussez doucement le levier distributeur (2) avec votre verre.

L'eau s'écoule du distributeur dans votre verre.



- Si vous poussez les deux leviers en même temps (eau + glace), le distributeur ne prendra en compte que le levier qui aura été réellement actionné en premier.
- Attendez une seconde avant de retirer le verre après avoir pris de l'eau au distributeur afin d'éviter les éclaboussures. Ne tirez pas sur le levier du distributeur après avoir pris de la glace ou de l'eau. Il reviendra en place automatiquement.

Utilisation simultanée du distributeur de glace et d'eau

Pour obtenir à la fois de la glace et de l'eau, poussez le levier distributeur de glace (1) puis faites descendre légèrement votre verre et poussez le levier distributeur d'eau (2).

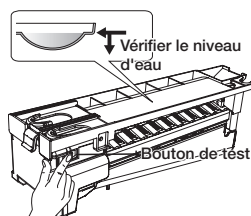
ENTRETIEN DU BAC À GLAÇONS

- Pour nettoyer le bac à glaçons, utilisez un nettoyant doux, rincez-le abondamment et essuyez-le soigneusement. N'utilisez pas de nettoyants abrasifs ni de solvants.
- La glace sort sous forme de glaçons. Si vous sélectionnez « Crushed », la machine à glaçons broie les glaçons pour en faire de la glace pilée.
- Si vous appuyez sur le bouton Cubed Ice (Glaçons) après avoir utilisé le mode Crushed Ice (Glace pilée), une petite quantité de glace pilée peut sortir du distributeur ; ceci est parfaitement normal.
- Les glaçons générés par le procédé de fabrication des glaçons rapide sont apparemment blancs, ce qui signifie qu'ils ont été générés normalement.
- Si la glace ne sort pas, tirez sur le bac à glaçons et appuyez sur le bouton Test situé à droite de la machine à glaçons. Reportez-vous à l'illustration sous Production de glaçons ci-dessous.
- Ne maintenez pas le bouton Test enfoncé si le bac est plein de glace ou d'eau. L'eau pourrait déborder ou la glace pourrait se coincer dans le bac.

PRODUCTION DE GLAÇONS

- Pour remplir entièrement le bac à glaçons après l'installation, procédez comme suit :
1. Laissez le réfrigérateur fonctionner et se refroidir pendant 24 heures (un jour entier).
 - Le fait d'attendre 24 heures permet à la machine à glaçons de se refroidir suffisamment.
 2. Laissez tomber 4 à 6 glaçons dans un verre.
 3. Après 8 heures, puis 16 heures, laissez tomber un verre entier de glaçons.

- Pour tester la machine à glaçons, appuyez sur le bouton Test situé sur la machine à glaçons. Le réfrigérateur émet un signal sonore (sonnette). À ce moment-là, relâchez le bouton de test.
- Le signal sonore retentit à nouveau automatiquement pour signaler que tout fonctionne normalement.



- Si vous désirez retirer les glaçons sans utiliser le bac à glaçons, éteignez la machine à glaçons. (Cependant, retirez le capot avant de la machine à glaçons.) Les glaçons contenus dans la machine à glaçons peuvent déborder du tiroir.



- Ne placez pas d'aliments dans le bac à glaçons. Si vous stockez des aliments dans le bac à glaçons, ils sont susceptibles de pénétrer dans la machine à glaçons lors de l'ouverture/fermeture de la porte, endommageant ainsi la machine à glaçons.



- Notez que les glaçons contenus dans le bac à glaçons peuvent déborder du tiroir lorsque vous retirez le bac du tiroir. Si cela se produit, assurez-vous de récupérer les glaçons qui ont débordé du tiroir.



- En cas de coupure de courant, il se peut que les glaçons fondent et que l'eau forme un bloc en regelant, provoquant ainsi une panne du distributeur.

Afin d'éviter ce problème, sortez le bac à glaçons et jetez la glace ou l'eau résiduelle en cas de coupure de courant.



- Si vous utilisez toute la glace en une seule fois, répétez les étapes 2 et 3 ci-dessus. Vous devrez toutefois attendre 8 heures avant de faire tomber les 4 à 6 premiers glaçons. Cela permet de remplir le bac à glaçons et de garantir une production de glace optimale.

UTILISATION DE LA FONCTION ICE OFF (DÉSACTIVATION GLACE)

Lorsque vous sélectionnez le mode Ice Off (Désactivation glace), retirez tous les glaçons du bac.

Si vous laissez les glaçons dans le bac, ceux-ci risquent de former un bloc, rendant leur retrait difficile.

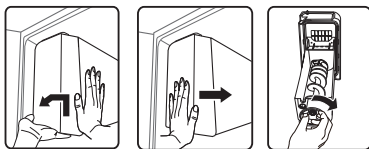
Afin de retirer le bac à glaçons en toute sécurité et d'éviter toute blessure, maintenez le bas du bac avec une main et le côté avec l'autre.

Puis, soulevez le bac à glaçons et tirez-le tout droit. Pour remettre le bac en place, poussez-le droit vers l'arrière.



- Si le bac à glaçons n'est pas bien remis en place, la glace dans le bac peut fondre.

S'il est impossible de remettre le bac en place, tournez la rampe hélicoïdale de 90 degrés (voir la dernière illustration de droite ci-dessous) et réessayez.



- L'intérieur du bac à glaçons est très froid lorsque le réfrigérateur est en cours de fonctionnement.

N'insérez pas votre main profondément à l'intérieur du bac à glaçons.

- Utilisez uniquement la machine à glaçons fournie avec le réfrigérateur.
L'arrivée d'eau de ce réfrigérateur doit uniquement être installée/raccordée par une personne qualifiée.
Raccordez à une source d'eau potable uniquement.
- Pour permettre le bon fonctionnement de la machine à glaçons, la pression de l'eau doit être comprise entre 138 et 862 kPa.

SI VOUS PARTEZ EN VACANCES...

Si vous devez vous absenter et que le distributeur d'eau et de glaçons restera inutilisé pendant une période prolongée :

- Fermez le robinet d'adduction d'eau afin d'éviter tout risque de fuite.
- Retirez tous les aliments et la glace du bac à glaçons.
- Débranchez 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.

À FAIRE ET À NE PAS FAIRE AVEC LA MACHINE À GLAÇONS

N'insérez jamais vos doigts, vos mains ou des objets dans le conduit d'écoulement ni dans le bac de la machine à glaçons.

- Vous pouvez vous blesser ou endommager le réfrigérateur. Ne mettez jamais vos doigts ou des objets dans l'ouverture du distributeur.
- Vous risqueriez de vous blesser.
Ne tentez pas de démonter la machine à glaçons.
Ne lavez pas le bac à glaçons et ne l'aspergez pas d'eau lorsqu'il est dans le réfrigérateur.
Retirez-le pour le nettoyer.



- Au moment de l'insertion de la machine à glaçons, veillez à ce que le bac soit bien centré afin d'éviter qu'il ne reste bloqué.

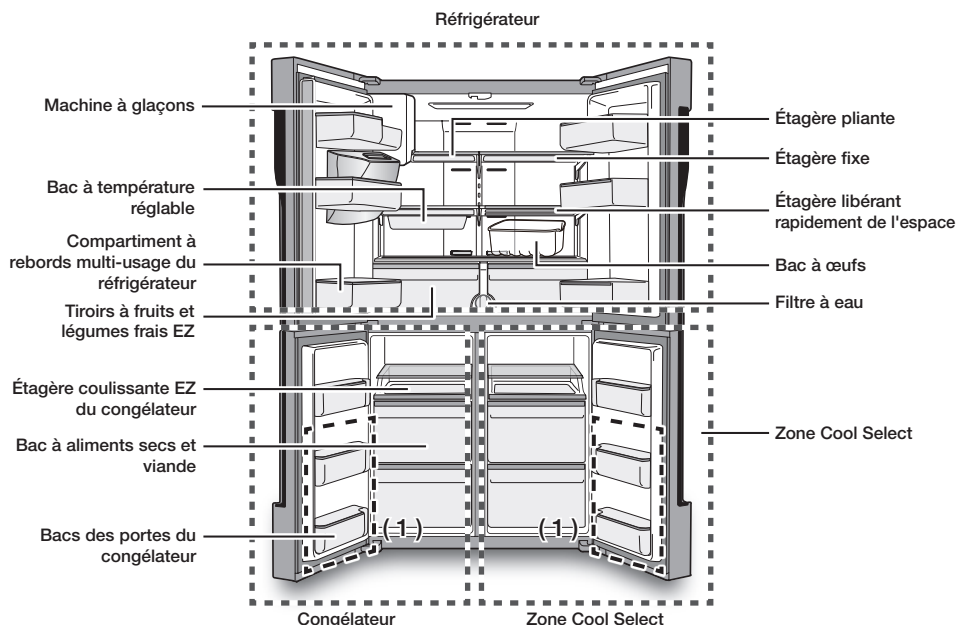
Phénomène d'eau trouble



- Toute l'eau fournie au réfrigérateur passe à travers un filtre pour eau alcaline. Lors du processus de filtration, la pression de l'eau qui s'écoule du filtre s'accroît et l'eau devient saturée en oxygène et en azote. Lorsque cette eau entre en contact avec l'air, la pression chute, l'oxygène et l'azote deviennent hypersaturés et des bulles de gaz se forment. À cause de ces bulles d'oxygène, l'eau peut temporairement devenir trouble. Au bout de quelques secondes, l'eau redevient claire.

PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

Cette page permet de vous familiariser avec les pièces et caractéristiques du réfrigérateur.



Sur ce modèle, les compartiments à rebords situés dans les portes du congélateur correspondent aux parties deux étoiles, à l'exception de celui du haut ; la température des parties deux étoiles est donc légèrement plus froide que celle régnant dans l'autre compartiment du congélateur. (1) est une partie deux étoiles.



Lorsque vous fermez la porte, assurez-vous que la section à charnière verticale est correctement positionnée afin d'éviter que l'autre porte ne soit rayée. Si la section à charnière verticale est inversée, remettez-la correctement en place et fermez la porte. Il se peut que de l'humidité apparaisse parfois sur la section à charnière verticale. Avec le temps, la poignée de la porte peut se desserrer. Si cela se produit, resserrez les boulons situés à l'intérieur de la porte. Si vous fermez une porte trop fort, il est possible que l'autre porte s'ouvre.



Lorsque la porte s'ouvre, le commutateur d'interverrouillage éteint automatiquement le moteur à vis sans fin de la machine à glaçons pour des raisons de sécurité.



Veuillez communiquer avec votre centre de service Samsung si l'ampoule DEL intérieure ou extérieure est grillée.

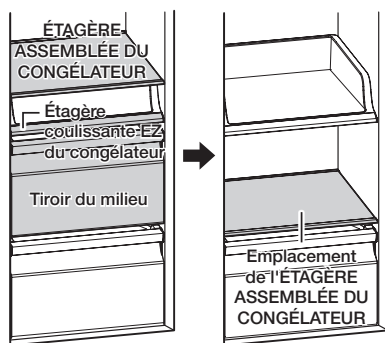
PIÈCE SUPPLÉMENTAIRE - ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR

Pour gagner de la place, vous pouvez retirer chaque tiroir du milieu du congélateur et la zone Cool Select.

Placez ensuite l'« ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR » entre les tiroirs du milieu et du dessous du congélateur et la zone Cool Select, car elle n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques de l'appareil.

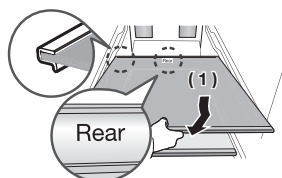


ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR



1. Retirez la bande fixée sur l'étagère.
2. Sortez le tiroir du milieu pour placer l'ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR.
3. Insérez l'ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR, le marquage « REAR » (ARRIÈRE) vers le haut.

Si le marquage « REAR » (ARRIÈRE) ne peut pas être identifié, insérez la partie en relief de l'ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR en premier comme indiqué sur la figure.



- L'ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR doit être utilisé uniquement sur l'emplacement désigné avec le tiroir du milieu retiré.
- Ne placez pas l'ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR sur l'étagère coulissante EZ du congélateur.
- Pour éviter de l'endommager lorsque vous ne l'utilisez pas, veuillez placer l'ÉTAGÈRE ASSEMBLÉE DU CONGÉLATEUR dans un lieu sûr.
- N'insérez pas l'étagère à l'envers (retournée) ni dans la direction inverse.

RETRAIT DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR

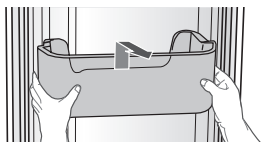
1. Bacs des portes ou compartiments à rebords
 - Pour les retirer : soulevez légèrement le bac et tirez horizontalement.
 - Pour les remettre en place : faites-le glisser à l'emplacement souhaité et poussez jusqu'à la butée.



- Vous risquez de vous blesser si les bacs des portes ne sont pas fermement fixés aux portes.
Ne laissez pas les enfants jouer avec les bacs.
Ils risqueraient de se blesser sur les coins pointus.



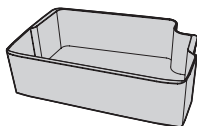
- Ne fixez pas un bac s'il contient des aliments.
Videz-le d'abord.



- Nettoyage : retirez le compartiment à rebords et nettoyez à l'eau.



- S'il est taché avec de l'huile après utilisation, lavez-le immédiatement à l'eau.

