



Refrigerator user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Code No. DA68-02832D REV(1.1)

contents

SAFETY INFORMATION	2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR	14
OPERATING THE SAMSUNG REFRIGERATOR	17
TROUBLESHOOTING	24

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.
- 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:

	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
	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.



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.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
- This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.



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 after installation.
- 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.



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 and water cubes only

- with potable water (mineral water or purified water).
- Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
 - Do not 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 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 put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
 - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
 - Do not put fridge shelf in place for box. If put in to force, inside wall or glass could be crashed.
-
- It may cause a personal injury or material damage.
-
- ★ • 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, 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.

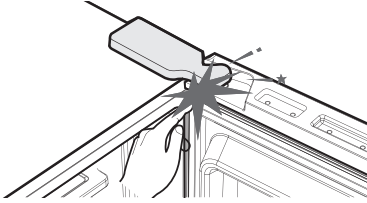
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator
- Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products 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.
- 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 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.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- 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.
- Be careful that your fingers are not caught in.



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.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- It may cause a personal injury or material damage.



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



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.

- 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.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- 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).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- 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.

setting up your refrigerator

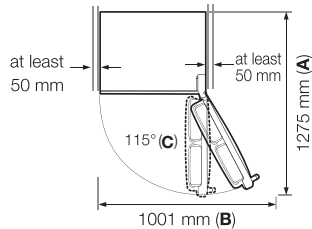
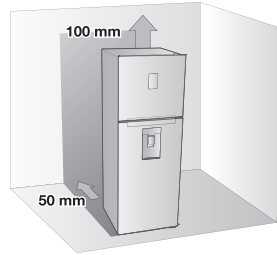
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator. We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.



- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior light of the refrigerator.
- Otherwise, there is a risk of electric shock.

- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Overall space required in use. Refer to drawing and dimension as below.

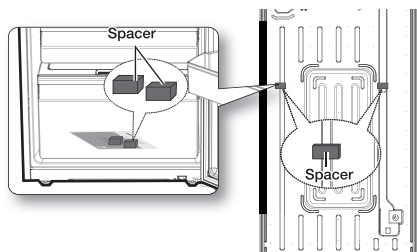



The figure above shows a RT38*.


Selecting the best location for the refrigerator

- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.

Model	A	B	C
RT38	1275	1001	115°
RT38(Glass Door Only)	1290	1001	115°
RT35	1275	1001	115°
RT35(Glass Door Only)	1290	1001	115°
RT32	1221	1040	135°
RT29	1221	1040	135°
RT25	1141	964	135°
RT22	1141	964	135°
RT20	1141	964	135°





-  Remove paper on spacer and then attach two spacers (Gray block) on the back side of refrigerator for better performance. Make sure two spacers fix like below image when you install the refrigerator. It is improving the refrigerator performance. (Optional)


-  Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

Please install the refrigerator where the temperature is 10 °C to 43 °C.

Please ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.


-  Please install the refrigerator where the temperature is 10 °C to 43 °C. If your refrigerator is installed in too low or high temperature, the internal cooling system may not work correctly.

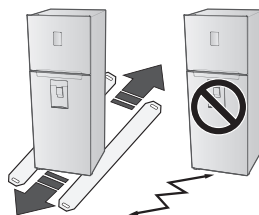
-  When installing, servicing, or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back in straight after finishing. Also, make sure your floor supports the full-load refrigerator. Otherwise, it may cause floor damage.


-  Please tie up the extra length of the power cord at the back of the refrigerator so as not to be touched on the floor preventing the power cord from being crushed by the rollers upon relocation.

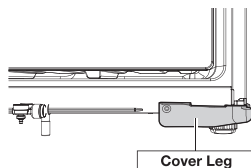
FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a level surface of hard material that has the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator (or approximately 100 kg). To protect the floor finish, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.

-  Pulling or pushing the refrigerator may damage the floor. Moving the refrigerator after installation may damage the floor.

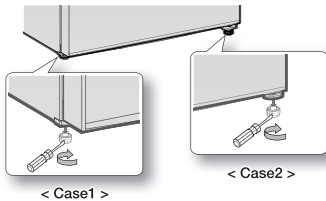


-  Be careful : do not damage the cover leg while moving the refrigerator. The cover leg protects the wire and hose . If it is damaged, the refrigerator may also be damaged. (Optional)



LEVELLING THE REFRIGERATOR

If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.



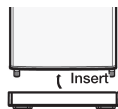
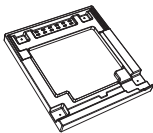
Case 1) The appliance tilts down to the left.

- Turn the left adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

Case 2) The appliance tilts down to the right.

- Turn the right adjusting leg in the direction of the arrow until the appliance is level.

Standtable



Optional Standtable set base of refrigerator, when you use it you can not turn the adjusting leg.
(There is no Standtable according to the model).

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new refrigerator installed and in place, you are ready to set up and enjoy the full features and functions of the appliance. By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

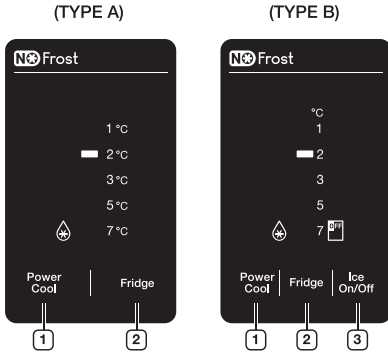
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user guide.

If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

1. Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

operating the SAMSUNG refrigerator

USING THE CONTROL PANEL (DISPLAY TYPE)



Each time you press the button, a short beep will sound.

1 Power Cool

1. When you press the **Power Cool** button, the Indicator () will light up and the refrigerator will speed up the time.
2. This function will be activated for several hours and then return to the previous temperature.
3. This function switches off automatically. When the Power Cool process is completed, the Power Cool indicator switches off and the freezer switches back to the previous temperature setting. To deactivate this function, press the Power Cool button.

When you use the Power Cool function, the cooling of the refrigerator will be speeded up for several hours.

When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you do not need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of the freezer compartment to the right end and the

temperature of refrigerator to 1~2 °C (Display model) or Optimal-5 (non-Display model) at least 24 hours before.

2 Fridge

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

Default set temperature is set on 2 °C and each time you press the **Fridge** button, temperature will changing following order and temperature indicator will display the desired temperature.

If you need to freeze large amount of food stuff, set the temperature of the freezer compartment on right end and the temperature of the refrigerator to 1~2 °C (Display model) or Optimal-5 (non-Display model) at least 24 hours before.

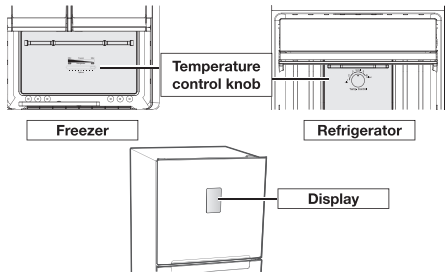


3 Ice On/Off

If you do not want to make more ice, press the **Ice On/Off** button, and the indicator will light up. Default set Ice On/Off function is ON. We recommend you stop ice making if the following occur:

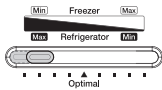
- There is enough ice in the ice bucket.
- You want to save water and energy.
- The water tank is empty.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

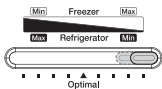


We recommend setting the temperature of the freezer and the refrigerator to **Optimal** to ensure a stable performance of the appliance.

If food in the refrigerator is frozen or if you wish to increase the temperature of the freezer, set the Freezer Temperature Controller to the Left.



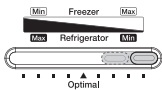
- In Winter, set the Freezer Temperature Controller to the Right to make ice.



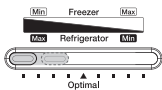
- In Summer (higher than 35 °C), set the Freezer Temperature Controller on **Optimal** to make ice.

Adjusting the Temperature of the Freezer.

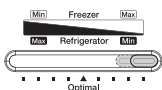
If you wish to lower the temperature of the freezer, set the temperature controller of the freezer to the Right.



If you wish to increase the temperature of the freezer, set the temperature controller to the Left.



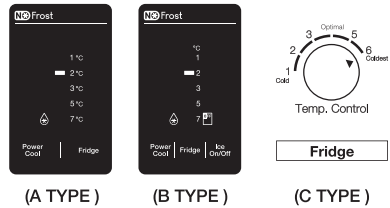
- In Winter, **set** the Freezer Temperature Controller to the Right.



Otherwise the performance of the refrigerator may cause problems.

- In Summer (higher than 35 °C), **do not set** the Freezer Temperature Controller to the Right. Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.

Adjusting the Fridge Temperature



If the food in the refrigerator is not as cold as you would like or if you wish to lower the temperature of the refrigerator, set the refrigerator's Temperature Controller 5~6 or the Temperature on the Display model to 1. If food in the refrigerator is frozen or if you wish to increase the temperature of the freezer, set the refrigerator's Temperature Controller to 1~3 or the Temperature of the Display model to 3~7.

- In Winter, **do not set** the refrigerator's Temperature Controller to 1~2 or the Temperature of the Display model to 5~7. Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.
- In Summer (higher than 35 °C), **set** the Fridge Temperature Controller on 4~6 or the Temperature of Display model on 1~2. Otherwise there may be problems with the refrigerator's performance.

MAKING ICE (OPTIONAL)

TWIST ICE MAKER

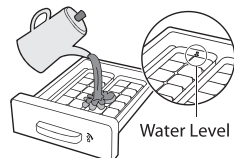
Making Ice Cubes

Remove the ice cube tray by pulling it towards you. Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the rear of the tray.

Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.

Wait until the ice cubes are formed.

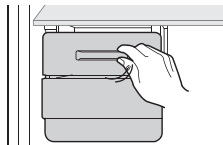
Removing the Ice Cubes



Make sure that the ice cube storage bin is in place under the ice cube tray. If not, slide it into place.

Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly.
 Result : The ice cubes fall into the storage bin.
 Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary. Remove the storage bin by:

- Lifting it slightly
- Pulling it towards you



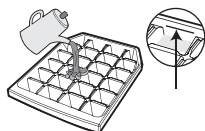
Danger of explosion

- Glass bottles containing liquids that can freeze should never be stored in the freezer as the glass will explode when the contents freeze.

TRAY TYPE (OPTIONAL)

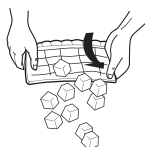
Making ice cubes

Fill up the ice tray with water and that till it reaches the maximum level mark on the rear of the tray. Put the ice tray in the freezer.



Removing the ice cubes

Hold both ends of the ice tray, remove the ice cubes from the tray by twisting it gently.



USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)

With the water dispenser, you can obtain chilled water easily without opening the refrigerator door.



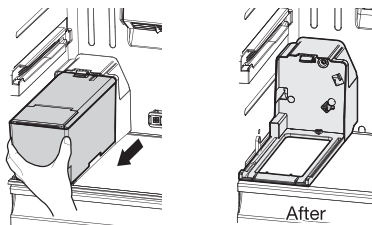
If you push continually the dispenser lever for about 1 minute, the dispenser will stop to work. To get more water, push the lever

again.

The dispenser is designed with an operating time of about 1 minute and a capacity of about 1 L. at each use.

Lift up and pull out the water tank.

- Hold the handgrips on both sides to lift out the water tank.
- Clean the inside of water tank before using it for the first time.
- After disassembling the water tank, wipe up the inside of refrigerator until it is clean and dry.



After putting back the water tank, do not disassemble the shelf below the water tank. It may cause a personal injury or material damage.



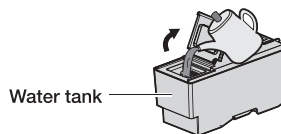
For more space, empty the water off the water tank, remove the lid completely, place the water tank back and use it to store food.

Fill the water tank with water, ensuring that it is in a stable position, allowing for the extended water supply outlet.

- Fill with water up to 5 L. If it is filled higher than this, it may overflow when the lid is closed.
- It is impossible to fill the tank with water while it is positioned in the refrigerator.

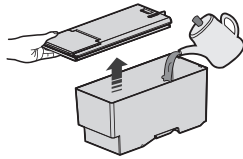
Method 1.

Fill the water lifting the round lid in the arrow direction to open.



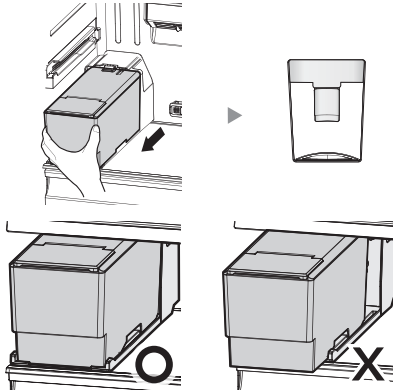
Method 2.

Please fill the water after holding and lifting the large lid to open it.



Close the refrigerator door after fitting the water tank.