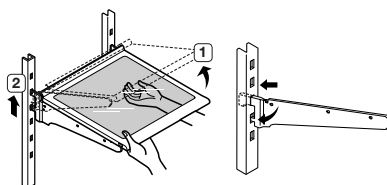


2. Clayettes en verre trempé

- Pour les retirer : inclinez l'avant de la clayette dans le sens indiqué (1) puis soulevez-la verticalement (2). Sortez la clayette.
- Pour les remettre en place : inclinez l'avant de la clayette vers le haut et insérez les crochets dans les encoches à la hauteur souhaitée. Abaissez ensuite l'avant de la clayette de manière à ce que les crochets s'insèrent dans les encoches.



- Les clayettes en verre trempé sont lourdes. Soyez prudent au moment de les retirer.

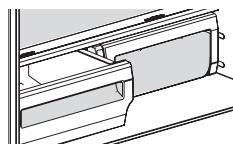


3. Tiroirs à fruits et légumes (Zone EZ fraîche)

- Maintenez le tiroir avec une main, soulevez-le légèrement en le tirant en avant et retirez-le du réfrigérateur.



- Retirez les bacs des portes avant de retirer le tiroir afin d'éviter d'endommager les bacs.



NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR



- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou d'eau de Javel (Clorox) pour le nettoyage du réfrigérateur. Ces produits peuvent endommager la surface de l'appareil et sont susceptibles de provoquer un incendie.
- Ne vaporisez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsqu'il est branché ; vous risqueriez de vous électrocuter.
- Pour nettoyer le réfrigérateur, suivez ces étapes :
 1. Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.
 2. Mouillez légèrement un chiffon doux sans peluche ou une serviette en papier avec de l'eau.



N'utilisez pas n'importe quel type de détergent pour nettoyer le réfrigérateur car cela pourrait le décolorer ou l'endommager.

3. Essuyez l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur jusqu'à ce qu'il soit propre et sec.
4. Rebranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.



Si vous tentez de remplacer vous-même les lampes DEL, vous risquez de subir un choc électrique ou de vous blesser gravement.

REPLACER LES AMPOULES INTÉRIEURES

DEL du congélateur/du réfrigérateur

- Si le cache de la DEL est taché avec des corps étrangers, l'intensité de l'éclairage diminue. Essuyez la surface du cache à l'aide d'un chiffon sec pour ramener la pleine intensité de l'éclairage.



- Ne tentez jamais de démonter ou de remplacer vous-même le système d'éclairage par DEL. Pour ce faire, contactez le service d'assistance Samsung ou un distributeur Samsung agréé.

Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
Le réfrigérateur ne fonctionne pas du tout ou ne refroidit pas suffisamment.	• Vérifiez si la fiche du cordon d'alimentation est correctement branchée. • Vérifiez si la température affichée à l'écran est plus élevée que celle à l'intérieur du congélateur ou du réfrigérateur. Si cela est le cas, réglez le congélateur ou le réfrigérateur sur une température inférieure. • Le réfrigérateur est-il exposé à la lumière directe du soleil ou situé à proximité d'une source de chaleur ? Dans ce cas, il peut ne pas être en mesure de refroidir suffisamment. Installez-le dans un emplacement non exposé à la lumière directe du soleil ni situé à proximité d'une source de chaleur. • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant une ventilation adéquate de l'air ? Dans ce cas, il peut ne pas être en mesure de refroidir suffisamment. Maintenez-le à une distance appropriée du mur. • La quantité d'aliments à l'intérieur est-elle trop importante et obstrue ainsi l'orifice d'aération ? Pour maintenir le réfrigérateur à une température adaptée, ne le remplissez pas avec trop d'aliments.
Les aliments dans le réfrigérateur sont gelés.	• Vérifiez que la température affichée à l'écran n'est pas trop basse. Dans ce cas, élevez la température réglée à l'intérieur du réfrigérateur. • La température ambiante est-elle trop basse ? Réglez le réfrigérateur à une température plus élevée. • Avez-vous entreposé des aliments riches en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ou à proximité de l'orifice d'aération de refroidissement ? Essayez de placer ces articles sur d'autres clayettes du réfrigérateur au lieu de les conserver dans les zones les plus froides ou dans les bacs.
Des bruits inhabituels sont audibles.	• Vérifiez si le réfrigérateur est de niveau et stable. • L'arrière du réfrigérateur est-il trop près du mur, empêchant une ventilation adéquate de l'air ? • Des objets sont-ils tombés derrière ou sous le réfrigérateur ? • Un cliquetis est audible à l'intérieur du réfrigérateur, cela est normal. Il se produit car les différentes parties se rétractent ou se distendent suite aux variations de température à l'intérieur du réfrigérateur. • Si vous avez l'impression qu'un élément heurte un autre élément à l'intérieur du réfrigérateur, cela est normal. Ce son est dû au fonctionnement à haut régime du compresseur.
La zone de jointure de la porte de l'appareil est chaude et de la condensation se forme.	• La présence de chaleur est normale, car des systèmes anti-condensation sont installés dans la section à charnière verticale du réfrigérateur. • La porte du réfrigérateur est-elle entrebâillée ? De la condensation peut se former lorsque la porte reste ouverte pendant une durée prolongée.

PROBLÈME	SOLUTION
La machine à glaçons ne produit pas de glace.	- Le temps de fabrication de la glace peut être allongé si l'intérieur n'est pas suffisamment refroidi, lors de la première installation par exemple. - Le tuyau d'adduction d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ? - Avez-vous arrêté manuellement la fonction de fabrication de glaçons ? - Vérifiez si le filtre est correctement installé. Si ce n'est pas le cas, la fonction de fabrication des glaçons peut ne pas fonctionner.
Vous entendez de l'eau gargouiller dans le réfrigérateur.	Ceci est tout à fait normal. Ce son provient du réfrigérant qui circule dans le réfrigérateur.
Le réfrigérateur dégage une odeur désagréable.	- Vérifiez qu'il n'y a pas d'aliments gâtés. - Les aliments ayant une forte odeur (le poisson, par exemple) doivent être hermétiquement emballés. - Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment périmé ou suspect.
Du gel se forme sur les parois du congélateur.	- L'orifice d'aération est-il obstrué ? Assurez-vous que l'air puisse circuler librement. - Ménagez un espace suffisant entre les aliments stockés pour une circulation efficace de l'air. - Le tiroir du congélateur est-il fermé correctement ?
Le distributeur d'eau ne fonctionne pas.	- Le tuyau d'adduction d'eau est-il connecté et le robinet de sectionnement est-il ouvert ? - Le tuyau d'adduction d'eau est-il écrasé ou pincé ? - Vérifiez que le tuyau est entièrement dégagé. - Le réservoir d'eau a-t-il gelé car la température du réfrigérateur est trop basse ? Sélectionnez une température plus élevée sur l'affichage numérique. - Vérifiez si le filtre est correctement installé. Si ce n'est pas le cas, le distributeur d'eau peut ne pas fonctionner.
Le système de fermeture automatique ne fonctionne pas avec la porte du congélateur.	- Existe-t-il un déséquilibre entre les parties droite et gauche de la porte ? - Ouvrez et fermez doucement la porte une à deux fois. Après cela, le système de fermeture automatique fonctionne généralement à nouveau correctement. - Ouvrez doucement la porte pour éviter de déséquilibrer les parties droite et gauche de celle-ci.
De la condensation ou des gouttes d'eau se forment sur le meneau vertical et les zones environnantes, etc.	- De la condensation ou des gouttes d'eau peuvent se former si l'humidité est trop élevée lorsque le réfrigérateur est en cours de fonctionnement. - Si de la condensation ou des gouttes d'eau apparaissent sur le meneau vertical et les zones environnantes, etc., désactivez le mode Energy Saving (Économie d'énergie) après avoir retiré la condensation.

Mémo

Mémo

Température ambiante mini./maxi.

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner aux températures ambiantes spécifiées par sa classe de température mentionnée sur la plaque signalétique.

Classe	Symbole	Plage de température 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



Les températures à l'intérieur de l'appareil peuvent varier en fonction de l'emplacement du réfrigérateur/congélateur, de la température ambiante et de la fréquence d'ouverture de la porte. Réglez la température comme il vous est conseillé dans le manuel afin de compenser les changements induits par les situations ci-dessus.

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

Français



(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.

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

Samsung Electronics Switzerland GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich
0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
www.samsung.com/ch/support (German)
www.samsung.com/ch_fr/support (French)



Frigorifero manuale dell'utente



100 %
Recycled Paper

Questo manuale è prodotto interamente con carta riciclata.

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

Apparecchio a installazione indipendente



Indice

INFORMAZIONI DI SICUREZZA	2
IMPOSTAZIONE DEL FRIGORIFERO	18
FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO SAMSUNG	27
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	40

Informazioni di sicurezza

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per future consultazioni.

- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato prodotto, come descritto in questo manuale.

L'apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, inesperte o prive di una adeguata conoscenza, a meno che una persona responsabile per la loro sicurezza fornisca loro una corretta supervisione e istruzione all'uso.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni e da persone con handicap fisici, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto solo sotto la supervisione di una persona responsabile o nel caso in cui abbiano ricevuto informazioni specifiche sull'uso sicuro dell'apparecchio e ne abbiano compreso i rischi ad esso associati.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere eseguite da bambini senza la supervisione di un

adulto responsabile.

- Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi.
E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchio con buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento.
- Dal momento che queste istruzioni coprono diversi modelli di prodotto, le caratteristiche del frigorifero acquistato potrebbero differire leggermente da quanto descritto in questo manuale. Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Controllare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio e l'etichetta della potenza nominale all'interno del frigorifero per vedere il tipo di refrigerante utilizzato.
Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto.
- Per evitare che possa crearsi una miscela di aria e gas

infiammabile qualora si verificasse una perdita nel circuito di raffreddamento, la dimensione del locale in cui viene installato il prodotto deve essere adeguata alla quantità di refrigerante utilizzato.

- Non attivare mai un apparecchio che mostri chiari segni di danni. In caso di dubbi, consultare il rivenditore.
La dimensione del locale deve essere calcolata considerando 1 m³ di spazio per ogni 8 g di refrigerante R-600a contenuto nell'apparecchio.
La quantità di refrigerante utilizzata nell'apparecchio è indicata nella piastra identificativa all'interno dell'unità.
- Eventuali schizzi di refrigerante fuoriuscito dalle tubazioni possono provocare incendio o lesioni oculari.
In caso di perdita di refrigerante dalle tubazioni, evitare il contatto del prodotto con fiamme libere o qualsiasi altra fonte infiammabile e ventilare immediatamente il locale.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.

Simboli di sicurezza e precauzioni importanti:

 AVVERTENZA	Pericoli o pratiche non sicure che possono causare lesioni personali gravi o mortali.
 ATTENZIONE	Pericoli o pratiche insicure che possono portare a lesioni personali lievi o danni alla proprietà.
	NON tentare di.
	NON disassemblare.
	NON toccare.
	Seguire attentamente le istruzioni.
	Estrarre la spina dalla presa di corrente.
	Verificare il collegamento a massa dell'apparecchio per evitare scariche elettriche.
	In caso di necessità rivolgersi al centro assistenza.
	Nota.

Questi simboli di avvertenza hanno lo scopo di prevenire lesioni personali. Seguire attentamente le istruzioni ad essi associate.

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

Avviso CE

Questo prodotto è conforme alle direttive Bassa tensione (2006/95/CE), Compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE), RoHS (2011/65/UE), Regolamento Delegato UE N. 1060/2010 della Commissione, e Progettazione ecocompatibile (2009/125/CE) implementata dal Regolamento (CE) N. 643/2009 della Commissione.
(Solo per i prodotti venduti nei paesi dell'Unione europea)



SIMBOLI RELATIVI A IMPORTANTI AVVERTENZE PER IL TRASPORTO E IL LUOGO DI INSTALLAZIONE



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



SIMBOLI DI AVVERTENZE IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE



- L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Non installare il frigorifero in una posizione esposta a luce solare diretta o a fonti di calore quali caloriferi, stufe o altri apparecchi riscaldanti.
- Non collegare più apparecchi a una presa multipla. Il frigorifero deve essere sempre collegato a una presa elettrica separata che abbia una tensione corrispondente a quanto riportato sull'etichetta.
- Ciò consente di ottenere le migliori prestazioni e prevenire il sovraccarico dell'impianto domestico che potrebbe causare un incendio a causa del surriscaldamento dei cavi.
- Se la presa elettrica è lenta, non inserire la spina.
- Rischio di incendio o scarica elettrica.
- Non utilizzare un cavo con evidenti segni di usura o abrasione lungo il rivestimento o

alle estremità.

- Non tirare o piegare eccessivamente il cavo di alimentazione.
- Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.
- Non appendere il cavo di alimentazione a oggetti metallici, non posizionarvi sopra oggetti pesanti, e non inserirlo tra più oggetti o premerlo nello spazio dietro l'apparecchio.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Non utilizzare spray nei pressi del frigorifero.
- L'uso di spray vicino al frigorifero può causare esplosione o incendio.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione né posizionarvi sopra oggetti pesanti.



- Prima dell'uso, installare e posizionare il frigorifero secondo quanto indicato nel presente manuale.
- Non installare il frigorifero in un luogo umido o dove possa

entrare a contatto con acqua.

- L'usura del rivestimento isolante delle parti elettriche può causare scariche elettriche o un incendio.
- Collegare la spina inserendola nella posizione corretta con il cavo rivolto verso il basso.
- Collegando la spina elettrica al contrario, il cavo potrebbe danneggiarsi e causare scariche elettriche o un incendio.
- Accertarsi che la spina non sia schiacciata o danneggiata dal retro del frigorifero.
- Durante lo spostamento del frigorifero, prestare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Pericolo di incendio.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini.
- Se un bambino inserisce la testa in un sacchetto di plastica, può rischiare il soffocamento e la morte.
- Questo apparecchio deve essere posizionato in modo che la spina di alimentazione sia facilmente accessibile.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o scariche elettriche

per dispersione di corrente.