- Confirm that the dispenser cock is outside after closing the door.



CAUTION Fix water tank on the shelf inside the fridge.

If not, water tank may not be operate correctly.
Do not use the refrigerator without the water tank.
If not, it may cause an efficiency problem.
While fixing the water tank, be careful that your fingers will not be caught.

CAUTION Only fill the tank with water (mineral water or purified water) and do not use any other liquid.

CAUTION Be careful that the tank will not drop while you are moving the refrigerator because you may get hurt if the water tank is filled with water.

CAUTION Do not disassemble the internal pump which is connected to the water tank. Be careful to not damage the hose and nozzle of the water tank. The dispenser can not be operated if it is disassembled or damaged.


Place a glass underneath the water outlet and push gently against the dispenser lever with your glass.

Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from bouncing out.

CAUTION When you do not use the water dispenser for 2~3 days (especially during the summer), the dispensed water may have a funny smell or taste. If this occurs, we recommend that you discard the first 1~2 glasses for better tasting water.

If you have just installed the Refrigerator, pour out the first six glassfuls of water to flush out impurities in the water supply system. Make sure water flows cleanly before drinking.

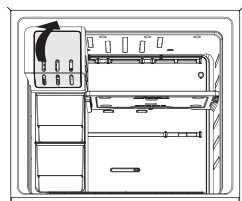
CAUTION Make sure that no water is in the water tank when you are going on a long vacation or business trip.

 Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.
Please push the dispenser lever 1~10 seconds when you use it first time due to air with in the hose.

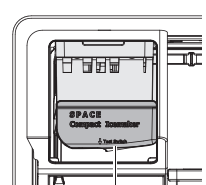
Using the Auto Ice Maker (Optional)

When 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 system.

< Before >



< After >



Test button

* The figure above shows the Auto Ice Maker option model.

When upper Ice Tray full, switch the upper and lower ice tray.

CAUTION **Test button**

- In case ice does not come out, pull out the ice bucket and press test button located on right side of ice maker.



Some parts in the picture may differ from your refrigerator, depending of the model and option (for example ice tray, auto ice maker, twice ice maker, cool pack, shelf or water dispenser).



- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open. This helps keep odour and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.

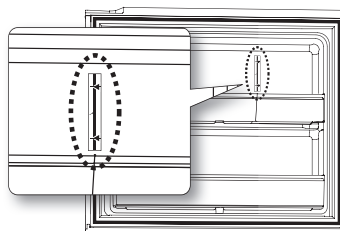


- To get more space in the freezer compartment, you can remove applicable fitting(s) such as cool pack(s), shelf(s), twist Ice maker(s), ice storage bin(s) and their supporter(s) which can be removed without aid of a tool. It does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of freezer compartment is calculated with above things removed.

- If you want to remove both ice maker

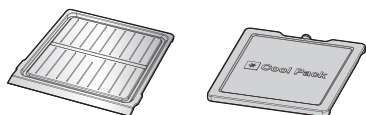
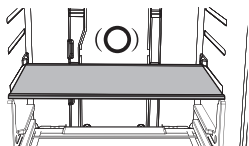
kits, you have to remove right one first. (only for Ice Max option model)

- To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as 15 page illustration.
- The lower guard of the freezer compartment is only two star section. So, the lower guard shall be placed on the original position for proper performance.
- The Alarm function of the display model works when door of the fridge is open. Please also check if the freezer door is closed, because alarm does not ring when the freezer door is opened. In the case of a non-display model, the alarm does not ring even if the doors of the fridge and the freezer are open. Check if the doors are closed.
- In particular, there is load limit line at the right side of the freezing upper Guard compartment. Please do not put food items on the right side of the load limit line. (Optional)

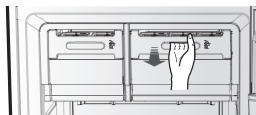


REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

CAUTION While assembling, put the freezer shelf, refrigerator shelves and cool pack in the correct position and do not put them upside down. It may cause a personal injury or material damage.

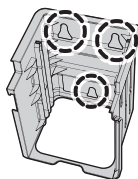


1. Pull out the ice tray and box and then pull out the right side of support tray ice. Same steps to left side. (Only for ice max option model)



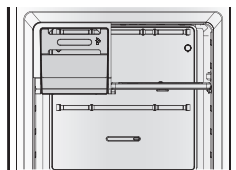
CAUTION Be careful when you pull out the ice tray support because it will protrude up to you suddenly.

Be careful when you disassemble and assemble the ice tray support because the upper side of it has a sharp edge. It may occur finger injury.

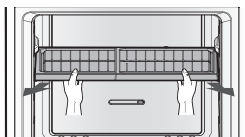


To assemble, place the ice tray support above the slots with the right side higher. Hold it underneath in the middle and push the ice tray support until it snaps into place.

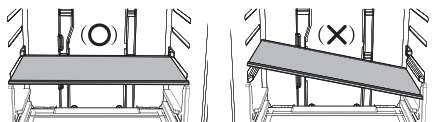
2. Lift up the freezer shelf or cool pack and pull it forward and then pull out the ice tray and box. Pull out the support tray ice. (Only for freezer shelf or cool pack option model)



3. Remove ice tray and then lift up the freezer shelf, and pull it forward. (Only for ice tray option model)

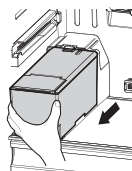


4. Pull the the refrigerator shelves towards you.

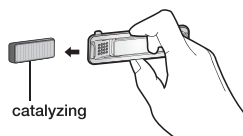


- To remove the refrigerator shelves when it is possible to open the doors widely, pull the shelves forward, lift them up and then pull out.
- To remove the refrigerator shelves when it is impossible to open the doors widely, pull the shelves forward, lift them up and tilt in order to pull them out.
- When you put the shelves back, make sure the side with the label "Rear" on it face the rear of the refrigerator.

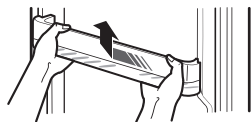
5. Lift up the cool pack and pull it forward. (Only for auto ice maker option model)



- Pull it out while pressing the end of the sill on the low temperature catalyzing deodorizer. (Only for Deodorizing Filter option model)



- Lift up and pull out the door guards.



- Before removing any accessories, make sure that no food is in the way. When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

CLEANING THE REFRIGERATOR

- WARNING** Do not use Benzene, Thinner or Clorox™ for cleaning. They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.

Do not clean the refrigerator with benzene, thinner or car detergent for risk of fire.

- Unplug the power cord of the refrigerator.
- 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.

- Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
- Plug the power cord of the refrigerator.

REPLACING THE INTERIOR LIGHT

- For LED lamp, please contact service engineer to replace it.

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the power plug is correctly connected. • Is the temperature control on the front panel correctly set? • Does sun shine on the appliance or are there heat sources nearby? • Is the back of the appliance too near to the wall?
The food in the refrigerator is frozen.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature? • Is the surrounding temperature too low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
There are unusual noises.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the appliance is installed on a stable, level floor. • Is the back of the appliance too near to the wall? • Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? • Is the noise coming from the compressor in the appliance? • A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand.
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	<ul style="list-style-type: none"> • Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. • In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance.
Ice Maker is not producing ice.	<ul style="list-style-type: none"> • Did you wait for 12 hours after installation of the refrigerator before making ice? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower. • Did you fill the water tank with water? • Did you check fitting the water tank correctly ?
Water dispenser is not functioning.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display. • Did you fill with water in water tank? • Did you check fitting the water tank correctly ?
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> • This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.
There is a bad smell inside the appliance.	<ul style="list-style-type: none"> • Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
There is a layer of frost on the appliance walls.	<ul style="list-style-type: none"> • Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator. • Space the food out as much as possible to improve ventilation. • Is the door fully closed?
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	<ul style="list-style-type: none"> • Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. • Store the food with a cover or in sealed containers.

memo

memo

memo

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.

	COUNTRY	CALL	WEBSITE
AFRICA	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	GHANA	0800-10077	
		0302-200077	
	COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	
	KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0685 88 99 00	
	BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864		
ANGOLA	91-726-7864		
ZAMBIA	0211 350370		



Réfrigérateur Mode d'emploi

imagine the possibilities

Merci d'avoir acheté un produit Samsung.

table des matières

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	2
INSTALLATION DE VOTRE RÉFRIGÉRATEUR	16
FONCTIONNEMENT DU RÉFRIGÉRATEUR SAMSUNG	19
DÉPANNAGE.....	26

consignes de sécurité

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant de mettre l'appareil en service, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions de ce mode d'emploi. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances nécessaires, sauf si elles sont placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou si cette personne leur a communiqué les instructions nécessaires pour utiliser le réfrigérateur.
- Les avertissements et les importantes consignes de sécurité figurant dans ce mode d'emploi ne couvrent pas toutes les conditions et situations qui peuvent éventuellement se présenter. Il vous incombe de faire preuve de bon sens, de vigilance et de précaution lors de l'installation, de la maintenance et de l'utilisation de votre réfrigérateur.
- Ce manuel étant commun à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre réfrigérateur peuvent légèrement différer de celles décrites dans le présent mode d'emploi. Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R600a ou R134a. Pour connaître le type de fluide utilisé, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur. Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée.
- Pour éviter la formation d'un mélange gaz-air inflammable en cas de fuite du circuit de réfrigération, installez l'appareil dans une pièce dont la surface est adaptée à la quantité de fluide frigorigène utilisée.
- Ne mettez jamais en service un appareil endommagé.

En cas de doute, contactez votre revendeur. Prévoyez 1 m³ pour 8 g de fluide R600a. La quantité de fluide frigorigène dans votre réfrigérateur est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur de ce dernier.

- Toute fuite pourrait entraîner l'inflammation du fluide frigorigène ou provoquer des lésions oculaires. En cas de fuite du liquide frigorigène, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou étincelle et ôtez toute source inflammable se trouvant à proximité. Aérez immédiatement la pièce.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de provoquer un incendie ou une explosion.

Précautions et pictogrammes de sécurité importants :

 AVERTISSEMENT	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer des blessures graves ou la mort.
 ATTENTION	Risques ou mauvaises manipulations pouvant provoquer des blessures légères ou des dommages matériels.
	Ne tentez RIEN.
	Ne démontez RIEN.
	Ne touchez à RIEN.
	Suivez consciencieusement les consignes.
	Débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur.
	Assurez-vous que l'appareil est mis à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
	Contactez le centre technique pour avoir de l'aide.
	Remarque.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ces pictogrammes visent à éviter tout risque de blessure aux utilisateurs de l'appareil. Nous vous prions de bien en tenir compte. Après avoir lu cette section, conservez-la pour pouvoir la consulter ultérieurement.



AVERTISSEMENTS IMPORTANTES POUR LE TRANSPORT ET L'INSTALLATION

- ★ • Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
- Le fluide frigorigène qui fuit de la tuyauterie peut provoquer des brûlures ou des lésions oculaires. Si vous détectez une fuite, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
- Cet appareil contient une petite quantité de fluide frigorigène à l'isobutane (R-600a), sachez qu'il s'agit d'un gaz naturel écologique, mais également inflammable. Lors du transport et de l'installation de l'appareil, veillez à n'endommager aucune pièce du circuit de réfrigération.
- Lors du transport et de l'installation du réfrigérateur, ne touchez pas la conduite d'eau à l'arrière du réfrigérateur.
- Cela pourrait endommager le réfrigérateur et le distributeur d'eau pourrait ne plus être utilisable.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION

- ☐ • Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner une électrocution ou un incendie.
- Ne placez pas l'appareil dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à proximité d'une source de chaleur (cuisinière, radiateur, etc.).
- Ne branchez pas cet appareil sur une multiprise. Le réfrigérateur doit toujours être branché sur une prise électrique individuelle délivrant une tension conforme à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Ainsi, votre appareil fonctionnera dans des conditions optimales et vous éviterez tout risque de surcharge des circuits électriques, de surchauffe des fils et donc, tout risque d'incendie.
- Si la prise secteur est mal fixée au mur, ne branchez pas la fiche d'alimentation.
- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- N'utilisez jamais un cordon présentant des craquelures ou des signes d'usure.
- Ne pas tirer ni trop plier le cordon d'alimentation.