- Non installare l'apparecchio vicino a un radiatore o a materiale infiammabile.
- Non installare l'apparecchio in un luogo soggetto a umidità, polvere od olio, o esposto alla luce solare diretta o alla pioggia.
- Non installare l'apparecchio in un luogo esposto a perdite di gas.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Non salire sul prodotto né appoggiarvi sopra oggetti (biancheria, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.



- Eseguire un'idonea messa a terra dell'apparecchio.

- Non effettuare la messa a terra utilizzando una tubatura del gas, una tubatura dell'acqua in plastica o una linea telefonica.
- Per evitare dispersioni di corrente o scariche elettriche causate dalle dispersioni del frigorifero, collegare l'apparecchio a terra.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti del prodotto.
- Non collegare mai il cavo di alimentazione a una presa non dotata di messa a terra e controllare sempre che la messa a terra sia effettuata secondo quanto previsto dalle normative locali vigenti.



- Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, richiederne l'immediata sostituzione al produttore o a un tecnico dell'assistenza.
- Il fusibile del frigorifero deve essere sostituito da un tecnico qualificato o da un centro assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE



- Mantenere le aperture di ventilazione dell'apparecchio o della struttura a incasso libere da ostruzioni.
- Lasciare riposare l'apparecchiatura per circa 2 ore dopo l'installazione prima di inserire il cibo al suo interno ed accenderla.
- L'installazione o eventuali interventi di manutenzione su questo apparecchio devono essere eseguiti da un tecnico qualificato o da un centro assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.
- Per ragioni di sicurezza, durante l'installazione del frigorifero verificare che entrambi i piedini poggino sul pavimento. I piedini sono situati in fondo sulla parte posteriore dello sportello del freezer. Inserire un cacciavite a lama piatta e ruotarlo in direzione della freccia fino a quando il frigorifero

risulta livellato.

- Bilanciare sempre il carico sui balconcini di ogni porta.
- Un carico eccessivo su una delle porte potrebbe provocare la caduta del frigorifero e causare lesioni.



SIMBOLI RELATIVI A IMPORTANTI AVVERTENZE PER L'USO



- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare una scarica elettrica.
- Non collocare alcun oggetto sopra il frigorifero.
- Durante l'apertura e la chiusura della porta, tali oggetti potrebbero cadere e causare lesioni personali e/o danni materiali.
- Non collocare recipienti contenenti acqua sopra il frigorifero.
- In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.

- Non toccare le pareti interne del freezer o i prodotti surgelati con le mani bagnate.
- Ciò potrebbe causare il congelamento delle dita.
- Non utilizzare né collocare sostanze sensibili alla temperatura, come ad esempio spray e oggetti infiammabili, ghiaccio secco, farmaci o sostanze chimiche vicino al frigorifero.
- Non conservare oggetti o sostanze volatili o infiammabili (quali benzene, diluenti, propano, alcool, etere, GPL e prodotti simili) all'interno del frigorifero.
- Il frigorifero è idoneo solo alla conservazione di alimenti.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio o una esplosione.
- Non conservare in frigorifero prodotti medicinali, materiale scientifico o prodotti sensibili alla temperatura.
- I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Non collocare o utilizzare apparecchiature elettriche all'interno del frigo/freezer, a meno che non siano del tipo

- consigliato dal produttore.
- Se si avverte un odore di medicinale o si nota del fumo uscire dall'apparecchio, staccare la spina dalla presa e chiamare il Centro assistenza Samsung Electronics.
- Se all'interno del frigorifero è penetrata polvere o acqua, scollegare la spina dalla presa di corrente e rivolgersi al centro assistenza Samsung Electronics.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio.
- Se si rileva una perdita di gas, evitare l'uso di fiamme libere o potenziali fonti di accensione e aerare il locale per alcuni minuti.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.
- Non spruzzare sostanze volatili come per esempio insetticidi sulla superficie dell'apparecchio.
- Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scariche elettriche, incendio o malfunzionamenti.
- Non utilizzare un asciugacapelli

all'interno del frigorifero. Non inserirvi candele accese per eliminare i cattivi odori.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Riempire il serbatoio dell'acqua e il cassetto del ghiaccio solo con acqua potabile.
- Non riempire il serbatoio con te o bibite sportive in quanto ciò potrebbe danneggiare il frigorifero.
- Non lasciare che i bambini si appendano alla porta. In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- Rischio di intrappolamento per i bambini. Non permettere ai bambini di entrare nel frigorifero.
- Non lasciare le porte del frigorifero aperte senza sorveglianza e non permettere ai bambini di entrare all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciare che neonati o bambini entrino nei cassetti.
- In caso contrario, potrebbero riportare lesioni o morire per soffocamento.
- Non sedersi sulla porta del freezer.
- Lo sportello potrebbe rompersi e

causare lesioni personali.

- Per evitare che i bambini rimangano intrappolati all'interno, dopo la pulizia reinstallare il divisore precedentemente rimosso dal cassetto per consentirne la manutenzione.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi diversi da quelli consigliati dal costruttore.
- Non danneggiare il circuito refrigerante.

-
- ★ • In caso di perdita di gas (per es. propano, GPL, ecc), ventilare immediatamente il locale senza toccare la spina elettrica. Non toccare l'apparecchio né il cavo di alimentazione.
 - Non utilizzare ventole elettriche.
 - Una scintilla potrebbe causare esplosione o incendio.
 - Utilizzare solo lampadine LED fornite dal costruttore o dal centro assistenza.
 - Controllare che i bambini non giochino con l'apparecchio.
 - Tenere le dita lontane dai punti di schiacciamento; lo spazio che separa le porte dalla struttura è necessariamente ridotto.

- Non lasciare che i bambini si appendano alla porta.
In caso contrario, potrebbero riportare gravi lesioni.
- I bambini rischiano di restare intrappolati all'interno dell'apparecchio.
Non permettere ai bambini di entrare nel frigorifero.
- Riporre le bottiglie una vicina all'altra nel medesimo scomparto in modo che non possano cadere all'apertura della porta.
- Questo prodotto è progettato solo per la conservazione di alimenti in ambito domestico.
- Non inserire mai le dita o altri oggetti nel foro del dispenser, nel comparto e nel foro di uscita del ghiaccio.
- Ciò potrebbe causare lesioni personali o danni materiali.
- Non inserire mani, piedi, oggetti metallici (per esempio spiedini, ecc.) sul fondo o sul retro del frigorifero.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni.
- I bordi taglienti possono causare lesioni.



- Non tentare di riparare, smontare o modificare

l'apparecchio autonomamente.

- Non utilizzare fusibili diversi (quali cavi di rame, acciaio, ecc) diversi dai fusibili standard.
- In caso di riparazione o reinstallazione dell'apparecchio, contattare un centro assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche, incendio, malfunzionamenti del prodotto o lesioni.



- Se l'apparecchio genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Prima di sostituire le lampadine interne del frigorifero, scollegare l'apparecchio dalla presa elettrica.
- In caso contrario, vi è il rischio di scariche elettriche.
- In caso di problemi nella sostituzione delle lampadine, rivolgersi al centro assistenza.
- Se il prodotto è dotato di lampadine LED, non

disassemblare l'assieme
coprilampada/lampada LED
autonomamente.

- Rivolgersi al centro assistenza.
- Inserire saldamente la spina del cavo di alimentazione alla presa di corrente.
Non usare un cavo o una spina di alimentazione danneggiati o una presa allentata.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
- Non collocare sopra l'apparecchio recipienti contenenti acqua.
- In caso di fuoriuscita, l'acqua potrebbe causare scariche elettriche o un incendio.
- Non guardare direttamente la lampadina LED per un lungo periodo di tempo.
- In caso contrario i raggi ultravioletti potrebbero causare un affaticamento della vista.



SIMBOLI DI ATTENZIONE PER L'USO

- ★ • Per ottenere le migliori prestazioni dal prodotto
- Non collocare alimenti davanti alle aperture di ventilazione sul retro del frigorifero per evitare di

ostruire la circolazione dell'aria all'interno del comparto.

- Avvolgere gli alimenti adeguatamente o riporli in contenitori sottovuoto prima di conservarli nel frigorifero.
- Non aggiungere vicino ad alimenti già surgelati un nuovo alimento fresco da surgelare.
- Non collocare bicchieri, bottiglie o bevande gassate nel freezer.
- Questi contenitori potrebbero congelarsi e rompersi, provocando lesioni.
- Rispettare i tempi di conservazione e le date di scadenza degli alimenti congelati.
- Non conservare nel frigorifero prodotti farmaceutici sensibili alle basse temperature, materiali scientifici o qualsiasi altro prodotto che possa deteriorarsi in condizioni di bassa temperatura.
- I prodotti che necessitano di severi controlli della temperatura non devono essere conservati in frigorifero.
- Non è necessario scollegare il frigorifero dalla presa di corrente se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per meno di tre settimane.
Tuttavia, oltre le tre settimane di

inutilizzo si consiglia di svuotare l'apparecchio.

Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente e pulirlo, sciacquarlo e asciugarlo.

- Non collocare bevande gassate o frizzanti nel congelatore. Non inserire bottiglie o contenitori di vetro nel congelatore.
- Durante il surgelamento del contenuto, il vetro potrebbe rompersi e causare lesioni personali e danni alla proprietà.
- Non modificare il frigorifero. Eventuali modifiche non autorizzate possono provocare problemi di corretto funzionamento. Per ripristinare eventuali modifiche non autorizzate, verranno addebitati i costi delle parti di ricambio e della manodopera necessaria per la loro sostituzione.
- Non cambiare o modificare le funzioni del frigorifero.
- Eventuali modifiche possono provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà. Eventuali modifiche eseguite da terzi su questo apparecchio non saranno coperte dalla garanzia Samsung, inoltre Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi di

sicurezza e danni risultanti da tali modifiche.

- Non ostruire i fori di ventilazione. Se i fori di ventilazione sono ostruiti, per esempio da un sacchetto di plastica, il frigorifero potrebbe raffreddarsi eccessivamente. Se il periodo di raffreddamento è troppo lungo, il filtro dell'acqua potrebbe rompersi e causare una perdita d'acqua.
- Usare solo la macchina del ghiaccio fornita insieme al frigorifero.
- L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato e solo alla linea dell'acqua potabile.
- In caso di vacanze o viaggi d'affari, quando si prevede di non utilizzare i dispenser di acqua e ghiaccio per un lungo periodo di tempo, chiudere la valvola dell'acqua.
- In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte.
- In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.

- Se il frigorifero entra a contatto con l'acqua, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il centro assistenza Samsung Electronics.
- Non applicare una forza eccessiva né urtare con violenza la superficie in vetro.
- La rottura del vetro può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.
- Non sedersi o appendersi alla porta/home bar del frigorifero.
- In caso contrario, ciò potrebbe causare la caduta del frigorifero, il distacco della porta o l'intrappolamento di una mano nella fessura della porta, eventualità che potrebbero provocare lesioni o danni materiali.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al produttore, a un tecnico dell'assistenza o un tecnico specializzato al fine di evitare potenziali pericoli
- Le lettere stampate sul display potrebbero non essere più visibili.
- Se all'interno dell'apparecchio penetrano sostanze estranee, ad esempio acqua, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il più vicino centro assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Con un panno asciutto, rimuovere regolarmente eventuali sostanze estranee quali polvere o acqua dai terminali elettrici e dai contatti.
- Scollegare la spina elettrica e pulirla con un panno asciutto.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.
- Non pulire l'apparecchio spruzzandovi sopra acqua.
- Non usare benzene, diluenti o prodotti per la pulizia quali Clorox o a base di cloruro.
- L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.



SIMBOLI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE



- Non spruzzare prodotti per la pulizia direttamente sul display.



- Prima della pulizia o della manutenzione, scollegare la spina dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o un incendio.



SIMBOLI DI AVVERTENZE IMPORTANTI PER LO SMALTIMENTO

- ★ • Lasciare i ripiani al loro posto in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno del prodotto.
- Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.
- Come refrigerante vengono utilizzati i gas R-600a o R-134a. Verificare l'etichetta del compressore sul retro dell'apparecchio o l'etichetta energetica all'interno del frigorifero per controllare il tipo di refrigerante utilizzato. Se il prodotto contiene gas infiammabile (refrigerante R-600a), contattare l'ente locale preposto per lo smaltimento sicuro di questo prodotto. Questo prodotto contiene ciclopentano come gas isolante. I gas utilizzati per l'isolamento richiedono speciali procedure di smaltimento. Contattare l'autorità locale competente per informazioni sul

corretto smaltimento di questo prodotto.

Verificare l'integrità delle tubazioni sul retro dell'apparecchio prima di smaltirlo.

Le tubazioni devono essere scollegate in uno spazio aperto.

- L'esecuzione autonoma della manutenzione di questo apparecchio può comportare pericoli; per esigenze di manutenzione, rivolgersi al centro assistenza. Nel Queensland – il personale dell'assistenza DEVE disporre dell'autorizzazione o della licenza per operare con impianti a gas (refrigeranti idrocarburi) per poter eseguire le operazioni di manutenzione e assistenza che richiedono la rimozione dei coperchi. (Solo per l'Australia)
- Per lo smaltimento di questo prodotto o di altri frigoriferi, rimuovere le porte, le guarnizioni e le chiusure delle porte in modo che bambini o animali non possano rimanere intrappolati all'interno. Evitare che i bambini entrino nel frigorifero e giochino con l'apparecchio.
- Se un bambino, giocando, rimane intrappolato all'interno dell'apparecchio potrebbe ferirsi

e morire per soffocamento.