- Ne pas tordre ni attacher le cordon d'alimentation.
 - Ne pas accrocher le cordon d'alimentation au-dessus d'un objet métallique. Ne pas poser d'objet lourd sur le cordon. Ne pas glisser le cordon entre des meubles ni le pousser dans l'espace libre derrière l'appareil.
 - Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
 - Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un 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.
 - Évitez de plier le cordon d'alimentation de manière excessive ou de placer des articles lourds dessus.
-
- ★ • Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement le réfrigérateur, conformément au mode d'emploi.
 - N'installez pas le réfrigérateur dans une pièce humide ou un endroit où il est susceptible d'entrer en contact avec l'eau.
 - Un défaut d'isolation des composants électriques peut entraîner une électrocution ou un incendie.
 - Connectez la fiche d'alimentation correctement avec le cordon vers le bas.
 - Si la fiche est connectée à l'envers, le câble peut se trouver coupé ou provoquer un incendie ou un choc électrique.
 - Assurez-vous que la fiche n'est pas écrasée ou n'a pas été endommagée en plaçant l'arrière du réfrigérateur trop près du mur.
 - Lorsque vous déplacez le réfrigérateur, veillez à ne pas écraser ou endommager le cordon d'alimentation.
 - Cela pourrait provoquer un incendie.
 - Stockez les emballages hors de la portée des enfants.
 - Un enfant se mettant un emballage sur la tête risque de mourir par étouffement.
 - Cet appareil doit être placé de telle sorte qu'il se situe à portée de la fiche d'alimentation.
 - Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie en raison d'un courant de fuite.
 - N'installez pas cet appareil près d'une cuisinière ou de matières inflammables.
 - N'installez pas cet appareil dans un lieu humide, gras ou poussiéreux et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil ni à la pluie.
 - N'installez pas cet appareil dans un lieu pouvant être exposé à une fuite de gaz.

- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique Samsung Electronics.
- Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'incendie.
- Évitez de poser des objets (linge, bougies allumées, cigarettes allumées, vaisselle, produits chimiques, objets métalliques, etc.) sur l'appareil et vous-même, ne montez pas dessus.
- Vous risqueriez de vous électrocuter, de provoquer un incendie, une explosion, des problèmes impliquant le produit ou des blessures.



- Cet appareil doit être correctement mis à la terre.
- Ne reliez jamais cet appareil à une conduite de gaz, à une conduite d'eau en plastique ou à une ligne téléphonique.
- Vous devez mettre le réfrigérateur à la terre afin d'empêcher toute dissipation de puissance ou toute électrocution engendrée par une fuite de courant de l'appareil.
- Cela pourrait causer une électrocution, un incendie, une explosion ou des problèmes impliquant le produit.
- Ne branchez jamais le cordon

d'alimentation sur une prise qui n'est pas correctement mise à la terre et vérifiez que l'installation est conforme aux normes régionales et nationales.



- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le immédiatement remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Le fusible du réfrigérateur doit être remplacé par un technicien qualifié ou une société de maintenance.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, il existe un risque d'électrocution ou de blessures.



CONSIGNES D'INSTALLATION




- Veillez à ne pas obstruer les orifices de ventilation internes et externes.
- Après l'installation, attendez 2 heures avant d'utiliser l'appareil.
- Il est recommandé de confier l'installation et toutes les interventions d'entretien de cet appareil à un technicien qualifié ou à une société de maintenance.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous vous exposez à un risque d'électrocution, d'incendie, d'explosion, de problèmes impliquant le produit ou de blessures.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES POUR L'UTILISATION

- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées.
- Vous risqueriez de vous électrocuter.
- Évitez de poser des objets sur le réfrigérateur.
- L'ouverture ou la fermeture de la porte pourrait provoquer la chute de ces objets et provoquer des blessures et/ou endommager l'appareil.
- Évitez de poser des objets remplis d'eau sur le réfrigérateur.
- En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- Ne touchez pas les parois internes du congélateur ou les produits qui y sont entreposés avec les mains mouillées.
- Des gelures pourraient se former.
- Ne placez pas et n'utilisez pas de substances sensibles à la température comme des pulvérisateurs ou des objets inflammables, de la neige carbonique, des médicaments ou des produits chimiques à proximité du réfrigérateur. N'entreposez pas de substances ou d'objets volatils ou inflammables (benzène, solvant, propane, alcool, éther, GPL ou un autre produit similaire, etc.) dans le réfrigérateur.
- Ce réfrigérateur est exclusivement destiné au rangement d'aliments.
- Cela risquerait de provoquer un incendie ou une explosion.
- N'entreposez pas de substances pharmaceutiques, d'équipements scientifiques ou de produits sensibles aux variations de température 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'appareils électriques à l'intérieur du réfrigérateur/ congélateur, sauf si ces derniers sont recommandés par le fabricant.
- Si vous détectez une odeur anormale ou de la fumée, débranchez immédiatement la prise d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- En présence de poussière ou d'eau à l'intérieur du réfrigérateur, débranchez la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique Samsung Electronics.
- Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'incendie.

- Si vous détectez une fuite de gaz, n'utilisez aucun objet susceptible de produire une flamme ou une étincelle. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes.
 - N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
 - N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
 - Ne vaporisez pas de produits volatils (insecticide, etc.) sur la surface de l'appareil.
 - Outre le danger que cela présente pour les personnes, cela présente un risque d'électrocution, d'incendie ou de problèmes impliquant le produit.
 - N'utilisez pas de sèche-cheveux pour sécher l'intérieur du réfrigérateur. Ne placez pas de bougie allumée dans le réfrigérateur pour éliminer les mauvaises odeurs.
 - Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
 - Remplissez le réservoir, le bac à glace et les glaçons uniquement avec de l'eau potable (eau minérale ou eau purifiée).
 - Ne remplissez pas le réservoir avec du thé, des jus de fruits ou des boissons énergétiques, cela pourrait endommager le réfrigérateur.
 - Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte. Ils risqueraient de se blesser.
 - Risque qu'un enfant se retrouve enfermé. Ne laissez pas les enfants s'introduire dans le réfrigérateur.
 - Ne laissez pas les enfants sans surveillance lorsque les portes du réfrigérateur sont ouvertes et ne les laissez pas entrer dans le réfrigérateur.
 - Ne laissez pas les enfants pénétrer dans le bac de rangement.
 - Cela pourrait entraîner la mort par suffocation ou des blessures.
 - N'accélérez pas le processus de dégivrage à l'aide d'appareils ou de méthodes autres que ceux recommandés par le fabricant.
 - N'endommagez pas le circuit de réfrigération.
 - Ne mettez pas la clayette du réfrigérateur à l'envers. La butée de clayette pourrait ne pas fonctionner.
 - Vous risqueriez de vous blesser en raison de la chute de la clayette en verre.
 - Ne mettez pas de clayette à la place d'un bac. Si vous forcez, la paroi interne ou le verre pourrait se briser.
 - Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.
-
- ★ • En cas de fuite de gaz

- (propane, GPL, etc.), ventilez immédiatement la pièce sans toucher à la prise électrique. Évitez tout contact avec l'appareil ou le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas de ventilateur.
 - Une étincelle pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
 - Utilisez uniquement les DEL fournies par le fabricant ou des techniciens qualifiés.
 - Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
 - Évitez de placer vos doigts dans les zones de pincement : les espaces entre les portes et le corps de l'appareil sont volontairement prévus étroits.
 - Ne laissez pas les enfants jouer avec la porte. Ils risqueraient de se blesser.
 - Un enfant risque de se retrouver piégé. Ne laissez pas les enfants s'introduire dans le réfrigérateur.
 - Afin d'éviter que les bouteilles ne tombent, il est conseillé de bien les regrouper.
 - Cet appareil a été conçu dans l'unique but de conserver des aliments dans un environnement domestique.
 - N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau ou le bac de la machine à glaçons.
 - Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.
 - Ne pas glissez ses mains, pieds ou d'objets en métal (comme des baguettes, etc.) sous le bas ou l'arrière du réfrigérateur.
 - Vous risqueriez de vous électrocuter ou d'être blessé.
 - Le rebord coupant pourrait vous blesser.
-
-  • Ne pas essayez de réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous-même.
 - Utilisez le fusible indiqué comme standard et n'employez en aucun cas un autre fusible (cuivre, acier inoxydable, etc.).
 - Si une réparation ou réinstallation de l'appareil est nécessaire, veuillez contacter votre service après-vente le plus proche.
 - Dans le cas contraire, vous vous exposez à un risque d'électrocution, d'incendie, de problèmes avec le produit ou de blessures.



- Si l'appareil émet un bruit bizarre, une odeur de brûlé ou de fumée, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre centre technique le plus proche.
 - Sinon, il existe un risque d'électrocution ou d'incendie.
 - Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules intérieures du réfrigérateur.
 - Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.
 - Si vous rencontrez des difficultés lors du remplacement de l'ampoule, contactez un technicien qualifié.
 - Si le produit est doté de DEL, ne tentez pas de démonter vous-même le cache de l'ampoule, ni la DEL.
 - Contactez les techniciens qualifiés les plus proches de chez vous.
 - Branchez la fiche d'alimentation dans la prise secteur.
- Veillez à ne pas utiliser de fiche d'alimentation endommagée, de cordon d'alimentation endommagé ou de prise secteur mal fixée.

- Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Évitez de poser un récipient rempli d'eau sur le réfrigérateur.
- En cas d'éclaboussures, vous pourriez vous électrocuter ou provoquer un incendie.
- Ne regardez jamais fixement la LED UV pour une période prolongée.
- Cela pourrait entraîner une fatigue visuelle due aux rayons ultraviolets.

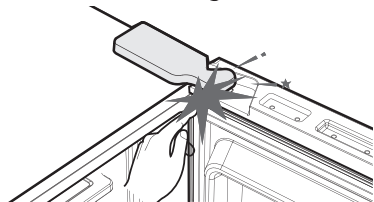


CONSIGNES D'UTILISATION




- Afin de garantir des performances optimales :
- Ne plaquez pas les aliments trop près des orifices situés au fond de l'appareil. Vous risqueriez d'empêcher la circulation de l'air dans le réfrigérateur.
- Emballez les aliments correctement ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les mettre au réfrigérateur.
- Ne placez pas les aliments à congeler à côté d'aliments déjà congelés.

- Ne placez pas de verres, de bouteilles ou de boissons gazeuses dans le congélateur.
- Le récipient pourrait geler et se casser, provoquant des blessures.
- Respectez scrupuleusement les durées de conservation maximales et les dates de péremption de vos aliments congelés.
- Si vous vous absentez pendant moins de trois semaines, il n'est pas nécessaire de débrancher l'appareil. Si vous vous absentez plus de trois semaines, videz le réfrigérateur. Débranchez-le, nettoyez-le et essuyez-le.
- Ne placez pas de boissons gazeuses ou pétillantes dans le congélateur.
Ne placez pas de bouteilles ou de récipients en verre dans le congélateur.
- En gelant, le verre peut se casser et provoquer des blessures ou endommager l'appareil.
- Ne détournez pas le réfrigérateur de sa fonction d'origine et ne le modifiez pas.
- Toute modification risque de provoquer des blessures et/ou des dommages matériels. Les modifications apportées à cet appareil par un tiers ne sont pas couvertes par la garantie Samsung et Samsung décline toute responsabilité en cas de problèmes et de dommages résultant des modifications apportées par un tel tiers.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation.
- Si les orifices de ventilation sont obstrués, notamment avec un sac en plastique, il est possible que le réfrigérateur refroidisse trop.
- Utilisez uniquement l'appareil à glaçons fourni avec le réfrigérateur.
- Essuyez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes.
- Vous éviterez ainsi l'apparition d'odeurs et de moisissures.
- Si le réfrigérateur venait à être mouillé, débranchez la fiche d'alimentation et contactez le centre technique Samsung Electronics le plus proche.
- N'appliquez pas de choc violent ou de force excessive sur la surface du verre.
- Risque de dommages corporels ou matériels.
- Faites attention à ne pas vous coincer les doigts.





CONSIGNES DE NETTOYAGE ET DE MAINTENANCE

-  • Ne vaporisez pas de produits de nettoyage directement sur l'afficheur.
- Les lettres figurant sur l'afficheur peuvent disparaître.
- Si une substance étrangère telle que de l'eau est entré dans l'appareil, veuillez débrancher la prise secteur et contacter le centre technique le plus proche.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ôtez régulièrement en utilisant un chiffon sec tout ce qui aurait pu se déposer sur les bornes de la fiche d'alimentation et les points de contact, comme par exemple de la poussière ou de l'eau.
- Débranchez la fiche d'alimentation et utilisez un chiffon sec pour la nettoyer.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.
- Ne nettoyez pas l'appareil en y vaporisant directement de l'eau.


- N'utilisez pas de benzène, de solvant, de Clorox™ ou de chlorure lors du nettoyage.
- Ces produits risquent d'endommager la surface de l'appareil et de provoquer un incendie.
- N'introduisez jamais vos doigts ni aucun objet dans l'orifice du distributeur d'eau.
- Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.



- Débranchez le réfrigérateur avant toute opération de nettoyage ou de maintenance.
- Si vous ne respectez pas cette mesure de précaution, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.



CONSIGNES IMPORTANTES DE MISE AU REBUT

-  • Laissez les clayettes en place pour empêcher les enfants de rentrer dans le réfrigérateur.
- Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état.
- Selon le modèle, cet appareil peut utiliser du fluide frigorigène de type R600a ou R134a.

Pour connaître le type de fluide utilisé dans votre réfrigérateur, consultez l'étiquette apposée sur le compresseur, à l'arrière de l'appareil, ou la plaque signalétique située à l'intérieur du réfrigérateur.

Si l'appareil contient un gaz inflammable (fluide frigorigène R600a), contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée. Cet appareil contient également une mousse isolante en cyclopentane. Les gaz contenus dans le matériau isolant doivent être éliminés selon une procédure spécifique.

Contactez les autorités locales pour connaître la procédure de mise au rebut adaptée à ce type de produit. Avant la mise au rebut, vérifiez que les tuyaux situés à l'arrière de l'appareil sont en bon état. L'ouverture des tuyaux doit s'effectuer dans un lieu aéré.

- Avant de vous débarrasser de cet appareil ou d'autres réfrigérateurs, démontez-en la ou les portes, les joints de portes et les mécanismes de fermeture afin d'éviter qu'un enfant ou un animal ne s'y

retrouve enfermé. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et n'entrent pas dans celui-ci.

- Un enfant enfermé dans l'appareil pourrait subir de sérieuses blessures et mourir par étouffement.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.
- Rangez les emballages hors de la portée des enfants. Ils présentent un danger pour eux.
- Si un enfant glisse sa tête dans un sac, il risque de s'asphyxier.



CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES POUR UNE BONNE UTILISATION

- En cas de coupure de courant, contactez votre fournisseur d'électricité pour connaître la durée approximative de la panne.
- La plupart des coupures de courant réparées en une ou deux heures n'aura aucune conséquence sur la température de votre réfrigérateur. Vous devez cependant éviter le plus possible d'ouvrir les

portes lorsque le courant est coupé.

- En revanche, si la coupure devait se prolonger au-delà de 24 heures, retirez tous les aliments congelés.
- Si les clés sont fournies avec le réfrigérateur, maintenez-les hors de la portée des enfants et éloignées de l'appareil.
- Il se peut que l'appareil fonctionne de manière anormale (décongélation éventuelle de son contenu ou température devenue trop élevée dans le congélateur) s'il est resté pendant une période prolongée au-dessous du niveau minimum de la plage de températures pour lequel il a été conçu.
- Évitez de stocker des denrées facilement périssables à basse température (les bananes ou les melons, par exemple).
- Votre appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique, ce qui vous évite d'effectuer un dégivrage manuel.
- La hausse de température constatée durant le dégivrage est conforme aux normes ISO en vigueur.
Pour éviter la décongélation des aliments pendant le

dégivrage du réfrigérateur, emballez-les dans plusieurs couches de papier journal.

- Toute hausse de température durant le dégivrage peut réduire la durée de conservation des aliments.
- Ne recongelez jamais des aliments déjà décongelés.

CONSEILS POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

- Installez l'appareil dans une pièce fraîche, abritée de l'humidité et bien aérée. Choisissez un lieu non exposé à la lumière directe du soleil et éloigné de toute source directe de chaleur (comme un radiateur).
- Veillez à ne jamais obstruer les orifices ou les grilles de ventilation de l'appareil.
- Laissez les aliments refroidir complètement avant de les placer dans le réfrigérateur.
- Placez les aliments que vous souhaitez décongeler dans le réfrigérateur.
Les basses températures des aliments congelés servent ainsi à refroidir les aliments du réfrigérateur.
- Ne laissez pas la porte de l'appareil ouverte pendant trop

longtemps lorsque vous en sortez ou y rangez des aliments. Moins la porte restera ouverte longtemps, moins de glace se formera dans le congélateur.

- Prévoyez un espace suffisant à droite, à gauche, à l'arrière et en haut de l'appareil lors de son installation. Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.

installation de votre réfrigérateur

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un réfrigérateur Samsung.

Nous espérons que ses fonctions innovantes répondront à toutes vos attentes.



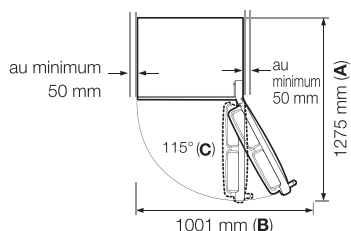
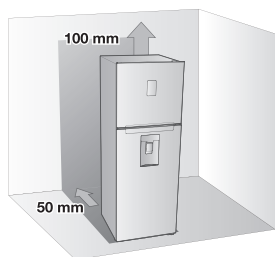
- Avant toute utilisation, veillez à installer et positionner correctement le réfrigérateur, conformément au mode d'emploi.
- Utilisez cet appareil uniquement dans le but pour lequel il a été conçu, conformément aux instructions de ce mode d'emploi.
- Toute réparation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Jetez l'emballage du produit en respectant les normes écologiques en vigueur.
- Débranchez l'appareil avant de remplacer les ampoules situées à l'intérieur du réfrigérateur.
- Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

Choix du lieu d'installation

- Le lieu ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil.
- Le sol doit être parfaitement horizontal.
- Le lieu doit offrir un espace suffisant pour permettre une ouverture facile des portes du réfrigérateur.
- Le lieu doit présenter une surface plane suffisante pour y installer le réfrigérateur.
- Si votre réfrigérateur ne se trouve pas sur une

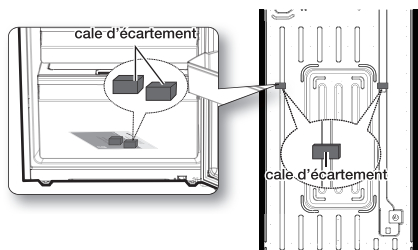
surface plane, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.


- Un espace minimum est requis. Voir les illustrations et dimensions ci-après.




L'illustration ci-dessus montre un RT38*.

Modèle	A	B	C
RT38	1275	1001	115°
RT38 (avec porte miroir uniquement)	1290	1001	115°
RT35	1275	1001	115°
RT35 (avec porte miroir uniquement)	1290	1001	115°
RT32	1221	1040	135°
RT29	1221	1040	135°
RT25	1141	964	135°
RT22	1141	964	135°
RT20	1141	964	135°




 Retirez le papier recouvrant les cales d'écartement puis fixez-les (partie grise) à l'arrière du réfrigérateur pour de meilleures performances. Assurez-vous que les deux cales d'écartement sont fixées comme dans l'image ci-dessous quand vous installez le réfrigérateur. Les performances du réfrigérateur en sont améliorées. (en option)


 Un espace suffisant doit être prévu sur les côtés droit et gauche, à l'arrière et en haut du réfrigérateur pour la circulation de l'air. Vous réduirez ainsi sa consommation électrique.


Veillez installer le réfrigérateur à un endroit où la température se situe entre 10 °C et 43 °C.

Veillez vous assurer que l'appareil peut être déplacé librement en cas de maintenance et de réparation.

 **ATTENTION** Veillez installer le réfrigérateur à un endroit où la température se situe entre 10 °C et 43 °C.


Si votre réfrigérateur est installé à un endroit où la température est trop basse ou trop haute, le système de refroidissement interne peut ne pas fonctionner correctement.

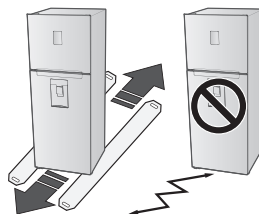
 **ATTENTION** Pendant l'installation, à l'occasion d'une réparation ou du nettoyage de l'arrière du réfrigérateur, tirez et replacez l'appareil en le déplaçant sur une ligne droite. Assurez-vous également que votre plancher supportera le poids du réfrigérateur à pleine charge. Votre plancher risquerait d'être endommagé.


 **ATTENTION** Veillez à ramasser la longueur superflue de cordon d'alimentation à l'arrière du réfrigérateur de façon à ce qu'il ne touche pas le sol et qu'il ne soit pas écrasé par les roulettes lors du déplacement de l'appareil.

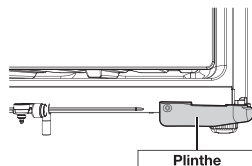
INSTALLATION

Pour garantir une installation correcte, le réfrigérateur doit reposer sur une surface dure horizontale au même niveau que le reste du plancher. Cette surface doit être assez résistante pour supporter le poids d'un réfrigérateur rempli, c'est-à-dire environ 100 kg. Pour protéger le sol, coupez un grand bout de carton et placez-le sous le réfrigérateur lors de l'installation.

 Tirer ou pousser le réfrigérateur peut endommager le sol. Déplacer le réfrigérateur après l'avoir installé peut endommager le sol.

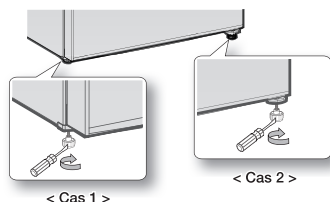


 **ATTENTION** Soyez prudent : n'endommagez pas la plinthe lorsque vous déplacez le réfrigérateur. La plinthe protège les fils et le tuyau. Si elle est endommagée, le réfrigérateur pourrait également être endommagé. (en option)



MISE À NIVEAU DU RÉFRIGÉRATEUR

Si l'appareil penche légèrement en arrière, la porte s'ouvrira et se fermera plus facilement.



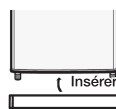
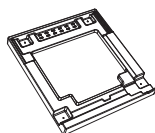
Cas 1) L'appareil penche à gauche.

- Tournez le pied de réglage gauche dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.

Cas 2) L'appareil penche à droite.

- Tournez le pied de réglage droit dans le sens indiqué par la flèche jusqu'à ce que l'appareil soit parfaitement horizontal.

Plaque inférieure



Plaque inférieure de support optionnelle. Lorsque vous l'utilisez, vous ne pouvez pas tourner le pied réglable (il n'existe pas de plaque inférieure correspondant à ce modèle).

(Il n'existe pas de plaque inférieure de support correspondant au modèle).

INSTALLATION DU RÉFRIGÉRATEUR

Maintenant que votre nouveau réfrigérateur est en place, vous pouvez le régler et découvrir toutes ses fonctions.

Lorsque vous aurez suivi les étapes ci-dessous, votre réfrigérateur devrait être parfaitement opérationnel.

Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'alimentation électrique ou consultez la section Dépannage de ce mode d'emploi.

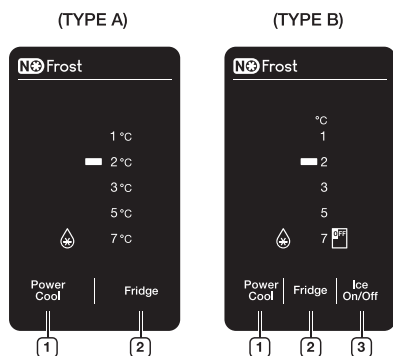
Pour plus d'informations, contactez le service après-vente de votre revendeur Samsung.

1. Installez le réfrigérateur dans une pièce appropriée, en prévoyant suffisamment d'espace tout autour de l'appareil. Reportez-vous aux instructions d'installation figurant dans le présent mode d'emploi.
2. Après avoir raccordé le réfrigérateur au secteur, assurez-vous que les ampoules s'allument à l'ouverture des portes.
3. Sélectionnez la température la plus basse et attendez une heure. Le congélateur doit être légèrement réfrigéré et le moteur doit tourner régulièrement en émettant un léger bourdonnement.
4. Plusieurs heures sont nécessaires à l'appareil pour atteindre sa température de fonctionnement normal. Lorsque la température est suffisamment basse, vous pouvez ranger vos aliments et vos boissons dans le réfrigérateur.

fonctionnement du réfrigérateur

SAMSUNG

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE (MODÈLE AVEC AFFICHAGE)



Chaque pression sur un bouton s'accompagne d'un bref signal sonore.

1 Power Cool

1. Lorsque vous appuyez sur le bouton **Power Cool** (Congélation rapide), le voyant (❄️) s'allume et le délai nécessaire pour la congélation diminue.
2. Cette fonction est active pendant plusieurs heures pour revenir ensuite à la température précédente.
3. Cette fonction se désactive automatiquement. Lorsque le processus Power Cool (Congélation rapide) est terminé, le voyant correspondant s'éteint et le congélateur revient à la température précédemment réglée. Pour désactiver cette fonction, appuyez sur le bouton Power Cool.

Quand vous utilisez la fonction Power Cool, le refroidissement du réfrigérateur s'accélère pendant plusieurs heures.

Cette fonction entraîne une surconsommation électrique de l'appareil. Désactivez-la lorsque vous n'en avez plus besoin. Le réfrigérateur retrouve alors sa température d'origine. Si vous devez congeler une grande quantité d'aliments, réglez la température

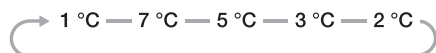
du congélateur vers la droite et la température du réfrigérateur é 1~2°C (modèle avec affichage) ou Optimal ~5 (modèle sans affichage) et ce au moins 24 heures à l'avance.

2 Fridge

Appuyez sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) pour régler la température du réfrigérateur entre 1 °C et 7 °C.