- Si prega di smaltire e riciclare il materiale utilizzato per l'imballaggio di questo prodotto secondo quanto previsto dalle norme vigenti.
- Tenere tutti i materiali di imballaggio lontano dalla portata dei bambini, poiché possono essere pericolosi.
- Se un bambino inserisce la testa in un sacchetto, può rischiare il soffocamento.



ULTERIORI CONSIGLI PER L'USO

- Se si verifica una interruzione di corrente, chiamare la compagnia elettrica locale e chiedere il tempo previsto per il ripristino dell'elettricità.
- Generalmente, interruzioni di corrente di una o due ore non influiscono sulle temperature del frigorifero.
Tuttavia, durante l'interruzione di corrente limitare al minimo l'apertura del frigorifero.
- Se l'interruzione di corrente dovesse protrarsi per più di 24 ore, rimuovere tutti i surgelati dal freezer.

- Se dovessero essere fornite delle chiavi insieme al frigorifero, tenerle fuori della portata dei bambini e non nei pressi dell'apparecchio.
- L'apparecchio potrebbe non offrire prestazioni costanti (scongelamento del contenuto o innalzamento della temperatura del congelatore) se mantenuto in funzione per un lungo periodo di tempo sotto il livello di freddo per il quale l'apparecchio è stato progettato.
- La conservazione in frigorifero di alcuni alimenti particolari può comportarne un deterioramento a causa delle loro proprietà intrinseche.
- L'apparecchio è di tipo "frost free"; ciò significa che non è necessario sbrinarlo manualmente poiché tale operazione è automatica.
- L'aumento di temperatura per lo sbrinamento è conforme ai requisiti ISO.
Tuttavia, per prevenire un aumento indesiderato della temperatura dei surgelati durante l'autosbrinamento dell'apparecchio, avvolgere gli alimenti in diversi fogli di giornale.
- L'aumento della temperatura dei

surgelati durante l'operazione di sbrinamento può ridurre i tempi di conservazione.

- Non surgelare nuovamente alimenti precedentemente scongelati.

Consigli per risparmiare energia

- Installare l'apparecchio in un luogo fresco, asciutto e dotato di adeguata ventilazione. Accertarsi che non sia esposto a luce solare diretta e non sia installato vicino a una fonte diretta di calore (un calorifero, ad esempio).
- Si raccomanda di non ostruire le ventole e le griglie di ventilazione per garantire l'efficienza energetica.
- Lasciare che il cibo caldo si raffreddi prima di riporlo nell'apparecchio.
- Per scongelare i surgelati, collocarli in frigorifero. Le basse temperature dei surgelati consentono inoltre di rinfrescare ulteriormente gli alimenti presenti in frigorifero.
- Nel riporre o estrarre gli alimenti, non tenere per molto tempo la porta aperta. Minore è il tempo di apertura, minore è il ghiaccio che si forma nel freezer.

- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria.

Ciò consentirà di ridurre sia il consumo energetico sia il costo della bolletta elettrica.

- Per i migliori risultati in termini di efficienza energetica, tenere tutti gli accessori interni quali cestelli, cassette e ripiani nella posizione indicata dal costruttore.

Questa apparecchiatura è progettata per un uso domestico o applicazioni simili quali

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

Impostazione del frigorifero

PRIMA DI INSTALLARE IL FRIGORIFERO

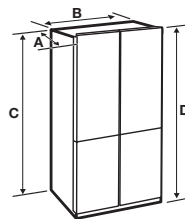
Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo frigorifero Samsung.

Speriamo apprezzerete le novità tecniche e le efficienze offerte da questo prodotto.

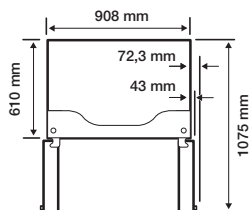
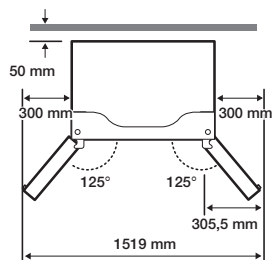
Scelta della posizione migliore per l'installazione del frigorifero

Scegliere:

- Un luogo con facile accesso all'acqua potabile.
- L'apparecchio non deve trovarsi esposto ai raggi diretti del sole.
- Il pavimento deve essere perfettamente in piano (o leggermente fuori bolla).
- Lo spazio deve permettere l'apertura agevole delle porte del frigorifero.
- Lo spazio sui lati, sul retro e in alto deve essere sufficiente a garantire una corretta circolazione dell'aria.
Se il frigorifero non ha abbastanza spazio, ciò potrebbe influenzare negativamente l'efficienza di refrigerazione e il consumo energetico.
- La collocazione deve consentire di spostare facilmente il frigorifero per manutenzione o assistenza.
- Non installare il frigorifero in un luogo in cui la temperatura è superiore a 43 °C o inferiore a 5 °C.



Profondità "A"	733 mm
Larghezza "B"	908 mm
Altezza "C"	1797 mm
Altezza complessiva "D"	1825 mm



- Ogni misura è basata sulla dimensione del design, pertanto può variare a seconda del metodo di misurazione.

Durante lo spostamento del frigorifero

Al fine di prevenire danni al pavimento, accertarsi che i piedini di regolazione anteriori siano sollevati (sopra il pavimento).

Consultare il manuale alla sezione "COME LIVELLARE IL FRIGORIFERO" a pag. 23.

Pavimento

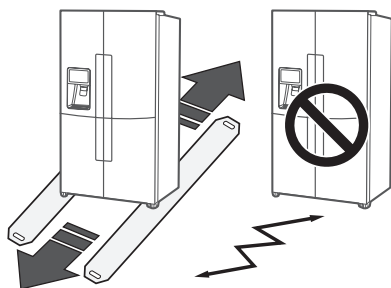
Per una corretta installazione, questo frigorifero deve essere posizionato su una superficie stabile e solida livellata con il resto del pavimento.

La superficie deve essere sufficientemente resistente da sopportare il peso del frigorifero a pieno carico.

Durante l'installazione, al fine di proteggere il pavimento, ritagliare un'ampia lastra di cartone e posizionarla sotto il frigorifero nella posizione di lavoro.

Spostando il frigorifero, è necessario muoverlo avanti e indietro seguendo una linea retta.

Non spostarlo prima da un lato e poi dall'altro.



RIMOZIONE DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

Se la soglia attraverso cui deve passare il frigorifero è troppo stretta, rimuovere le porte del frigorifero.

Strumenti necessari (non in dotazione)

Cacciavite a croce (+)	Cacciavite a taglio (-)	Chiave a bussola (10 mm)
Pinze	Chiave a brugola (4 mm)	Chiave a brugola (5 mm)



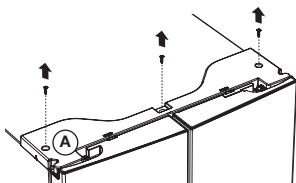
- Prima di rimuovere le porte o i cassetti del frigorifero, scollegare il cavo di alimentazione.



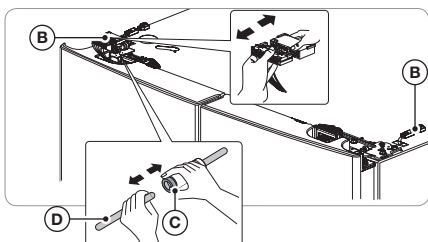
- Durante la rimozione di porte e cassetti, prestare attenzione a non danneggiarli, graffiarli o farli cadere.
- Prestare la massima attenzione quando si rimuovono porte/cassetti, e porte sono pesanti ed è possibile ferirsi.
- Rimontare porte e cassetti in modo corretto al fine di evitare:
 - Formazione di condensa per ingresso d'aria.
 - Disallineamento delle porte.
 - Spreco di energia elettrica per una scorretta chiusura delle porte.

SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

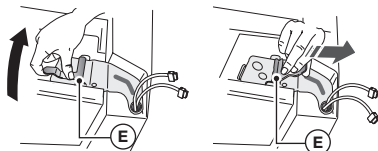
1. A porta chiusa, rimuovere le 3 viti che trattengono il coperchio superiore (A) con un cacciavite a croce (+), quindi sollevare il coperchio superiore con tutti i cablaggi fissati.



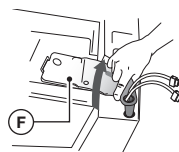
2. Scollegare i due connettori sulla porta sinistra e uno sulla porta destra. (B)
Premere il manicotto bianco (D) dell'accoppiatore del tubo dell'acqua e separare il tubo dell'acqua (D).



3. Tirare la Leva di fissaggio (E) quindi tirarla in avanti.



4. Rimuovere la cerniera (F).



5. Sollevare la porta del frigorifero e rimuoverla.



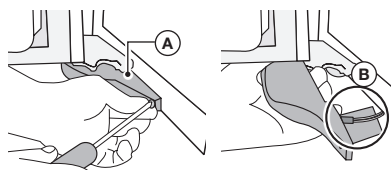
- Durante lo smontaggio e il rimontaggio delle porte, prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici.
- Non lasciare cadere la porta.

SMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FREEZER



- Rimuovere le porte del frigorifero prima di rimuovere quelle del freezer.
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi fissati sul fondo della porta del freezer durante lo smontaggio.

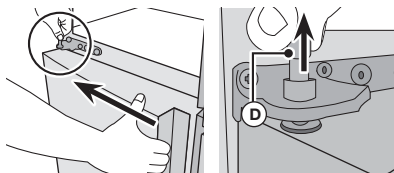
1. Aprire la porta, rimuovere le viti che fissa il coperchio (A) e il piedino di regolazione posto sul fondo con un cacciavite a croce (+) e staccare il connettore (B).



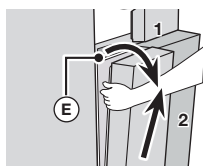
2. Sollevare il cappuccio della cerniera centrale (C) sulla cerniera della porta sopra la porta del freezer per rimuoverlo.



3. Spingendo la porta in direzione della freccia, sollevare il perno della cerniera centrale (D).



4. Prestare attenzione che la porta non tocchi la cerniera centrale (E), inclinare leggermente la porta in avanti quindi sollevarla per rimuoverla.

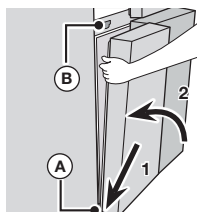


RIMONTAGGIO DELLE PORTE DEL FRIGORIFERO

- ATTENZIONE**
- Prima di rimontare la porta del freezer è necessario rimontare la porta del frigorifero.
 - Prima del rimontaggio, verificare che tutti i connettori posti sul fondo della porta freezer siano collegati.

Come rimontare la porta del freezer

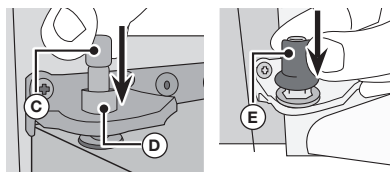
1. Inserire la porta nella cerniera inferiore (A) in direzione (1) quindi spingere la porta in direzione (2). Prestare attenzione a non graffiare la porta con la cerniera centrale (B).



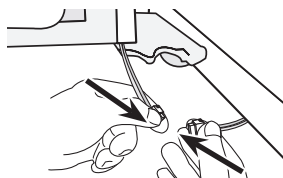
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi sul fondo della porta. Evitare di pestarli, ecc.
2. Inserire il perno della cerniera (C) nel foro della cerniera centrale (D) e montare il cappuccio della cerniera (E).



- Durante l'assemblaggio del perno e del cappuccio della cerniera, rispettare la direzione di montaggio.

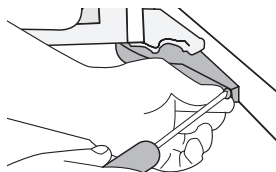


3. Montare i connettori sul fondo della porta tenendola aperta.



- Prestare attenzione a non pestare o danneggiare i connettori.

4. Agganciare il coperchio del piedino regolabile usando un cacciavite a croce (+).

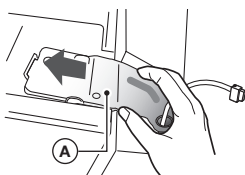


Come rimontare la porta del frigorifero

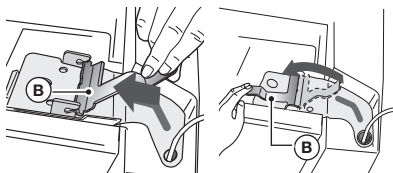
1. Montare la porta del frigo sulla cerniera centrale.



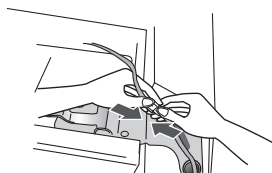
2. Far scorrere la cerniera del frigorifero (A) nell'alloggiamento quindi premerla verso il basso in modo da allinearla con il foro corrispondente della porta.



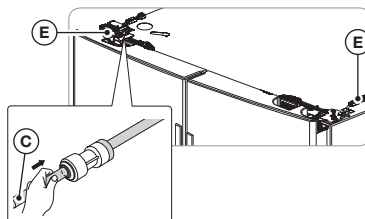
3. Una volta inserita la leva di fissaggio (B) in direzione della freccia, piegarla verso il basso per fissarla.



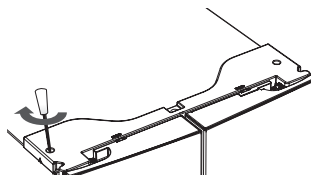
4. Montare il connettore.



5. Collegare il tubo dell'acqua (C). Collegare i due connettori sulla porta sinistra e uno (E) sulla porta destra.

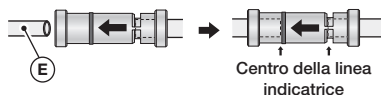


6. Montare la parte frontale del coperchio superiore quindi premerlo verso il basso sulla parte posteriore fino a quando è livellato. Riavvitare le viti di fissaggio,



ATTENZIONE

- Montare le porte del frigorifero e del freezer seguendo la procedura di smontaggio in ordine inverso.
- Se i cavi vengono invertiti, il display potrebbe non funzionare correttamente.