Par défaut, la température est réglée é 2 °C. Chaque pression sur le bouton Fridge (Réfrigérateur) modifie la température en suivant l'ordre de la séquence ci-après, et le voyant affiche la température sélectionnée.

Si vous devez congeler une grande quantité d'aliments, réglez la température du congélateur vers la droite et la température du réfrigérateur é 1~2°C (modèle avec affichage) ou Optimal ~5 (modèle sans affichage) et ce au moins 24 heures à l'avance.



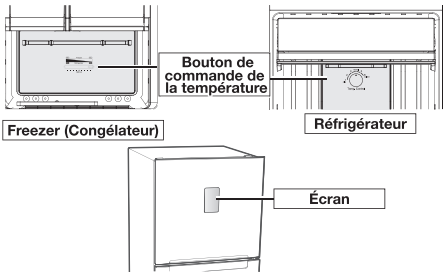
3 Ice On/Off (Marche/arrêt de la fonction Ice (glace))

Si vous ne voulez pas fabriquer plus de glaçons, appuyez sur le bouton Ice On/Off. Le voyant s'allume alors.

Par défaut, la fonction Ice On/Off est sur ON. Il est recommandé d'arrêter l'appareil à glaçons dans les cas suivants :

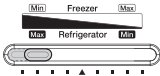
- Il y a suffisamment de glaçons dans le bac à glace.
- Vous désirez économiser de l'eau et de l'électricité.
- Le réservoir d'eau est vide.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

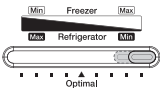


Pour un fonctionnement stable de l'appareil, il est recommandé de positionner le curseur de température du congélateur et du réfrigérateur sur **Optimal**.

Si les aliments dans le réfrigérateur sont congelés ou si vous désirez augmenter la température du congélateur, réglez le curseur de température du congélateur vers la gauche.



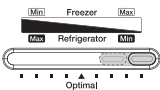
- En hiver, réglez le curseur de température du congélateur vers la droite pour obtenir de la glace.



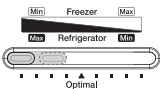
- En été (supérieure à 35 °C), réglez le curseur de température du congélateur sur **Optimal** pour obtenir de la glace.

Réglage de la température du congélateur

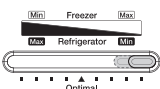
Pour diminuer la température, réglez le curseur de température du congélateur vers la droite.



Pour augmenter la température du congélateur, réglez le curseur de température vers la gauche.



- En hiver, **réglez** le curseur de température du congélateur vers la droite.



Votre appareil risque sinon de présenter d'éventuels dysfonctionnements.

- En été (supérieure à 35 °C), **ne réglez** pas le curseur de température du congélateur vers la droite. Votre appareil risque sinon de présenter d'éventuels dysfonctionnements.

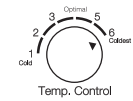
Réglage de la température du réfrigérateur



(type A)



(type B)



Fridge (Réfrigérateur)

(type C)

Si les aliments dans le réfrigérateur ne sont pas aussi frais que vous le souhaitez ou si vous désirez diminuer la température du réfrigérateur, réglez le curseur de température du réfrigérateur sur 5-6 ou sur 1 dans le cas d'un modèle avec affichage. Si les aliments dans le réfrigérateur sont congelés ou si vous désirez augmenter la température du congélateur, réglez le curseur de température du réfrigérateur sur 1-3 ou sur 3-7 dans le cas d'un modèle avec affichage.

- En hiver, **ne réglez** pas le curseur de température du réfrigérateur sur 1-2 ou sur 5-7 dans le cas d'un modèle avec affichage. Votre appareil risque sinon de présenter d'éventuels dysfonctionnements.
- En été (supérieure à 35 °C), **réglez** le contrôle de la température du réfrigérateur sur 4-6 ou sur 1-2 dans le cas d'un modèle avec affichage. Votre appareil risque sinon de présenter d'éventuels dysfonctionnements.

FABRICATION DES GLAÇONS (EN OPTION)

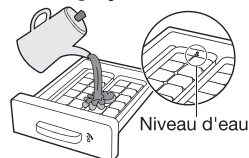
APPAREIL À GLAÇONS TWIST

Fabrication de glaçons

Pour retirer le bac à glaçons, tirez-le vers vous. Remplissez d'eau jusqu'à la marque de niveau maximum située à l'arrière du bac.

Pour replacer le bac sur son support, poussez en le faisant glisser et en veillant à ne pas renverser l'eau. Attendez que les glaçons soient formés.

Récupération des glaçons



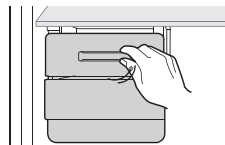
Assurez-vous que le bac de récupération des glaçons est correctement placé sous le bac à glaçons. Dans le cas contraire, remettez-le en place.

Tournez fermement l'un des leviers dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bac à glaçons se torde légèrement.

Résultat : Les glaçons tombent dans le bac de récupération.

Répétez l'étape 2 avec l'autre moitié du bac à glaçons si vous le souhaitez. Pour retirer le bac de récupération :

- Soulevez-le légèrement
- Tirez-le vers vous



Danger d'explosion

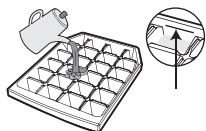
- Ne placez jamais de bouteilles en verre remplies de liquide susceptible de geler dans le congélateur car le gel fera exploser le verre.

MODÈLE AVEC BAC (EN OPTION)

Fabrication de glaçons

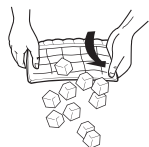
Remplissez le bac à glaçons avec de l'eau jusqu'à ce que le repère du niveau maximum soit atteint à l'arrière du bac.

Placez le bac à glaçons dans le congélateur.



Récupération des glaçons

Tenez les deux extrémités du bac à glaçons, retirez les glaçons du bac en le tordant doucement.



UTILISATION DU DISTRIBUTEUR D'EAU (EN OPTION)

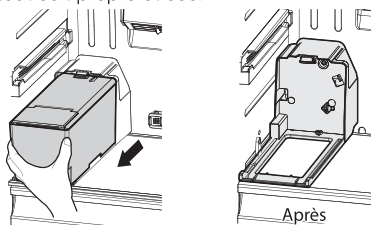
Grâce au distributeur d'eau, vous obtenez aisément de l'eau fraîche sans ouvrir la porte du réfrigérateur.



Si vous appuyez de manière continue sur le levier du distributeur pendant une minute, le distributeur cesse de fonctionner. Pour obtenir plus d'eau, appuyez sur le levier une nouvelle fois. Le distributeur est conçu avec un temps de fonctionnement d'environ une minute pour une capacité d'environ un litre à chaque utilisation.

Soulevez et retirez le réservoir d'eau.

- Servez-vous des prises situées des deux côtés du réservoir.
- Nettoyez l'intérieur du réservoir avant la première utilisation.
- Après avoir démonté le réservoir d'eau, essuyez l'intérieur du réfrigérateur jusqu'à que tout soit propre et sec.



Après avoir remis en place le réservoir d'eau, ne démontez pas la clayette située sous le réservoir. Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.



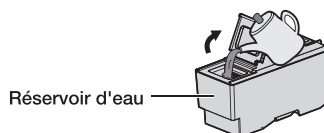
Pour obtenir plus d'espace de rangement, videz le réservoir d'eau, retirez complètement le couvercle, disposez le réservoir d'eau à l'arrière et utilisez-le pour entreposer les denrées alimentaires.

Positionnez le réservoir d'eau de façon stable en tenant compte de la forme étendue de la bouche d'eau, et remplissez-le.

- Remplissez jusqu'à 5 l. Au-delà de ce niveau, le réservoir pourrait déborder une fois le couvercle refermé.
- Il est impossible de remplir le réservoir sans le retirer du réfrigérateur.

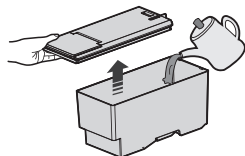
Méthode 1.

Soulevez l'opercule rond selon l'indication de la flèche, puis versez l'eau.



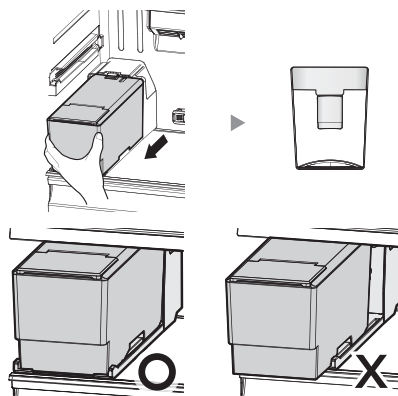
Méthode 2.

Saisissez et soulevez le grand couvercle, puis remplissez le réservoir.



Fermez la porte du réfrigérateur après avoir mis le réservoir d'eau en place.

- Vérifiez que le robinet du distributeur se trouve bien à l'extérieur après avoir fermé la porte.



ATTENTION Fixez le réservoir d'eau sur la clayette à l'intérieur du réfrigérateur. Mal positionné, le réservoir d'eau pourrait ne pas fonctionner correctement. N'utilisez pas le réfrigérateur sans avoir préalablement installé le réservoir d'eau. Vous risqueriez d'en altérer l'efficacité. Lorsque vous mettez en place le réservoir d'eau, faites attention à ne pas vous coincer les doigts.

ATTENTION Ne remplissez le réservoir qu'avec de l'eau (eau minérale ou eau purifiée) et n'utilisez aucun autre liquide.

ATTENTION Veillez à ce que le réservoir ne tombe pas lorsque vous déplacez le réfrigérateur, vous pourriez vous blesser si le réservoir est rempli d'eau.

ATTENTION Ne démontez pas la pompe interne qui est connectée au réservoir d'eau. Faites attention à ne pas endommager le tuyau et la buse du réservoir d'eau. Le distributeur ne peut pas fonctionner s'il est démonté ou endommagé.


Placez un verre sous le distributeur et appuyez délicatement sur le levier avec le verre.

Placez correctement le verre sous le distributeur pour éviter toute projection d'eau.

ATTENTION Lorsque vous n'avez pas utilisé le distributeur d'eau durant 2 ou 3 jours (en particulier durant l'été), l'eau peut avoir une odeur ou un goût particulier. Dans ce cas, il est recommandé de jeter le premier ou les deux premiers verres pour obtenir une eau sans goût.

Si vous venez juste d'installer le réfrigérateur, déversez les six premiers verres pour éliminer les impuretés du système d'alimentation en eau. Assurez-vous que l'eau s'écoule proprement avant de la boire.

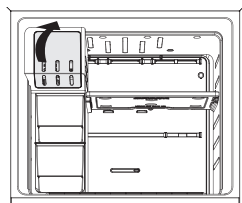
ATTENTION Assurez-vous que le réservoir d'eau est vide quand vous partez en vacances ou en voyage d'affaires.

 Veuillez attendre une seconde avant de retirer le verre après vous être servi pour éviter les projections. Veuillez appuyer sur le levier du distributeur pendant 1 à 10 secondes lors de la première utilisation en raison de l'air contenu dans le tuyau.

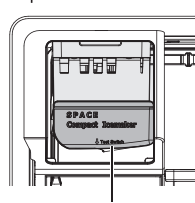
avec l'appareil à glaçons automatique Auto Ice Maker (en option)

Quand vous allumez le réfrigérateur, veuillez laisser l'appareil à glaçons fonctionner pendant 1 à 2 jours. Pendant cette période, veuillez jeter le premier ou les deux premiers bacs à glace du congélateur afin de vous assurer que toutes les impuretés ont été éliminées du circuit d'eau.

< Avant >



< Après >



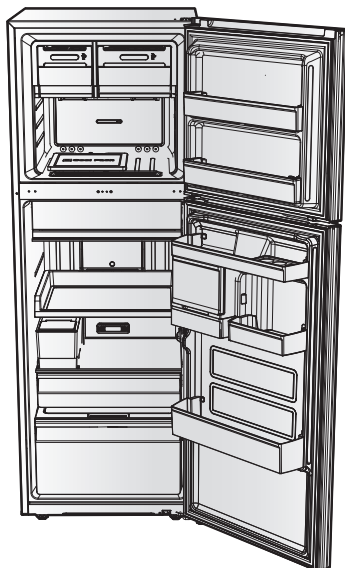
Touche de test

* L'illustration ci-dessus montre un modèle avec un appareil à glaçons automatique en option.

Quand le bac à glace du haut est rempli, intervertissez-le avec celui du bas.

ATTENTION **Touche de test**

- Si la glace ne sort pas du distributeur, retirez le bac à glace et appuyez sur la touche de test située sur le côté droit de l'appareil à glaçons.



Certains composants de l'image peuvent être différents de votre réfrigérateur en fonction du modèle et des options (par exemple le bac à glaçons, l'appareil à glaçons automatique, l'appareil à glaçons Twist, le cool pack, la clayette ou le distributeur d'eau).



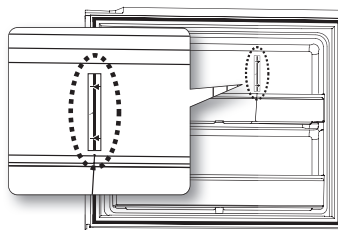
- En cas d'inutilisation prolongée, veuillez vider le réfrigérateur et l'éteindre. Essayez toute trace d'humidité à l'intérieur de l'appareil et laissez les portes ouvertes. Cela permet d'éviter l'apparition d'odeurs et de moisissures.
- En cas d'inutilisation prolongée, débranchez la fiche d'alimentation.



- Afin d'obtenir plus d'espace dans le congélateur, vous pouvez retirer les éléments suivants sans utiliser d'outil : cool pack(s), clayette(s), appareil(s) à glaçons Twist, bac(s) à glace et leur support. Cela n'affecte pas les caractéristiques thermiques et mécaniques. Un volume de rangement déclaré du congélateur est calculé sans ces tiroirs.
- Si vous voulez retirer à la fois les

deux appareils à glaçons, vous devez retirer celui de droite en premier. (pour modèle avec option Ice Max uniquement)

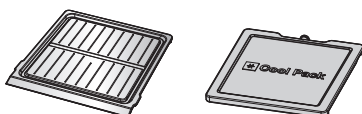
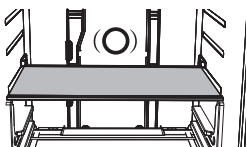
- Pour obtenir la meilleure performance énergétique de cet appareil, veuillez laisser les compartiments, les tiroirs et les bacs dans la position d'origine comme le montre l'illustration ci-dessus (page 15).
- Le compartiment inférieur du congélateur est un compartiment deux étoiles uniquement. Le compartiment inférieur doit donc être placé dans sa position d'origine pour un fonctionnement normal.
- La fonction alarme pour modèle avec affichage fonctionne lorsque la porte du réfrigérateur est ouverte. Veuillez également vérifier si la porte du congélateur est fermée car l'alarme ne se déclenche pas lorsque la porte du congélateur est ouverte. Dans le cas d'un modèle sans affichage, l'alarme ne se déclenche pas, même quand les portes du réfrigérateur et du congélateur sont ouvertes. Veuillez vérifier si les portes sont fermées.
- Il existe notamment une ligne limite de chargement sur le côté droit du compartiment supérieur de congélation. Veuillez ne pas entreposer de denrées alimentaires du côté droit de la ligne limite de chargement. (en option)



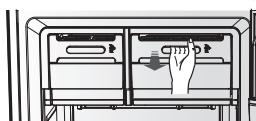
DÉMONTAGE DES ACCESSOIRES DU RÉFRIGÉRATEUR



Lors du montage, disposez la clayette du congélateur, les clayettes du réfrigérateur et le cool pack au bon endroit sans les mettre à l'envers. Vous pourriez vous blesser ou endommager l'appareil.

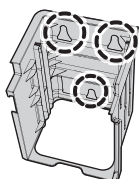


1. Tirez le bac à glaçons et le compartiment puis tirez le support du bac à glaçons par la droite. Mêmes opérations du côté gauche. (pour les modèles avec ice max uniquement)



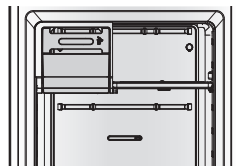
Faites attention lorsque vous retirez le support du bac à glaçons car il pourrait venir à vous brusquement.

Faites attention lorsque vous démontez et montez le support du bac à glaçons car sa partie supérieure possède un bord tranchant. Vous pourriez vous blesser aux doigts.

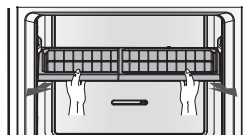


Pour le monter, placez le support du bac à glaçons au-dessus des fentes avec le côté droit surélevé. Tenez-le par dessous au milieu et poussez le support du bac à glaçons jusqu'à ce qu'il se mette en place.

2. Soulevez la clayette (ou le cool pack) du congélateur et tirez-la en avant puis retirez le bac à glaçons et le compartiment. Retirez le support du bac à glaçons. (pour les modèles avec clayette ou cool pack dans le congélateur uniquement)



3. Retirez le bac à glaçons et soulevez la clayette du congélateur puis tirez-la vers vous. (pour les modèles avec bac à glaçons uniquement)

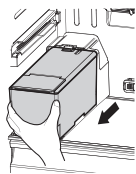


4. Tirez les clayettes du réfrigérateur vers vous.

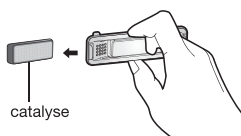


- Pour retirer les clayettes du réfrigérateur lorsqu'il est possible d'ouvrir grand les portes, disposez les clayettes en avant, soulevez-les puis retirez-les.
- Pour retirer les clayettes du réfrigérateur lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir grand les portes, disposez les clayettes en avant, soulevez-les et inclinez-les afin de les retirer.
- Lorsque vous remplacez les clayettes, assurez-vous que le côté portant l'étiquette « Rear » (Arrière) soit orienté vers l'arrière du réfrigérateur.

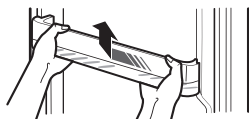
5. Soulevez le cool pack du réfrigérateur et tirez-le vers vous.
(pour les modèles avec appareil à glaçons automatique uniquement)



6. Retirez-le tout en pressant l'extrémité du bord sur le destructeur d'odeurs par catalyse.
(seulement pour le modèle d'option de filtre désodorisant)



7. Soulevez et retirez les paniers de la porte.



Avant de démonter les accessoires, déplacez les aliments qui risqueraient de vous gêner.

Si possible, retirez tous les aliments afin de réduire le risque d'accident.



N'utilisez aucun détergent pour nettoyer le réfrigérateur car cela pourrait décolorer ou endommager l'appareil.

3. Essuyez l'intérieur et l'extérieur du réfrigérateur jusqu'à ce que tout soit propre et sec.
4. Branchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.

REPLACEMENT DES AMPOULES INTÉRIEURES



Veillez contacter un technicien pour le remplacement des DEL.

NETTOYAGE DU RÉFRIGÉRATEUR



N'utilisez pas de benzène, de solvant ou de Clorox™ lors du nettoyage. Vous risqueriez d'endommager la surface de l'appareil ou de provoquer un incendie.

Ne projetez pas d'eau sur le réfrigérateur lorsque celui-ci est raccordé au secteur.

Vous risqueriez de vous électrocuter.

N'utilisez jamais de benzène, de solvant ou de détergent pour voiture afin d'éviter tout risque d'incendie.

1. Débranchez le cordon d'alimentation du réfrigérateur.
2. Humidifiez légèrement un tissu doux non pelucheux ou une serviette avec de l'eau.

Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas du tout ou la température est trop élevée.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la fiche d'alimentation est correctement branchée. La température indiquée sur le panneau avant est-elle correctement réglée ? L'appareil est-il directement exposé au soleil ou des sources de chaleur se trouvent-elles à proximité ? L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ?
Les aliments placés à l'intérieur du réfrigérateur sont congelés.	<ul style="list-style-type: none"> La température indiquée sur le panneau avant est-elle réglée sur la position la plus froide ? La température ambiante est-elle trop basse ? Avez-vous placé des produits à forte teneur en eau dans la partie la plus froide du réfrigérateur ?
L'appareil émet des bruits inhabituels.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le sol sur lequel l'appareil est installé est de niveau et stable. L'arrière de l'appareil est-il placé trop près du mur ? Des corps étrangers sont-ils tombés derrière ou sous l'appareil ? Le bruit émis provient-il du compresseur placé dans l'appareil ? L'appareil peut émettre des craquements ; ce bruit est normal. Il résulte de la dilatation ou de la contraction des différents accessoires.
Les angles avant et les côtés de l'appareil sont chauds. Des gouttelettes de condensation se forment.	<ul style="list-style-type: none"> L'installation de tuyaux calorifugés dans les angles avant de l'appareil prévient ce phénomène. En cas de hausse de la température ambiante, cela peut s'avérer inefficace. Cependant, ce phénomène n'est pas anormal. Dans un climat très humide, l'air humide entrant en contact avec la surface froide de l'appareil entraîne de la condensation sur les surfaces extérieures de l'appareil.
L'appareil à glaçons ne fabrique plus de glaçons.	<ul style="list-style-type: none"> Avez-vous attendu 12 heures après l'installation du réfrigérateur avant de faire des glaçons ? Avez-vous arrêté manuellement l'appareil à glaçons ? La température du congélateur est-elle trop élevée ? Essayer d'abaisser la température du congélateur. Avez-vous rempli le réservoir avec de l'eau ? Avez-vous vérifié que le réservoir d'eau est bien en place ?
Le distributeur d'eau ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> L'eau du réservoir est-elle gelée en raison d'une température trop basse dans le réfrigérateur ? Augmentez la température sur l'affichage numérique. Avez-vous rempli le réservoir d'eau ? Avez-vous vérifié que le réservoir d'eau est bien en place ?
Vous entendez un bruit d'écoulement d'eau.	<ul style="list-style-type: none"> Ce bruit est produit par le fluide frigorigène lorsqu'il refroidit l'intérieur de l'appareil.
L'intérieur de l'appareil dégage des odeurs.	<ul style="list-style-type: none"> Des aliments sont-ils avariés ? Placez les aliments qui dégagent une forte odeur, tels que le poisson, dans des emballages hermétiques. Nettoyez régulièrement votre congélateur et jetez tout aliment avarié ou présentant des traces suspectes.
Les parois de l'appareil sont couvertes de givre.	<ul style="list-style-type: none"> Les orifices de ventilation sont-ils obstrués par les aliments entreposés dans le réfrigérateur ? Espacez le plus possible les aliments afin d'optimiser la ventilation. La porte est-elle bien fermée ?
Des gouttelettes de condensation se forment sur les parois intérieures de l'appareil et les légumes.	<ul style="list-style-type: none"> Vous avez placé des aliments à forte teneur en eau sans les couvrir ou vous avez laissé la porte longtemps ouverte. Couvrez vos aliments ou placez-les dans des récipients hermétiques avant de les ranger dans le réfrigérateur.

notes

Limites de température ambiante

Ce réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans les températures ambiantes correspondant à la classe de température indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Classe	Symbole	Plage de température ambiante (°C)	
		IEC 62552	ISO 8561
Tempérée élargie	SN	de +10 à +32	de +10 à +32
Tempérée	N	de +16 à +32	de +16 à +32
Subtropicale	ST	de +16 à +38	de +16 à +38
Tropicale	T	de +16 à +43	de +16 à +43



Les températures intérieures peuvent varier sous l'effet de facteurs tel que la pièce où se trouve le réfrigérateur/congélateur, la température ambiante et la fréquence d'ouverture de la porte. Ces facteurs peuvent être compensés en réglant une température appropriée.

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.

	COUNTRY	CALL	WEBSITE	
AFRICA	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support	
	GHANA	0800-10077		
		0302-200077		
	COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support	
	SENEGAL	800-00-0077		
	CAMEROON	7095-0077		
	AFRICA	KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
		UGANDA	0800 300 300	
		TANZANIA	0685 88 99 00	
		BOTSWANA	8007260000	
		NAMIBIA	08 197 267 864	
ANGOLA		91-726-7864		
ZAMBIA	0211 350370			



Frigorífico manual do utilizador

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir um produto da Samsung.

Índice

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	2
PREPARAR O SEU FRIGORÍFICO	16
OPERAR O FRIGORÍFICO SAMSUNG.....	19
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	26

informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para consulta futura.
- Este aparelho deve ser utilizado apenas para a finalidade a que se destina, conforme se descreve no presente manual. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas nem com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que tenham supervisão ou tenham recebido instruções por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança relativamente à utilização do aparelho.
- Os avisos e as instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as possíveis condições e situações que podem ocorrer. Cabe-lhe a si a responsabilidade de fazer uso do bom senso, prestar a devida atenção e tomar cuidado ao realizar a instalação, manutenção e operação do seu aparelho.
- Uma vez que as instruções de





funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual.







- O agente refrigerante usado é o R-600a ou o R-134a. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico. Se este produto tiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte a respetiva autoridade local para obter informação sobre a eliminação segura deste produto.
- De modo a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável no caso de ocorrer uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão da divisão na qual se pode colocar o aparelho depende da quantidade de agente refrigerante utilizado. O tamanho da divisão deve ser de 1 m³ por cada 8 g de agente refrigerante R-600a existente no aparelho. A quantidade de agente refrigerante é indicada na

placa de identificação no interior do aparelho.

- Nunca deve ligar um aparelho que apresente quaisquer sinais de danos. Em caso de dúvida, consulte o seu agente.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões oculares. Se ocorrer uma fuga de agente refrigerante dos tubos, evite quaisquer chamas livres, afaste todas as matérias inflamáveis do produto e areje imediatamente a divisão.
- Se estas medidas não forem tomadas, existe o risco de incêndio ou explosão.