LIVELLARE IL FRIGORIFERO E REGOLARE L'ALTEZZA E LA DISTANZA DELLE PORTE

Come livellare il frigorifero

Per evitare eventuali pericoli causati dall'instabilità del frigorifero, collocare il frigorifero su una base orizzontale e livellata seguendo le istruzioni di installazione qui fornite. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare il ribaltamento del frigorifero e lesioni personali.

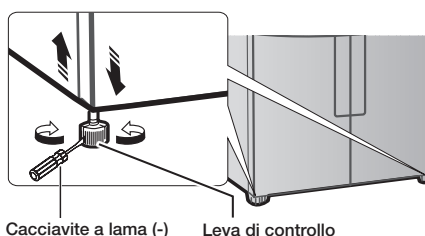
Se la parte anteriore dell'apparecchio si trova leggermente più in alto di quella posteriore, risulta più agevole aprire e chiudere la porta dell'unità.

Il frigorifero risultare instabile se viene installato su una superficie non livellata.

- Durante l'installazione del frigorifero, i piedini devono toccare completamente il pavimento. I piedini sono situati sul retro sotto la porta. Inserirli con un cacciavite a lama e serrarli in direzione della freccia.

L'installazione del frigorifero su un pavimento non livellato potrebbe causare una differenza in altezza tra le porte.

- Inserire un cacciavite a lama (-) nell'alloggiamento del piedino di regolazione e regolarne l'altezza ruotandolo in senso orario o antiorario. Ruotando il piedino in senso orario si solleva il frigorifero. Ruotandolo invece in senso antiorario il frigorifero si abbassa.



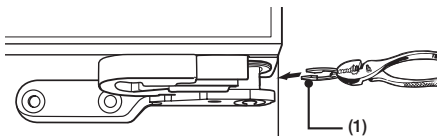
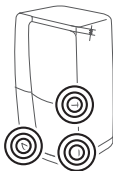
- Se le parti anteriore e posteriore del frigorifero non sono livellate, posizionare un pannello rigido (in plastica o una guida) sul pavimento all'altezza dei piedini posteriori e fissarlo con nastro adesivo. Nello spingere il frigorifero, accertarsi che i piedini posteriori restino sul pannello.
- Se il frigorifero è installato su un pavimento in legno o in materiale morbido, prestare attenzione a non danneggiare il pavimento nello spingere il frigorifero in posizione.

IMPOSTAZIONE

COME REGOLARE L'ALTEZZA DELLE PORTE

Quando una delle porte è più bassa dell'altra:

- Controllare il livellamento del frigorifero prima di regolare la porta.
- Regolare l'altezza della porta inserendo un distanziale (1) come mostrato tra la porta e la cerniera. E' possibile usare i distanziali sulla porta destra del comparto alimenti freschi e su entrambi i lati del comparto freezer.



- Dopo aver controllato la differenza di altezza, scegliere un anello distanziale di spessore idoneo. Inserire un solo anello distanziale. L'inserimento di due o più anelli distanziali potrebbe farli fuoriuscire o creare dei rumori di sfregamento.
- Sollevare la porta più bassa e inserire l'anello distanziale tra la porta e la cerniera.

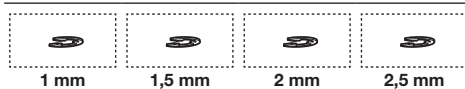


- Per evitare lesioni, inserire o rimuovere gli anelli prestando attenzione.
- Tenere gli anelli distanziali fuori della portata dei bambini e verificare che non li usino come giocattoli o se li mettano in bocca.



- Il frigorifero ha in dotazione anelli distanziali da 1 mm, 1,5 mm, 2 mm e 2,5 mm.
- Se il frigorifero è livellato prima di riempirlo, potrebbe diventare sbilanciato a causa del peso del contenuto. In questo caso regolare il livellamento usando la stessa procedura.
- Qualora si sollevi troppo la porta, questa potrebbe sfregare contro il coperchio superiore.

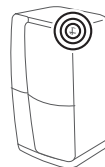
Gli anelli distanziali sono forniti in dotazione con il frigorifero.



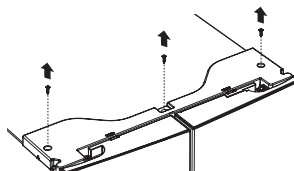
COME REGOLARE LO SPAZIO TRA LE PORTE

Se lo spazio tra la porta sinistra e quella destra del frigo non è uniforme.

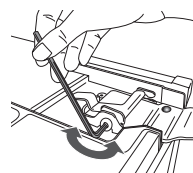
- E' possibile regolare lo spazio ruotando il bullone in alto a destra del comparto del freddo.
- Non ruotare troppo il bullone. Una forza eccessiva potrebbe romperlo.



1. Con le porte chiuse, utilizzare un cacciavite a croce per rimuovere le 3 viti che fissano il coperchio superiore, quindi sollevarlo insieme ai cavi ad esso collegati.



2. Ruotare il bullone con una chiave a L esagonale da 4 mm per regolare il coperchio.



3. Ruotare il bullone in senso orario (↻) per allargare lo spazio. Ruotare il bullone in senso antiorario (↺) per ridurre lo spazio.

INSTALLAZIONE DEL TUBO DEL DISPENSER DELL'ACQUA

Il dispenser dell'acqua dotato di filtro è una delle funzioni che caratterizzano il nuovo frigorifero. Per favorire una salute migliore, il filtro rimuove dall'acqua eventuali particelle indesiderate. Tuttavia, questo filtro non sterilizza né neutralizza i microorganismi.

Per questo è necessario acquistare un sistema di depurazione dell'acqua.

Il tubo dell'acqua è collegato anche alla macchina del ghiaccio.

Affinché la produzione di ghiaccio sia regolare, è necessaria una pressione dell'acqua di 138~862 kPa.

Se il frigorifero è installato in un'area caratterizzata da bassa pressione dell'acqua (inferiore a 20 psi), per compensare la pressione insufficiente è possibile installare un'autoclave.

Dopo avere collegato il tubo dell'acqua, verificare che il serbatoio dell'acqua all'interno del frigorifero sia pieno.

Per fare questo, premere la leva del dispenser dell'acqua fino a far fluire l'acqua dall'erogatore.



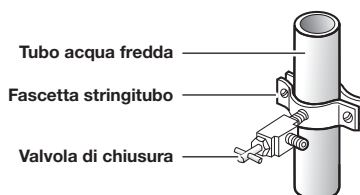
- I kit di installazione del tubo dell'acqua possono essere acquistati a parte presso il rivenditore. Si raccomanda l'uso di un kit di installazione del tubo dell'acqua con tubi in rame e dado di compressione da 6 mm (¼").
- Utilizzare il nuovo set di tubi fornito in dotazione eliminando il precedente set senza riutilizzarlo.

Connessione al tubo di alimentazione dell'acqua

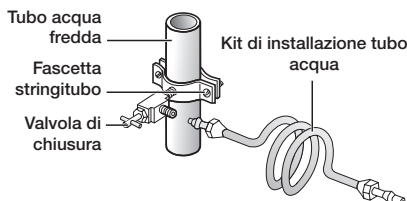
1. Per prima cosa, chiudere la mandata principale dell'acqua.



2. Individuare il tubo dell'acqua fredda potabile e fissare la fascetta stringitubo e la valvola di chiusura.



3. Collegare il kit di installazione del tubo dell'acqua alla valvola di chiusura.

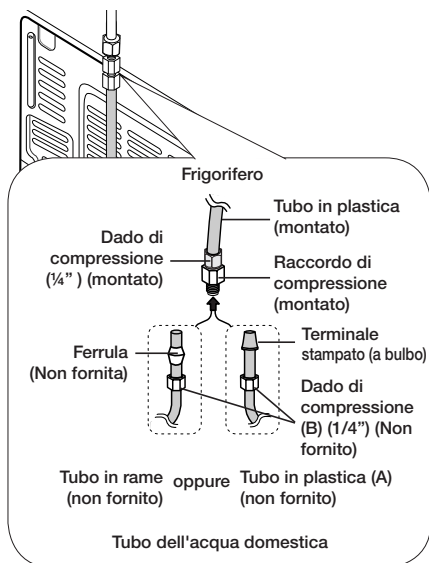


Collegamento del tubo di alimentazione dell'acqua al frigorifero.

Per completare questo collegamento è necessario acquistare diversi elementi.

Presso i ferramenta è possibile trovare kit di installazione che includono tutti gli elementi necessari.

Uso di tubi in rame	Uso di tubi in plastica
• Tubo in rame da ¼" • Dado di compressione da ¼" (1 pz) • Ferrula (2 pz)	• Tubo in plastica da ¼" → Terminale stampato (a bulbo) • Dado di compressione da ¼" (1 pz)



1. Collegare il tubo dell'acqua al raccordo di compressione assemblato.
- Se si usa un tubo in rame, far passare il dado di compressione (B), (non fornito) e la ferrula (non fornita) sul tubo in rame (non fornito) come illustrato.
- Se si usa un tubo in plastica (A), inserire il terminale stampato (a bulbo) del tubo in plastica (A) nel raccordo di compressione.



- Non usare senza il terminale stampato (a bulbo) del tubo in plastica (A).

2. Serrare il dado di compressione (B) sul raccordo di compressione.
Non serrare eccessivamente il dado di compressione (B).
3. Aprire l'acqua e controllare se vi sono perdite.
Se si trovano gocce d'acqua o perdite nelle aree di collegamento, chiudere la mandata principale dell'acqua. Controllare i collegamenti e provvedere a serrare se necessario.
4. Prima di bere o usare l'acqua erogata dal dispenser del frigorifero, far scorrere attraverso il filtro circa 4 litri d'acqua. (Flussare per circa 6 minuti.)
Per flussare l'acqua dal filtro, premere un grande bicchiere o una tazza contro la leva del

dispenser dell'acqua.

Riempire il bicchiere, vuotarlo nel lavandino di cucina e ripetere l'operazione.

5. Dopo avere acceso il frigorifero, lasciare che la macchina del ghiaccio produca ghiaccio per 1 o 2 giorni.

Durante questo lasso di tempo, gettare 1 o 2 volte il contenuto del portaghiaccio per accertarsi che ogni impurità sia stata rimossa.



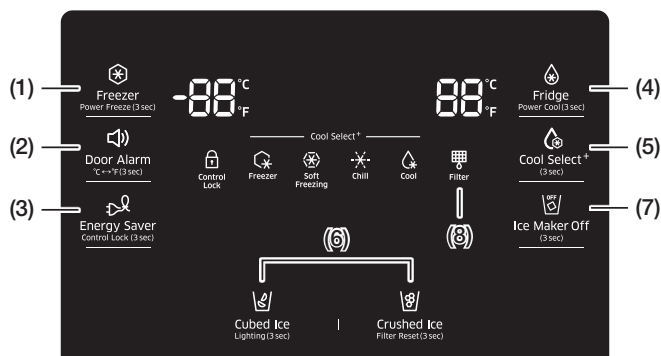
- Collegare il tubo dell'acqua solo a una sorgente di acqua potabile.
- Se è necessario riparare o smontare il tubo dell'acqua, tagliare 6,5 mm della tubazione in plastica per essere certi di ottenere un collegamento sicuro, privo di perdite.
- Il tubo dell'acqua può essere testato rapidamente usando un bicchiere di carta. In condizioni normali, il dispenser dell'acqua può riempire un bicchiere di circa 170 cc in circa 10 secondi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- TRIPLO RAFFREDDAMENTO
 - Freezer / Comparto alimenti freschi / Comparto convertibile sono in grado di mantenere una temperatura / umidità ottimale usando ciascuno un condensatore. In questo modo anche gli odori non si mescoleranno.
- ZONA MULTIFUNZIONE
 - In questa zona è possibile conservare diversi alimenti usando le opzioni Freezer / Cooling (Raffreddamento) / Cool Select / Thin ice.
- Chill (Congelamento)
 - Una tecnologia a temperatura fissa che mantiene la freschezza.

Funzionamento del frigorifero Samsung

USO DEL PANNELLO DI CONTROLLO



FUNZIONAMENTO

(1) Freezer (Tenere premuto per 3 sec per attivare la funzione Power Freeze (Surgelazione intensa))



Premere il tasto Freezer per impostare il freezer sulla temperatura desiderata. È possibile impostare una temperatura compresa tra i -23°C ed i -15°C. Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per ridurre il tempo necessario a congelare gli alimenti nel freezer. Può essere utile se si ha bisogno di congelare rapidamente alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel freezer si è alzata drasticamente. (Per esempio, se è stata lasciata aperta la porta.)

(2) Door Alarm (Allarme porta) (tenere premuto per 3 sec per °C↔°F)

Questo tasto ha due funzioni:

1. Attivare e disattivare l'allarme porta aperta

Se l'allarme porta è attivo, l'allarme suona appena una delle porte del frigorifero viene lasciata aperta per più di due minuti. La chiusura della porta interrompe l'allarme sonoro. La funzione di allarme porta è pre-impostata su On in fabbrica.

È possibile disattivarla premendo e poi rilasciando questo tasto. Può essere riattivata nello stesso modo. L'icona si illumina quando la funzione è attiva.

Quando la funzione Door Alarm (Allarme porta) è attiva e scatta il segnale acustico, l'icona Allarme porta lampeggerà mentre l'allarme suona.

2. Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per passare da una unità di misurazione della temperatura all'altra tra °C e °F."