Símbolos e precauções de segurança importantes:

 <small>AVISO</small>	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar ferimentos pessoais graves ou morte.
 <small>CUIDADO</small>	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar ferimentos pessoais ligeiros ou danos materiais.
	NÃO tente.
	NÃO desmonte.

	NÃO toque.
	Siga as instruções atentamente.
	Desligue a ficha de alimentação da tomada de parede.
	Certifique-se de que o aparelho está ligado à terra de modo a evitar choques elétricos.
	Ligue para o centro de assistência para obter ajuda.
	Nota.

Os sinais de aviso aqui apresentados destinam-se a evitar ferimentos a si e a terceiros.

Siga-os atentamente.

Após ler esta secção, guarde o manual num local seguro para consulta futura.



SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS AO TRANSPORTE E AO LOCAL DE INSTALAÇÃO



- Ao transportar e instalar o aparelho, deve ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração

- é danificada.
- A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões nos olhos. Se for detetada uma fuga, evite todas as fontes de chama livre ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.
- Este aparelho pode conter uma pequena quantidade de agente refrigerante isobutano (R-600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental que é, no entanto, também inflamável. Ao transportar e instalar o aparelho, deve ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.
- Ao transportar e instalar o frigorífico, não toque no tubo de água na parte traseira do frigorífico.
- Isso poderá danificar o frigorífico e conseqüentemente o dispensador de água não poderá ser utilizado.



SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS À INSTALAÇÃO



- Um isolamento incorreto


das peças elétricas pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.

- Não coloque este frigorífico exposto à luz direta do sol ou exposto ao calor de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que gerem calor.
- O frigorífico deve estar sempre ligado na sua própria tomada elétrica individual cuja tensão deve corresponder à informação indicada na placa de tensão.
- Isto permitirá um melhor desempenho e também evita a sobrecarga dos circuitos elétricos domésticos, o que poderia provocar um incêndio a partir de fios elétricos sobreaquecidos.
- Se a tomada de parede estiver solta, não introduza a ficha de alimentação elétrica.
- Existe um risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou danos provocados por abrasão ao longo do seu comprimento ou de qualquer uma das extremidades.
- Não puxe nem dobre excessivamente o cabo de alimentação.
- Não puxe nem dê nós no cabo de alimentação.

- Não deve pendurar o cabo de alimentação num objeto metálico, colocá-lo sobre qualquer objeto pesado, inseri-lo entre objetos nem empurrá-lo para dentro do espaço atrás do aparelho.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não utilize aerossóis próximo do frigorífico.
- A utilização de aerossóis próximo do frigorífico pode provocar uma explosão ou incêndio.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente nem coloque objetos pesados em cima deste.



- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Não instale o frigorífico num local húmido ou num local onde este possa entrar em contacto com água.
- Um isolamento incorreto das peças elétricas pode provocar um choque elétrico ou um incêndio.

- Ligue a ficha de alimentação na posição adequada com o cabo para baixo.
 - Se ligar a ficha de alimentação ao contrário, o fio pode ser cortado e provocar um incêndio ou choque elétrico.
 - Certifique-se de que a ficha de alimentação não é entalada nem danificada pela parte traseira do frigorífico.
 - Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
 - Tal situação pode constituir um perigo de incêndio.
 - Mantenha os materiais da embalagem fora do alcance das crianças.
 - Existe um risco de morte por sufocamento caso as crianças os coloquem na cabeça.
 - Este aparelho deve ser posicionado num local que permita o acesso à ficha de alimentação.
 - Se não for esse o caso, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou ferimento pessoal.
 - Não instale este aparelho próximo de um aquecedor ou de material inflamável.
 - Não instale este aparelho num local húmido, oleoso ou poeirento, num local exposto a luz solar direta e/ou a água (gotas de chuva).
 - Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
 - Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
 - Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
 - Caso contrário, existe um perigo de incêndio.
 - Não suba para cima do aparelho nem coloque sobre ele quaisquer objetos (tais como roupa suja, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objetos metálicos, etc.).
 - Tal poderá provocar choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.
-
-  • Este aparelho deve ser ligado corretamente à terra.
- Não ligue a terra do aparelho a um tubo de gás, tubo de água em plástico ou linha telefónica.
 - Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques elétricos provocados pela fuga de corrente elétrica do frigorífico.


- Tal poderá provocar choque elétrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.
- Nunca deve ligar o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja devidamente ligada à terra e deve certificar-se de que esta se encontra em conformidade com a regulamentação local e nacional.



- Se o cabo de alimentação se danificar, substitua-o imediatamente junto do fabricante ou de um agente autorizado de assistência técnica.
- O fusível no frigorífico deve ser substituído por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência técnica.
- Se não o fizer, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou ferimento pessoal.




SINAIS DE CUIDADO PARA A INSTALAÇÃO

- 
 • Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.
- Deixe o aparelho repousar durante 2 horas após a instalação.

- Recomendamos que a instalação ou qualquer assistência técnica realizada neste aparelho seja realizada por um técnico ou empresa de assistência técnica qualificado.
- Caso esta recomendação não seja cumprida poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.



SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVOS À UTILIZAÇÃO

- 
 • Não toque na ficha de alimentação elétrica com as mãos molhadas.
- Isto poderá resultar em choque elétrico.
- Não coloque artigos em cima do aparelho.
- Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.
- Não coloque quaisquer artigos cheios de água em cima do frigorífico.
- Se a água se entornar, existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Não toque nas paredes interiores do congelador ou nos produtos guardados no congelador com as mãos molhadas.

- Isto pode causar queimaduras provocadas pelo gelo.
- Não utilize ou coloque quaisquer substâncias sensíveis a temperatura como, por exemplo, sprays inflamáveis, objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou químicos próximo do frigorífico. Não guarde objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, diluente, gás propano, álcool, éter, GPL e outros produtos semelhantes) no frigorífico.
- Este frigorífico destina-se apenas ao armazenamento de alimentos.
- Isto poderá resultar em incêndio ou explosão.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou quaisquer outros produtos sensíveis no frigorífico.
- Os produtos que necessitam de um controlo de temperatura rígido não devem ser guardados no frigorífico.
- Não utilize nem coloque aparelhos elétricos no interior do frigorífico/congelador, a menos que estes sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Se sentir o odor de produtos farmacêuticos ou de fumo proveniente do frigorífico, desligue imediatamente a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Caso contrário, existe o perigo de incêndio.
- Se for detetada uma fuga de gás, evite todas as fontes de chama ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.
- Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.
- Não danifique o circuito de refrigeração.
- Não pulverize material volátil como, por exemplo, inseticida sobre a superfície do aparelho.
- Para além de ser nocivo para os seres humanos, pode igualmente resultar em choque elétrico, incêndio ou problemas com o produto.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover os maus odores.

- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
 - Encha o depósito de água, cubete de gelo e cubos de água apenas com água potável (água mineral ou água purificada).
 - Não encha o depósito com chá, sumo ou bebidas energéticas, pois poderá causar danos ao frigorífico.
 - Não deixe as crianças pendurarem-se na porta. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
 - Risco de crianças ficarem presas. Não deixe as crianças entrar dentro do frigorífico.
 - Não deixe as portas do frigorífico abertas enquanto o frigorífico estiver sem supervisão e não deixe as crianças entrarem para o interior do frigorífico.
 - Não deixe bebés ou crianças entrarem no interior da gaveta.
 - Tal pode provocar a morte por asfixia ou ferimentos pessoais.
 - Não utilize dispositivos mecânicos ou qualquer outro tipo de meio para acelerar o processo de descongelamento, para além dos recomendados pelo fabricante.
 - Não danifique o circuito de refrigeração.
 - Não coloque a prateleira do frigorífico ao contrário. O batente da prateleira não funcionaria.
 - A queda da prateleira de vidro pode causar ferimentos pessoais.
 - Não coloque a prateleira do frigorífico no lugar da caixa. Se for forçada, a parede interior ou o vidro podem quebrar-se.
 - Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
-
- ★ • Na eventualidade de uma fuga de gás (como, por exemplo, propano, GPL, etc.) areje imediatamente sem tocar na ficha de alimentação. Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
 - Não utilize uma ventoinha de ventilação.
 - Uma faísca pode resultar numa explosão ou incêndio.
 - Utilize apenas as lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou agente autorizado de assistência técnica.
 - As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se de que estas não brincam com o aparelho.
 - Mantenha os dedos longe de áreas “em que se possa entalar”; os intervalos entre as portas e o armário do frigorífico são necessariamente pequenos.

- Não deixe as crianças pendurarem-se na porta. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Existe o risco de crianças ficarem presas. Não deixe as crianças entrar dentro do frigorífico.
- As garrafas devem ser armazenadas bem juntas de modo a que não caiam.
- Este produto destina-se a ser utilizado apenas para o armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objetos na abertura do dispensador e no compartimento de fabrico de gelo.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.
- Não insira as mãos, os pés ou objetos metálicos (tais como pauzinhos, etc.) por baixo ou atrás do frigorífico.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou ferimento.
- Quaisquer arestas aguçadas existentes poderão provocar ferimentos pessoais.



- Não tente reparar, desmontar ou modificar o aparelho.
- Não utilize qualquer fusível (como, por exemplo, cobre,

fio de aço, etc.) diferente do fusível original.

- Quando for necessário reparar ou reinstalar o aparelho, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Caso esta recomendação não seja cumprida, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.



- Caso o aparelho gere um ruído estranho, uma queimadura, cheiro ou fumo, desligue a ficha de alimentação imediatamente e contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo.
- A não observância poderá fazer com que a ocorrência resulte em perigos elétricos e de incêndio.
- Retire a ficha de alimentação elétrica da tomada antes de substituir as lâmpadas interiores no frigorífico.
- Caso contrário, existe o risco de choques elétricos.
- Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte um agente autorizado de assistência técnica.
- Se o produto estiver equipado com uma lâmpada LED, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.

- Contacte o seu agente autorizado de assistência técnica.
- Insira bem a ficha de alimentação na tomada da parede. Não utilize uma ficha de alimentação danificada, um cabo de alimentação danificado ou uma tomada de parede solta.
- Isto poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não coloque nenhum recipiente cheio de água no aparelho.
- Se a água se entornar, existe o risco de incêndio ou de choque elétrico.
- Nunca olhe diretamente para o LED de UV durante períodos de tempo prolongados.
- Os raios ultravioleta poderão provocar cansaço visual.



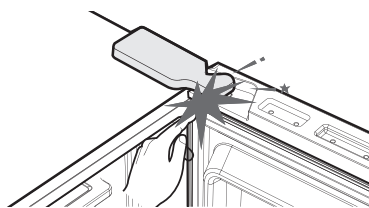
SINAIS DE CUIDADO DE UTILIZAÇÃO

- ★ • Para obter o melhor desempenho do produto:
- Não coloque alimentos demasiado próximo dos orifícios de ventilação na parte traseira do aparelho uma vez que pode obstruir a livre circulação de ar no compartimento do frigorífico.
- Embrulhe os alimentos de forma adequada ou coloque-os em recipientes estanques antes de os colocar no frigorífico.

- Não coloque qualquer alimento introduzido recentemente para congelamento perto de alimentos já congelados.
- Não coloque recipientes ou garrafas de vidro nem bebidas com gás no congelador.
- O recipiente pode congelar e quebrar-se, podendo ocasionar ferimentos.
- Cumpra os períodos de armazenamento máximos e as datas de validade de produtos congelados.
- Não existe necessidade de desligar o frigorífico da fonte de alimentação elétrica se for ausentar-se por menos de três semanas. Deve, no entanto, remover todos alimentos no caso de se ausentar por três ou mais semanas. Desligue, limpe, lave e seque o frigorífico.
- Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou outro tipo de recipientes de vidro no congelador.
- Quando o conteúdo destes recipientes congelar, o vidro pode rachar e provocar ferimentos pessoais e danos materiais.
- Não altere a funcionalidade nem modifique de modo algum o frigorífico.

- As alterações ou modificações podem resultar em ferimentos pessoais e/ou danos materiais. Quaisquer alterações ou modificações por terceiros deste aparelho não se encontram abrangidas pela cobertura da garantia de serviço da Samsung nem será esta responsável por questões de segurança e danos resultantes destas modificações por terceiros.
- Não bloqueie os orifícios de ventilação.
- Se os orifícios estiverem bloqueados, especialmente com um saco de plástico, é possível que o frigorífico seja arrefecido em excesso.
- Utilize apenas o fabricante de gelo fornecido com o frigorífico.
- Limpe a humidade em excesso do interior e deixe as portas abertas.
- Caso contrário, poderão surgir odores e bolor no interior.
- No caso do frigorífico ficar molhado com água, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electrónica.
- Não sujeite a superfície de vidro a impactos fortes ou a força excessiva.
- Se o vidro partir, pode causar ferimentos e/ou danos materiais.