(3)	Energy Saver (Risparmio energia) (Tenere premuto per 3 sec per attivare la funzione Control Lock (Blocco controlli))
	Toccando questo tasto si attiva e disattiva la modalità di risparmio energetico. Attivando la funzione di risparmio energetico, l'icona si accende. Disattivando la funzione di risparmio energetico, l'icona si spegne. La funzione di Risparmio energia è pre-impostata su "On" in fabbrica. Se sulle porte compaiono condensa o gocce d'acqua, disattivare la modalità di risparmio energetico. Premere questo tasto per 3 secondi per attivare il Blocco dei controlli in modo da bloccare il display del dispenser ed i tasti del pannello. Premere per 3 secondi per sbloccare.

(4)	Fridge (Frigorifero) (tenere premuto per 3 secondi per attivare la funzione Power Cool (Raffreddamento rapido))
	Premere questo tasto per impostare il frigorifero sulla temperatura desiderata. È possibile impostare una temperatura compresa tra 1 °C e 7 °C. Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per ridurre il tempo necessario a raffreddare gli alimenti nel frigorifero. Può essere utile se si ha la necessità di raffreddare rapidamente alimenti che si deteriorano facilmente o se la temperatura nel frigorifero si è alzata drasticamente. (Per esempio, se è stata lasciata aperta la porta.)

(5)	CoolSelect+ (Cool Select Room) (Zona a refrigerazione controllata)
	Il tasto CoolSelect+ consente di scegliere la modalità preferita per l'impostazione della Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata), nella parte inferiore destra del frigorifero. Le quattro modalità disponibili sono le seguenti: Freezer, Soft Freezing (Surgelazione leggera), Chill (Congelamento) e Cool (Freddo). Premere il tasto CoolSelect+ per tre secondi per attivare la funzione Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata), quindi selezionare una delle quattro impostazioni disponibili.

Freezer	
	Selezionare Freezer per impostare la stessa temperatura del freezer. • Usare questa impostazione per mantenere la temperatura dei surgelati.

Soft Freezing (Surgelazione leggera)	
	Selezionare Soft Freezing (Surgelazione leggera) per impostare la temperatura a -5°C. • Usare questa impostazione per conservare più a lungo la freschezza di carne e pesce rispetto alla conservazione in frigorifero.

Chill (Congelamento)	
	Selezionare Chill (Congelamento) per impostare la temperatura a -1 °C. • Usare questa impostazione per mantenere freschi alimenti delicati quali carne, pesce, salumi e formaggi.

Cool (Freddo)	
	Selezionare Cool (Freddo) per impostare la temperatura a 2 °C. • Usare questa impostazione per mantenere fresche bevande (succhi, bibite e birra), verdura, frutta, ecc.

(6) Ice Type (Tipo ghiaccio)



Premere il tasto Ice Type (Tipo ghiaccio) per cambiare tipologia di ghiaccio. Il tipo di ghiaccio cambia a ogni pressione del tasto e le icone Ghiaccio a cubetti e Ghiaccio tritato si illuminano a seconda della scelta effettuata.
Se non è necessaria, disattivare la funzione per risparmiare acqua ed energia. (Vedere più avanti la sezione Disattivazione Ice Maker.)

Illuminazione

Premere il tasto Cubed (Ghiaccio a cubetti) per tre secondi per impostare la luce LED del dispenser (sotto il display) in modo che resti sempre accesa.
Se si desidera che la luce del dispenser si accenda solo quando si usa il dispenser, premere questo tasto nuovamente per 3 secondi per disattivare la modalità continua.

(7) Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker) (tenere premuto per 3 sec)



Tenere premuto il tasto Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker) per 3 secondi fino a quando il tasto Ice Maker Off (Disattivazione Ice Maker) () si illumina.

(8) Filtro

Uso del filtro dell'acqua

Questa icona si accende alla pressione quando si rende necessario sostituire il filtro.

Il tasto di indicazione di sostituzione del filtro si accende approssimativamente dopo l'erogazione di 1100 L. (in circa 6 mesi)

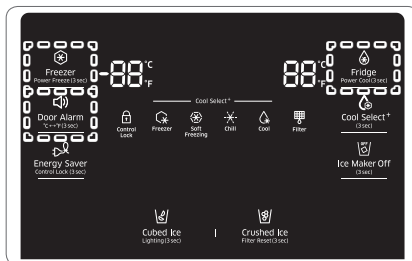
L'icona lampeggerà in rosso per diversi secondi durante l'apertura o la chiusura dello sportello.



Una volta sostituito il filtro dell'acqua, tenere premuto il tasto Crushed Ice (Ghiaccio tritato) per 3 secondi in modo da reimpostare l'intervallo dell'avviso.

- Se l'acqua non viene erogata o l'erogazione è lenta, è necessario sostituire il filtro dell'acqua perché è ostruito.
- In alcune zone, l'acqua contiene un'elevata quantità di calcare che provoca un'ostruzione più rapida del filtro.

Modalità Exhibition (Esposizione)



- In caso il frigorifero sia in modalità Exhibition (Esposizione) sembra funzionare ma non emette aria fredda. Per annullare questa modalità, toccare i tasti Freezer, Fridge (Frigorifero) e Door Alarm (Allarme porta) contemporaneamente per 5 secondi fino ad avvertire il suono di un campanello. In alternativa è possibile annullare la modalità Exhibition (Esposizione) spegnendo il frigorifero.

SOSTITUZIONE DEL FILTRO ACQUA



- Per ridurre il rischio di danni materiali provocati dall'acqua, NON usare nel frigorifero SAMSUNG filtri dell'acqua di altre marche.

USARE SOLO FILTRI ACQUA SAMSUNG. SAMSUNG non potrà essere ritenuta legalmente responsabile per eventuali danni inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, danni materiali causati da perdite d'acqua dovute all'uso di un filtro dell'acqua generico.

I frigoriferi SAMSUNG sono progettati per funzionare SOLO CON filtri acqua SAMSUNG. La spia rossa del filtro si accende in rosso per segnalare quando è tempo di cambiare la cartuccia del filtro dell'acqua.

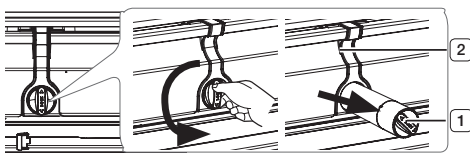
Per dare il tempo di procurarsi un nuovo filtro, la spia rossa si accende appena prima che si esaurisca la capacità del filtro in uso.

Sostituire il filtro entro i tempi indicati consente al frigorifero di fornire l'acqua più fresca e pulita.

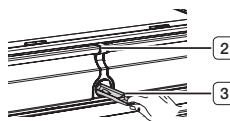


(Rosso)

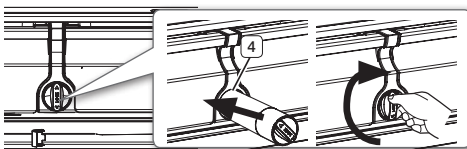
1. Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua.
Ruotare il filtro dell'acqua (1) di circa 1/4 di giro, in senso antiorario.
2. Estrarre il filtro dell'acqua (1) dal portafiltro (2).



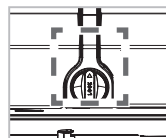
- Per sostituire con maggiore facilità il filtro dell'acqua, chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua.
- A volte smontare il filtro dell'acqua risulta difficile perché resta bloccato dalle impurità presenti nell'acqua. In caso di difficoltà, afferrare con fermezza il filtro dell'acqua e tirare forte.
- Quando si estrae il filtro dell'acqua, è possibile che si verifichi una piccola perdita dall'apertura. Ciò è normale. Per ridurre al minimo le perdite d'acqua, mantenere orizzontale la cartuccia del filtro durante l'estrazione.
- Per evitare traboccamenti, vuotare la vaschetta del filtro dell'acqua (3) e asciugare intorno al portafiltro (2).



3. Inserire il nuovo filtro nel portafiltro (4).



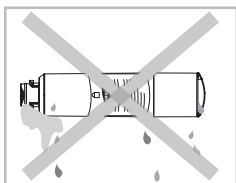
4. Spingere il filtro e ruotarlo in senso orario fino ad avvertire uno scatto.



- In caso di difficoltà nell'inserire il filtro dell'acqua a causa di un'elevata pressione idrica, chiudere la valvola di alimentazione dell'acqua.
 - Il simbolo del blocco dovrebbe essere allineato con la linea dell'indicatore.
5. Toccare il tasto "Alarm/hold 3 sec for Filter Reset" (Allarme/Tenere premuto per 3 sec per reimpostare il filtro) () per circa 3 secondi per resettare il filtro dell'acqua. Il colore dell'indicatore passa da rosso a spento.
 6. Riaprire l'alimentazione dell'acqua se era stata chiusa.
- Per ottenere un filtro sostitutivo, rivolgersi al Centro assistenza autorizzato di zona, accedere al sito SamsungParts.com online oppure contattare un rivenditore Samsung autorizzato. Verificare che il filtro dell'acqua di ricambio riporti il logo SAMSUNG sulla scatola e sul filtro stesso.

Rimozione di residui all'interno del tubo di alimentazione dell'acqua dopo l'installazione del filtro.

1. Aprire la mandata principale dell'acqua e far arrivare l'acqua dal tubo di alimentazione dell'acqua.
2. Far scorrere l'acqua attraverso il dispenser fino a quando fluirà pulita (circa 6-7 minuti). Questo accorgimento consente di pulire il sistema di mandata dell'acqua ed elimina l'aria dai tubi.
3. Un ulteriore flussaggio può essere necessario in determinate situazioni.
4. Aprire le porte del frigorifero e accertarsi che non vi siano perdite d'acqua provenienti dal filtro dell'acqua.



- Effettuare un buon flussaggio del dispenser, altrimenti l'acqua potrebbe scendere a gocce. Ciò significa che c'è ancora aria nel tubo.

Alimentazione dell'acqua a osmosi inversa **IMPORTANTE:**

La pressione dell'acqua di mandata che esce da un sistema a osmosi inversa e arriva alla valvola di ingresso dell'acqua del frigorifero deve essere compresa tra 35 e 120 psi (241 e 827 kPa).

Se un sistema di filtrazione dell'acqua a osmosi inversa è collegato all'alimentazione dell'acqua fredda, la pressione dell'acqua che arriva al sistema a osmosi inversa deve essere minimo di 40 - 60 psi (276 - 414 kPa.)

Se la pressione idrica che arriva al sistema a osmosi inversa è inferiore a 40 - 60 psi (276 - 414 kPa):

- Controllare se il filtro sedimenti nel sistema a osmosi inversa è bloccato. Sostituire il filtro se necessario.
- Dopo un utilizzo intensivo lasciare che il serbatoio sul sistema a osmosi inversa si riempia.
- Se il frigorifero ha un filtro dell'acqua, questo può ridurre la pressione dell'acqua se usato insieme a un sistema a osmosi inversa. Rimuovere il filtro dell'acqua.

In caso di domande sulla pressione idrica, chiamare un idraulico autorizzato e qualificato.

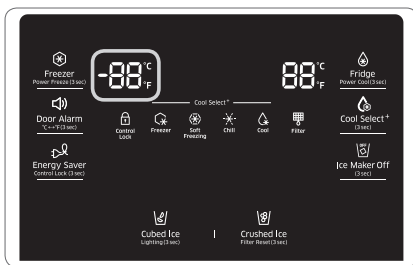
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Temperature consigliate dei comparti frigo e freezer.

La temperatura base e quella consigliata per i comparti freezer e frigo è rispettivamente -19 °C e 3 °C (o -2 °F e 38 °F).

Se la temperatura dei comparti freezer e frigo è troppo alta o troppo bassa, regolarla manualmente.

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DEL FREEZER

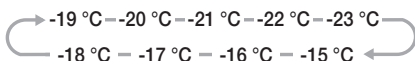


Temp. raccomandata (Freezer): -19°C

Freezer

Premere il tasto Freezer per impostare il freezer alla temperatura desiderata, compresa tra -15 °C e -23 °C.

La temperatura preimpostata è -19 °C e a ogni pressione del tasto Freezer la temperatura cambia nell'ordine seguente, mentre l'indicatore visualizza la temperatura desiderata.



- L'indicatore Freezer/Fridge (Frigo) lampeggia quando la temperatura nei comparti frigo e freezer aumenta sensibilmente.
(L'indicatore Freezer/Fridge (Frigo) smetterà di lampeggiare quando la temperatura interna del freezer o del frigorifero tornerà a un valore normale.
Se l'indicatore della temperatura continua a lampeggiare per diverse ore senza interruzione, contattare il centro di assistenza.

Power Freeze (Surgelazione intensa)

La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) ha sostanzialmente il compito di accelerare il funzionamento del compressore del freezer provocando una rapida riduzione della temperatura impostata.

Tenendo premuto il tasto Freezer per 3 secondi, verrà attivata la funzione Power Freezer (Surgelazione intensa).

La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) è utile per congelare rapidamente un cibo, produrre un'elevata quantità di ghiaccio o raffreddare rapidamente il freezer in caso di riscaldamento eccessivo (ad esempio nel caso sia stata lasciata aperta la porta del comparto).

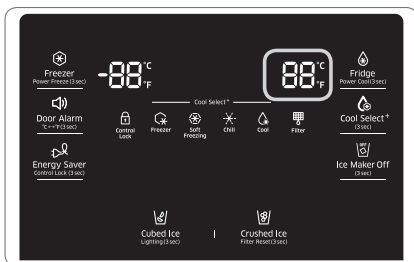
Per disattivare la funzione Power Freeze (Surgelazione intensa), premere il tasto Freezer e reimpostare la temperatura.

La funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) viene automaticamente disattivata dopo 50 ore per ridurre il consumo energetico.

L'uso di questa funzione comporta un aumento del consumo energetico del frigorifero.

Attivare la funzione Power Freeze (Surgelazione intensa) almeno 20 ore prima di surgelare una grande quantità di alimenti.

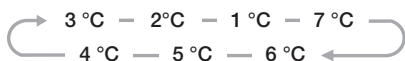
CONTROLLO DELLA TEMPERATURA DEL FRIGO



Temp. raccomandata (Fridge): 3°C

Premere il tasto Fridge (Frigo) per impostare l'apparecchio alla temperatura desiderata compresa tra 1 °C e 7 °C.

La temperatura preimpostata è 3 °C; a ogni pressione del tasto Fridge (Frigo) la temperatura cambierà nell'ordine seguente, mentre l'indicatore visualizzerà la temperatura desiderata.



- La temperatura del freezer, del frigorifero o del comparto Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata) può aumentare quando si aprono le porte troppo spesso, o se si colloca all'interno una grande quantità di cibo tiepido o caldo.
- In questo caso il display digitale potrebbe iniziare a lampeggiare.
Non appena freezer e frigo torneranno alle normali temperature impostate, il lampeggiamento cesserà.
- Se il lampeggio continua, può essere necessario "resettare" il frigorifero.
Provare a scollegare l'apparecchio, attendere per circa 10 minuti quindi ricollegare il cavo di alimentazione.
- Se sussiste un problema di comunicazione tra il display e il controller principale, la spia del display potrebbe lampeggiare visualizzando "PC-Er" ed emettere al contempo un segnale acustico.
Se continua a lampeggiare per un lungo periodo di tempo, contattare il centro assistenza Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSER DELL'ACQUA E DEL GHIACCIO

Premere il tasto di selezione della tipologia di ghiaccio da erogare.

Uso del dispenser del ghiaccio (1)

Premere delicatamente il dispenser del ghiaccio (1) con il bicchiere. Il ghiaccio verrà erogato dal dispenser.

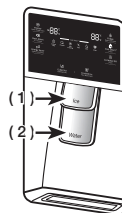
Si può scegliere il tipo di ghiaccio premendo prima il tasto "Cubed" (Cubetti) o "Crushed" (Tritato).



Uso del dispenser dell'acqua (2)

Premere delicatamente il dispenser dell'acqua (2) con il bicchiere.

L'acqua verrà erogata dal dispenser.



- Premendo contemporaneamente la leva di erogazione dell'acqua e del ghiaccio, il dispenser attiva solo la funzione selezionata o premuta per prima.



- Dopo avere erogato l'acqua, attendere 1 secondo prima di rimuovere il bicchiere per evitare fuoriuscite. Non tirare verso di sé la leva del dispenser dopo l'erogazione di ghiaccio o acqua. Tornerà indietro automaticamente.

Erogazione di ghiaccio e acqua

Per erogare ghiaccio e acqua, premere prima la leva del dispenser del ghiaccio (1), poi abbassare il bicchiere e premere la leva del dispenser dell'acqua (2).

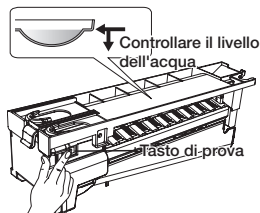
MANUTENZIONE DEL PORTAGHIACCIO

- Per pulire il contenitore del ghiaccio/portaghiaccio, lavare con un detergente delicato, sciacquare bene e asciugare con cura. Non utilizzare detersivi o solventi corrosivi o abrasivi.
- Il ghiaccio viene prodotto in cubetti. Selezionando "Crushed" (Tritato), la macchina del ghiaccio trita i cubetti di ghiaccio ottenendo ghiaccio tritato.
- Selezionando "Cubed Ice" (Cubetti) dopo avere usato la modalità "Crushed Ice" (Tritato), è possibile che si produca una piccola quantità di ghiaccio tritato residuo.
- I cubetti di ghiaccio prodotti con il processo rapido appariranno bianchi, a indicare una produzione normale.
- Se non si riesce a estrarre il ghiaccio, rimuovere il portaghiaccio e premere il tasto di prova a destra della macchina del ghiaccio. Vedere di seguito l'illustrazione sotto Produzione di ghiaccio.
- Non premere continuamente il tasto di prova quando il cassetto è pieno di ghiaccio o acqua. L'acqua potrebbe traboccare oppure il ghiaccio potrebbe bloccare il portaghiaccio.

PRODUZIONE DEL GHIACCIO

- Per riempire il portaghiaccio alla capacità massima dopo l'installazione, seguire questi passaggi:
 1. Lasciare che il frigorifero funzioni e si raffreddi per 24 ore (1 giornata intera).
 - Dopo 24 ore la macchina del ghiaccio sarà adeguatamente fredda.
- 2. Erogare da 4 a 6 cubetti di ghiaccio nel bicchiere.
- 3. Dopo 8, e poi 16 ore, erogare un bicchiere pieno di ghiaccio.

- Per provare la macchina del ghiaccio, premere il tasto di prova posto sulla macchina stessa. Il frigorifero emetterà un segnale acustico (din don). Al suono del campanello, rilasciare il tasto di prova.
- Il campanello suonerà di nuovo automaticamente per segnalare che l'Ice Maker funziona correttamente.



ATTENZIONE

- Per rimuovere i cubetti di ghiaccio senza usare il contenitore del ghiaccio, disattivare l'ice maker. (tuttavia rimuovere il coperchio frontale dell'ice maker.) Notare che i cubetti di ghiaccio nell'ice maker possono fuoriuscire da sopra il cassetto.



ATTENZIONE

- Non inserire alimenti nel portaghiaccio. Conservando alimenti nel portaghiaccio, il cibo potrà infatti ostruire l'ice maker all'apertura o chiusura della porta, danneggiandolo.



ATTENZIONE

- Notare che i cubetti di ghiaccio nel portaghiaccio possono fuoriuscire durante la rimozione del portaghiaccio dal suo alloggiamento. In questo caso accertarsi di eliminare tutti i cubetti eventualmente fuoriusciti dal portaghiaccio.



ATTENZIONE

- In caso di interruzione di corrente, i cubetti di ghiaccio possono sciogliersi e congelarsi in un unico blocco al riattivarsi dell'alimentazione, provocando il malfunzionamento del dispenser.

Per evitare questo problema, dopo un'interruzione di corrente estrarre il portaghiaccio ed eliminare il ghiaccio o l'acqua residui.



- Se si usa subito tutto il ghiaccio in una volta, è necessario ripetere i passaggi 2 e 3 per la produzione del ghiaccio. Attendere solo 8 ore prima di erogare i primi 4 - 6 cubetti di ghiaccio. Questo reintegrerà i cubetti di ghiaccio e garantirà la massima produzione di ghiaccio.

USO DELLA FUNZIONE ICE OFF (DISATTIVAZIONE GHIACCIO)

Quando si seleziona la modalità Ice Off (Disattivazione ghiaccio), rimuovere tutti i cubetti di ghiaccio dal portaghiaccio.

Se si lasciano i cubetti di ghiaccio nel portaghiaccio, potranno saldarsi insieme rendendone difficile la rimozione.

Per rimuovere in modo sicuro il portaghiaccio ed evitare incidenti, tenere il fondo del portaghiaccio con una mano e il lato con l'altra.

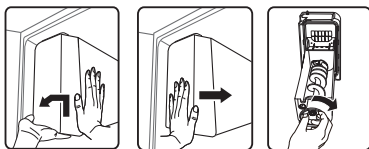
Quindi sollevare il portaghiaccio estraendolo.

Per rimontare il portaghiaccio, premerlo saldamente nel suo alloggiamento.



- Se il portaghiaccio non è montato in modo corretto, il ghiaccio al suo interno potrebbe fondersi.

Se il portaghiaccio non entra bene, ruotare l'elica di 90 gradi (vedere l'ultima immagine in basso a destra) e riprovare.



- Quando il frigorifero è in funzione, l'interno del portaghiaccio è molto freddo. Non introdurre in profondità le mani nel portaghiaccio.
- Usare solo l'Ice Maker fornito insieme al frigorifero. L'allacciamento idrico di questo frigorifero deve essere eseguito solo da un tecnico qualificato. Eseguire il collegamento solo alla linea dell'acqua potabile.
- Affinché l'ice maker funzioni correttamente la pressione dell'acqua deve essere compresa tra 138 e 862 psi.

DURANTE LE VACANZE...

In caso di vacanze lunghe o viaggi d'affari, quando non si utilizzano i dispenser di acqua e ghiaccio per un lungo periodo di tempo:

- Chiudere il rubinetto dell'acqua. In caso contrario potrebbero verificarsi perdite d'acqua.
- Rimuovere tutto il cibo e il ghiaccio nel portaghiaccio.
- Scollegare il frigorifero dalla presa di corrente.
- Asciugare all'interno l'umidità in eccesso e lasciare le porte aperte. In caso contrario, all'interno possono svilupparsi cattivi odori e muffe.

REGOLE DI UTILIZZO DELLA MACCHINA DEL GHIACCIO

Non inserire le dita, le mani o altri oggetti inidonei nel condotto di scarico del ghiaccio o nel portaghiaccio.

- È possibile ferirsi o danneggiare il frigorifero. Non inserire mai le dita o altri oggetti nell'apertura del dispenser.
- È possibile ferirsi. Non tentare di smontare la macchina del ghiaccio. Non lavare o spruzzare il portaghiaccio con acqua mentre si trova nel frigorifero. Rimuoverlo per pulirlo.



- Nell'inserire la vaschetta dell'ice maker, assicurarsi che sia ben centrata all'ingresso. Altrimenti la vaschetta può incastrarsi.

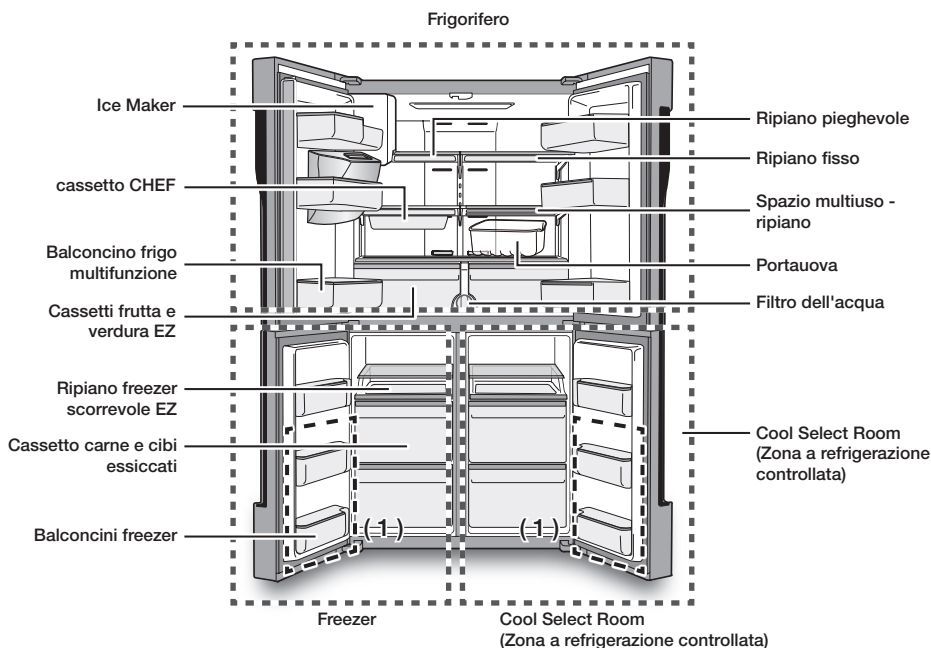
Fenomeno di intorbidamento dell'acqua



- Tutta l'acqua fornita al frigorifero passa per il filtro centrale alcalino per l'acqua. Nel processo di filtraggio, la pressione dell'acqua che passa per il filtro aumenta, e l'acqua si satura di ossigeno e azoto. Quando quest'acqua fuoriesce, la pressione si abbassa bruscamente e l'ossigeno e l'azoto diventano sovrasaturi, causando bolle di gas. L'acqua può temporaneamente apparire intorbidita o torbida a causa di queste bolle di ossigeno. Dopo qualche secondo, l'acqua apparirà trasparente.

PARTI E FUNZIONI

Usare questa pagina per conoscere meglio le parti e le funzioni del frigorifero.



I balconcini della porta nel comparto freezer di questo modello sono sezioni a due stelle (ad eccezione del balconcino superiore), ciò significa che la temperatura all'interno di queste sezioni è lievemente superiore a quella di altri comparti freezer.
(1) è una sezione a due stelle.



Quando si chiude una porta, assicurarsi che la sezione verticale con cerniera sia nella posizione corretta per evitare di graffiare l'altra porta. Se la sezione verticale con cerniera è invertita, riposizionarla correttamente e chiudere la porta.
A volte sulla sezione verticale con cerniera può comparire della condensa.
Col tempo la maniglia della porta può allentarsi.
Se questo accade, serrare i bulloni situati all'interno della porta.
Se si chiude una porta con forza eccessiva, può aprirsi l'altra porta.



Quando la porta si apre, l'interruttore di interblocco spegne automaticamente, per motivi di sicurezza, il motore della macchina del ghiaccio.



Se una lampada a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza Samsung.

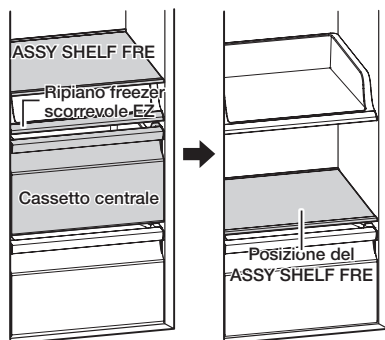
PARTE AGGIUNTIVA - ASSY SHELF FRE

Per avere maggiore spazio, è possibile rimuovere il comparto centrale e la Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata).

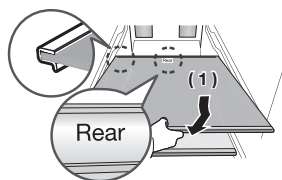
Quindi individuare il 'ASSY SHELF FRE' tra il cassetto centrale e quelli di fondo del freezer e la Cool Select Room (Zona a refrigerazione controllata), poiché non influenzano le caratteristiche tecniche e meccaniche del freezer.



ASSY SHELF FRE



1. Rimuovere il nastro fissato al ripiano.
2. Estrarre il cassetto centrale per inserire il ripiano ASSY SHELF FRE.
3. Inserire il ripiano ASSY SHELF FRE del freezer con la dicitura "REAR" (retro) rivolta verso l'alto. Se non si riesce a individuare la scritta "REAR", inserire la parte sporgente del ripiano ASSY SHELF FRE per prima come mostrato in figura.



- Il ripiano ASSY SHELF FRE può essere inserito solo nella posizione prevista una volta rimosso il cassetto centrale.
- Non inserire ed usare il ripiano ASSY SHELF FRE sul ripiano scorrevole Freezer EZ.
- Per evitare eventuali danni, se il ripiano del freezer ASSY SHELF FRE non viene utilizzato conservarlo in un luogo sicuro.
- Non inserire il ripiano sottosopra o al contrario.

RIMOZIONE DEGLI ACCESSORI FRIGO

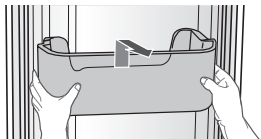
1. Balconcini delle porte o scomparti a balconcino
 - Per rimuoverli - Sollevarli ed estrarli.
 - Per rimontarli - Inserirli dall'alto e premerli verso il basso fino in fondo.



- Se i balconcini non sono saldamente fissati alle porte, possono causare lesioni. Non lasciare giocare i bambini con contenitori e balconcini. Gli angoli taglienti potrebbero provocare lesioni.



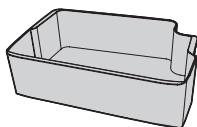
- Non regolare il balconcino carico di alimenti. Prima rimuovere gli alimenti.



- Per la pulizia - Rimuovere e lavare in acqua.



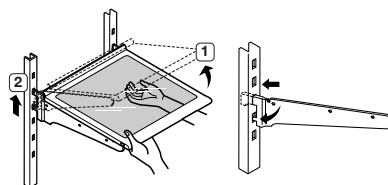
- Se sporco di olio dopo l'uso, lavare in acqua.



2. Ripiani in vetro temperato
 - Per rimuoverlo - Sollevare la parte anteriore del ripiano in direzione (1) e sollevare il ripiano (2). Estrarre il ripiano.
 - Per rimontarlo - Inclinare la parte anteriore del ripiano e farla scorrere nelle guide fino all'altezza desiderata. Quindi abbassare la parte anteriore del ripiano in modo da fissarla in posizione.



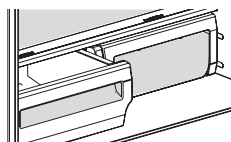
- I ripiani in vetro temperato sono pesanti. Prestare la massima attenzione nell'estrarli.



3. Cassetti frutta e verdura (zona EZ Fresh)
 - Tenere il cassetto con una mano, sollevarlo leggermente e tirarlo in avanti per estrarlo dal frigorifero.



- Rimuovere i balconcini prima di estrarre i cassetti per evitare di romperli o danneggiarli.



PULIZIA DEL FRIGORIFERO



- Per pulire il frigorifero non usare benzene, diluenti, Clorox o detergenti per auto. L'uso di questi prodotti potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio e causare un incendio.
- Non spruzzare acqua sul frigorifero se l'apparecchio è collegato alla corrente elettrica; ciò potrebbe provocare scariche elettriche.
- Per pulire il frigorifero seguire le fasi indicate sotto:
 1. Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa a parete.
 2. Inumidire leggermente un panno morbido privo di pelucchi o della carta.



Per la pulizia del frigorifero non usare detersivi di alcun tipo perché potrebbero scolorire o danneggiare l'apparecchio.

3. Strofinare l'interno e l'esterno del frigorifero finché sarà pulito e asciutto.
4. Ricollegare la spina del cavo di alimentazione alla presa a parete.

SOSTITUZIONE DELLE LAMPADINE INTERNE

Lampadina LED Freezer / Frigorifero

- Se il coperchio della lampadina LED è macchiato, la luce emessa dal LED potrebbe non essere brillante. Pulire la superficie del coperchio con un panno asciutto e pulito per ripristinare l'intensità della luce.



- Non smontare o sostituire le lampadine a LED autonomamente. Per sostituire una lampadina a LED contattare il centro assistenza Samsung o un rivenditore Samsung autorizzato.



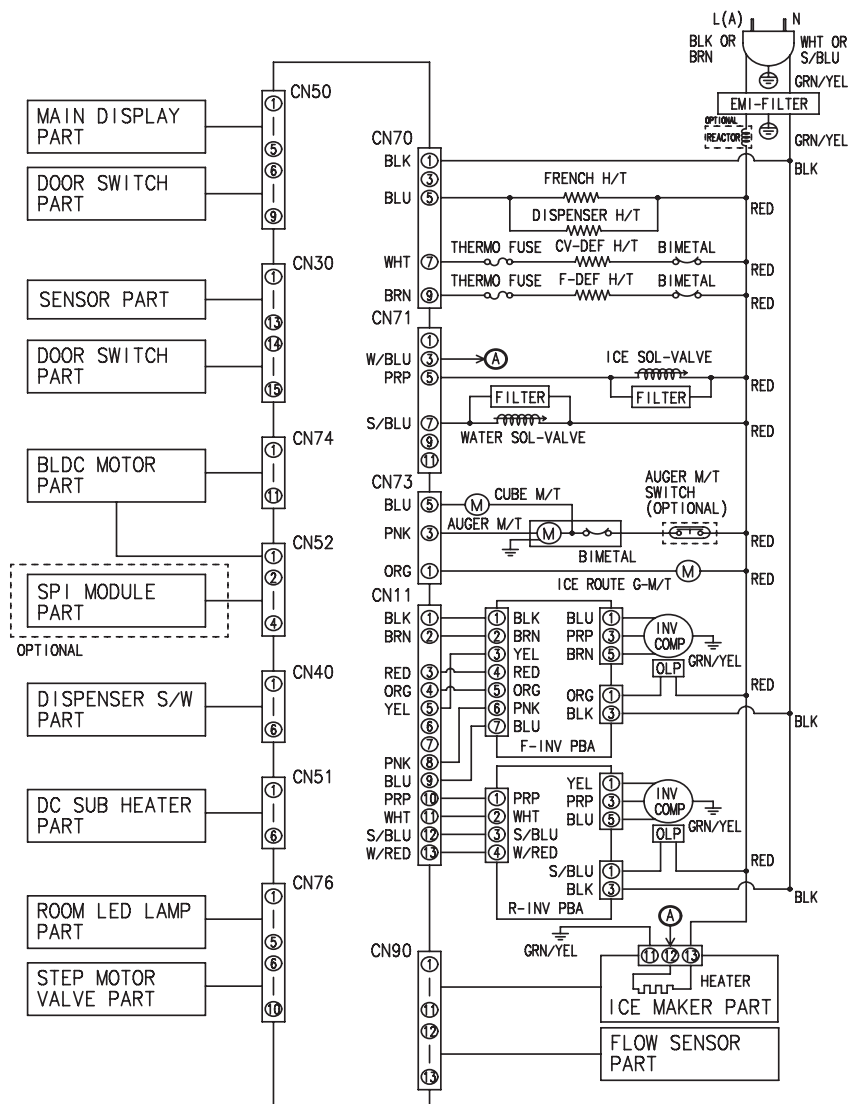
Il tentativo di sostituire autonomamente una lampadina a LED può comportare il rischio di scariche elettriche o lesioni personali.

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il frigorifero non funziona o non raffredda a sufficienza.	• Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa. • Controllare sul display se la temperatura impostata è superiore rispetto a quella interna del freezer o del frigorifero. Se lo è, impostare freezer e frigo su una temperatura inferiore. • Il frigorifero è esposto a luce solare diretta o è posizionato vicino a una fonte di calore? In caso affermativo il frigorifero potrebbe non essere in grado di raffreddarsi correttamente. Posizionarlo in un luogo non esposto alla luce solare diretta o vicino a una fonte di calore. • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione? In caso affermativo il frigorifero potrebbe non essere in grado di raffreddarsi correttamente. Mantenere a una distanza appropriata dal muro. • Nel frigo è conservata una quantità eccessiva di alimenti che ostruisce le aperture di ventilazione? Per mantenere il frigorifero a una temperatura idonea, non riempirlo eccessivamente di cibo.
Il cibo all'interno del frigorifero è ghiacciato.	• Controllare sul display se la temperatura impostata è troppo bassa. In caso affermativo aumentare la temperatura all'interno del frigorifero. • La temperatura nella stanza è troppo bassa? Impostare una temperatura superiore. • Sono stati conservati alimenti ad alto contenuto d'acqua nella parte più fredda del frigorifero o vicino alle aperture di ventilazione? Provare a spostare gli alimenti su altri ripiani del frigo anziché conservarli nelle aree o nei contenitori a temperatura più bassa.
Si avvertono rumori o suoni insoliti.	• Controllare che il frigorifero sia stabile e livellato. • Il retro dell'apparecchio è troppo vicino alla parete, impedendo una corretta ventilazione? • Qualcosa è caduto dietro o sotto il frigorifero? • Se si avverte un ticchettio provenire dall'interno del frigorifero non si tratta di un malfunzionamento ma di una condizione normale. Ciò è dovuto alle variazioni di temperatura all'interno del frigorifero che provocano la contrazione e l'espansione di alcuni elementi. • Se si avvertono rumori simili ad urti provenire dal frigorifero, ciò è normale. Il rumore è causato dal funzionamento a elevato regime del compressore.
L'area adiacente alla chiusura telaio/porte è calda e si verifica condensa.	• Un po' di calore è normale in quanto nelle sezioni verticali sono montati dispositivi anticondensa per evitare la formazione di condensa. • La porta del frigorifero è rimasta socchiusa? Se una porta rimane aperta per lungo tempo può formarsi condensa.

PROBLEMA	SOLUZIONE
La macchina del ghiaccio non produce ghiaccio.	- Per produrre ghiaccio può essere necessario un tempo maggiore se il frigorifero non è sufficientemente freddo, così come accade alla prima installazione. - Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta? - E' stata arrestata manualmente la funzione di produzione del ghiaccio? - Verificare che il filtro sia correttamente inserito. Se non è correttamente montato, l'ice maker potrebbe non funzionare.
Si avverte un gorgoglio d'acqua nel frigorifero.	Ciò è normale. Il gorgoglio proviene dalla circolazione del liquido refrigerante nel frigorifero.
All'interno del frigorifero si avverte cattivo odore.	- Controllare l'eventuale presenza di cibo avariato. - I cibi con odori forti (ad esempio il pesce) devono essere conservati in contenitori ermetici. - Pulire il frigorifero periodicamente e rimuovere eventuali residui di cibo o alimenti scaduti.
Presenza di ghiaccio sulle pareti del freezer.	- Le aperture di ventilazione sono ostruite? Rimuovere eventuali ostruzioni per consentire la libera circolazione dell'aria. - Lasciare spazio sufficiente tra gli alimenti per una corretta circolazione dell'aria. - Il cassetto freezer è correttamente chiuso?
Il dispenser dell'acqua non funziona.	- Il tubo dell'acqua è collegato e la valvola di chiusura aperta? - Il tubo della linea di alimentazione dell'acqua è stato schiacciato o piegato? - Assicurarsi che il tubo sia libero e non ostruito. - Il serbatoio dell'acqua è gelato perché la temperatura del frigorifero è troppo bassa? Provare a selezionare una temperatura superiore sul display. - Verificare che il filtro sia correttamente inserito. Se non è correttamente montato, il dispenser dell'acqua potrebbe non funzionare.
Il sistema di chiusura automatica non funziona con la porta del freezer.	- C'è uno sbilanciamento tra i lati destro e sinistro della porta? - Aprire e chiudere la porta dolcemente 1~2 volte. Fatto questo, di solito il sistema di chiusura automatica funziona di nuovo in maniera adeguata. - Provare ad aprire la porta dolcemente ed evitare di sbilanciare i lati destro e sinistro della porta.
Si forma della condensa o delle goccioline di acqua sul montante verticale e nelle zone circostanti, ecc.	- È possibile che si formi della condensa o delle goccioline se l'umidità è troppo elevata durante il funzionamento del frigorifero. - In caso di condensa o gocciolamenti sul montante verticale e nelle zone circostanti, disattivare la modalità di Risparmio energetico dopo aver rimosso la condensa.

Circuit diagram



Promemoria

Limiti di temperatura ambiente

Il frigorifero è progettato per operare entro la gamma di temperature ambiente specificata per la sua classe e indicata sull'etichetta.

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



Le temperature interne possono essere influenzate da molti fattori, come la posizione del frigorifero/congelatore, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si aprono gli sportelli. Regolare la temperatura secondo necessità per compensare ognuno di questi fattori.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

Italiano



(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

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

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

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

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

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

Samsung Electronics Switzerland GmbH, Binzalle 4, CH-8055 Zürich

0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)

www.samsung.com/ch/support (German)

www.samsung.com/ch_fr/support (French)



DA68-03194L-01