- Tenha cuidado para não entalar os seus dedos.



SINAIS DE CUIDADO PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- ★ • Não pulverize produtos de limpeza diretamente sobre o visor.
- As letras impressas no visor poderão sair.
- Se qualquer substância estranha como, por exemplo, água entrar no aparelho, desligue a ficha de alimentação e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.
- Remova regularmente todas as substâncias estranhas como pó ou água dos terminais da ficha de alimentação e dos pontos de contacto, utilizando um pano seco.
- Desligue a ficha de alimentação e limpe-a com um pano seco.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.

- Não limpe o aparelho pulverizando água diretamente sobre o mesmo.
- Não use benzina, diluente, Clorox™ ou Cloreto para fazer a limpeza.
- Estes produtos danificam a superfície do aparelho e podem provocar um incêndio.
- Nunca coloque os dedos ou quaisquer outros objectos na abertura do dispensador.
- Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.



- Antes de efetuar a limpeza ou manutenção, desligue o aparelho da tomada da parede.
- Se não fizer isto, existe a possibilidade de ocorrência de choque elétrico ou incêndio.



SINAIS DE AVISO IMPORTANTES PARA ELIMINAÇÃO DO APARELHO

- ★ • Deixe as prateleiras no lugar de modo a que as crianças não possam subir facilmente para o interior.
- Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira do aparelho está danificado antes de realizar a eliminação do produto.
- O agente refrigerante utilizado é o R-600a ou o R-134a.

Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico. Se este produto contiver gás inflamável (agente refrigerante R-600a), contacte as autoridades locais para saber como eliminar este produto de uma forma segura. O ciclopentano é utilizado como gás de sopro de isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as respetivas autoridades locais para obter informação relativamente à eliminação ambientalmente segura deste produto. Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira dos aparelhos está danificado antes de realizar a eliminação do produto. Os tubos deverão ser partidos num espaço aberto.

- Quando eliminar este ou outros frigoríficos retire as portas/vedantes das portas e o fecho da porta de modo a que crianças e animais não possam ficar presos no interior. As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar que estas não brincam com o aparelho nem entram nele.

- Se as crianças ficarem presas no interior, existe o risco de ferimento e morte por asfixia.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigável ao ambiente.
- Mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças, porque os mesmos podem ser perigosos para elas.
- Se uma criança colocar um saco sobre a cabeça, poderá asfixiar.



SUGESTÕES ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO

- Em caso de ocorrência de uma falha elétrica, contacte o departamento local da companhia elétrica e pergunte quanto tempo esta vai durar.
- A maior parte das falhas elétricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não afetarão as temperaturas do seu frigorífico. Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a alimentação está desligada.
- Não obstante, na eventualidade de a falha elétrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se forem fornecidas chaves com o frigorífico, estas deverão ser mantidas fora do alcance das crianças e longe do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de descongelamento do conteúdo ou aumento da temperatura no compartimento de alimentos congelados) se sujeito durante um longo período de tempo a um intervalo de temperaturas diferentes para as quais o aparelho foi concebido.
- Não armazene alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas ou melões.
- O seu aparelho é isento de criação de gelo, o que significa que não existe a necessidade de descongelar o seu aparelho manualmente, uma vez que esta ação será realizada automaticamente.
- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. No entanto, se pretende evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos durante o descongelamento do aparelho, embrulhe os alimentos congelados em várias camadas de jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode reduzir o seu tempo de

armazenamento.

- Não volte a congelar alimentos congelados que tenham descongelado por completo.

Sugestões para poupar energia

- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com uma ventilação adequada. Certifique-se que o aparelho não está exposto à luz direta do sol e nunca o coloque perto de uma fonte de calor direta (por exemplo, um aquecedor).
- Nunca bloqueie quaisquer orifícios de ventilação ou grelhas existentes no aparelho.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de a colocar no aparelho.
- Coloque comida congelada no frigorífico para descongelar. Pode assim utilizar as baixas temperatura dos produtos para arrefecer a comida no frigorífico.
- Não deixe a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando estiver a colocar comida no interior ou a retirar comida. Quanto menos tempo a porta ficar aberta, menos gelo se formará no congelador.
- Deixe algum espaço livre dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior quando proceder à instalação. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o

consumo de eletricidade e manter as suas faturas de energia elétrica mais baixas.

preparar o seu frigorífico

PREPARAR A INSTALAÇÃO DO FRIGORÍFICO

Parabéns pela aquisição do seu frigorífico Samsung. Esperamos que desfrute das várias características e eficiência inovadoras que este novo aparelho tem para oferecer.

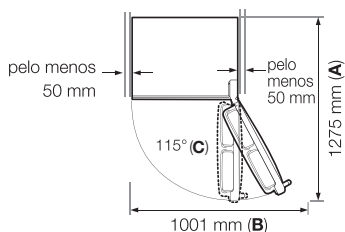
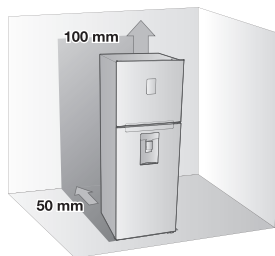


- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções.
- Recomendamos vivamente que qualquer operação de assistência técnica seja realizada por um técnico qualificado.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.
- Retire a ficha de alimentação elétrica da tomada antes de substituir a luz interior no frigorífico.
- Caso contrário, existe um risco de choques elétricos.

Selecionar o melhor local para instalação do frigorífico

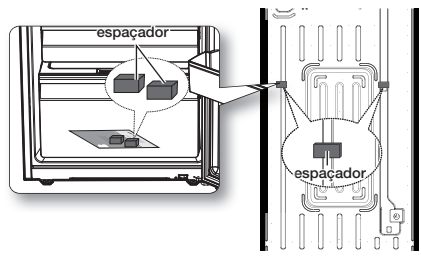
- Selecione um local que não esteja exposto à luz solar.
- Selecione um local com pavimento nivelado (ou quase nivelado).
- Selecione um local com espaço suficiente para abertura fácil das portas do frigorífico.
- Deixe espaço suficiente para instalar o frigorífico numa superfície plana.


- Se o seu frigorífico não estiver nivelado, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar corretamente.
- Espaço total necessário para para utilização. Consulte o desenho e dimensões apresentados a seguir.




A figura acima apresenta um RT38*.

MODELO	A	B	C
RT38	1275	1001	115°
RT38 (Apenas modelo com porta de vidro)	1290	1001	115°
RT35	1275	1001	115°
RT35 (Apenas modelo com porta de vidro)	1290	1001	115°
RT32	1221	1040	135°
RT29	1221	1040	135°
RT25	1141	964	135°
RT22	1141	964	135°
RT20	1141	964	135°





 Remova o papel no espaçador e depois fixe dois espaçadores (bloco cinzento) na parte traseira do frigorífico para obter um melhor desempenho. Quando instalar o frigorífico, certifique-se que os dois espaçadores se encontram fixos conforme está ilustrado na imagem abaixo. Está a melhorar o desempenho do frigorífico. (Opcional)


 Deixe espaço suficiente dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior para a circulação de ar. Este espaço livre irá permitir-lhe reduzir o consumo de eletricidade e manter as suas faturas de energia elétrica mais baixas.

Por favor, instale o frigorífico num local com a temperatura entre 10 °C a 43 °C.

Certifique-se de que o aparelho pode ser movimentado livremente na eventualidade de necessidade de manutenção e assistência técnica.


 **CUIDADO** Por favor, instale o frigorífico num local com a temperatura entre 10 °C a 43 °C. Se o seu frigorífico está instalado num local com temperatura muito baixa ou muito alta, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar corretamente.

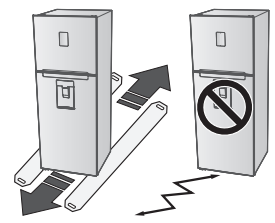
 **CUIDADO** Ao instalar, realizar operações de assistência técnica ou limpar a parte traseira do frigorífico, certifique-se de que puxa a unidade para fora e a volta a empurrar para dentro imediatamente quando terminar. Certifique-se igualmente que o piso suporta o peso do frigorífico. Caso contrário, este poderá causar danos no piso.


 **CUIDADO** Enrole o comprimento extra do cabo de alimentação elétrica existente na parte traseira do frigorífico de modo a que este não possa tocar no chão impedindo que o cabo de alimentação elétrica seja pisado pelos rodízios durante uma possível deslocação.

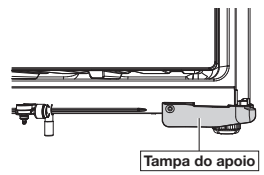
PAVIMENTO

Para uma instalação adequada, este frigorífico tem de ser colocado numa superfície nivelada de material duro com a mesma altura que o resto do pavimento. Esta superfície deve ser suficientemente forte para suportar um frigorífico completamente cheio, ou cerca de 100 kg. Para proteger o acabamento do pavimento, corte uma secção grande do cartão da embalagem e coloque-a por baixo do frigorífico em que está a trabalhar.

 Puxar ou empurrar o frigorífico poderá danificar o chão. Mover o frigorífico após a instalação poderá danificar o chão.

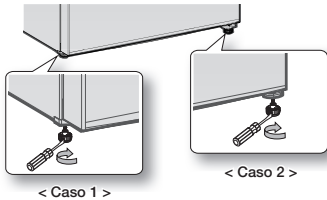


 **CUIDADO** Tenha cuidado : não danifique a tampa do apoio ao mover o frigorífico. A tampa do apoio protege o fio e o tubo. Se for danificada, o frigorífico também poderá ser danificado. (Opcional)



NIVELAR O FRIGORÍFICO

Se a parte dianteira do aparelho estiver ligeiramente mais elevada em relação à parte traseira, a porta pode ser aberta e fechada mais facilmente.



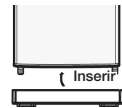
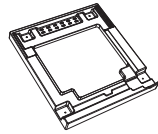
Caso 1) O aparelho está inclinado para a esquerda.

- Gire o apoio de ajuste esquerdo na direção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

Caso 2) O aparelho está inclinado para a direita.

- Gire o apoio de ajuste direito na direção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

Base de suporte



Nalguns países, é utilizada uma base de suporte para o frigorífico, casos em que não é possível ajustar os respetivos pés reguláveis (não existe uma base de suporte específica para o modelo).

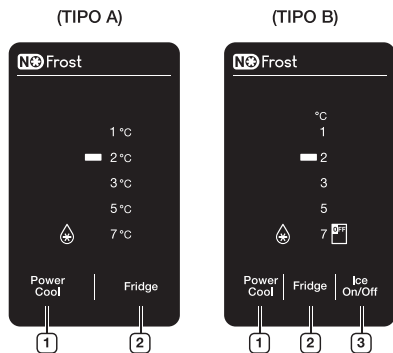
PREPARAR O FRIGORÍFICO PARA USO

Agora que já tem o seu frigorífico instalado e pronto a funcionar, pode preparar e desfrutar de todas as características e funções do aparelho. Ao concluir os passos seguintes, o seu frigorífico deverá estar totalmente operacional. Caso contrário, verifique primeiro a alimentação e a fonte de eletricidade ou consulte a secção de resolução de problemas na parte final deste manual do utilizador. Caso tenha questões a colocar, contacte o seu centro de assistência Samsung Electrónica.

1. Coloque o frigorífico num local apropriado deixando um espaço razoável entre a parede e o frigorífico. Consulte as instruções de instalação contidas neste manual.
2. Assim que ligar o frigorífico à corrente elétrica, certifique-se de que a luz interior se acende quando abrir as portas.
3. Coloque o controlo de temperatura na temperatura mais fria e aguarde durante uma hora. O congelador deve estar agora ligeiramente gelado e o motor deve estar a funcionar sem problemas.
4. Depois de ligar o frigorífico, este irá demorar algumas horas a atingir a temperatura adequada. Assim que a temperatura do frigorífico estiver suficientemente fria, pode guardar alimentos e bebidas no frigorífico.

operar o frigorífico SAMSUNG

UTILIZAR O PAINEL DE CONTROLO (TIPO DE VISOR)



Cada vez que pressionar um botão, irá soar um sinal sonoro curto.

1 Power Cool (congelamento rápido)

1. Quando se carrega no botão **Power Cool** (congelamento rápido), o indicador () acende-se e o frigorífico irá acelerar o tempo necessário para refrigerar os produtos.
2. Esta função ficará ativa durante várias horas e depois regressará à temperatura anterior.
3. Esta função desliga-se automaticamente. Quando o processo de congelamento rápido termina, o indicador "Power Cool" (congelamento rápido) apaga-se e o congelador regressa à programação de temperatura anterior. Para desativar esta função, pressione o botão Power Cool (congelamento rápido).

Quando utiliza a função Power Cool (congelamento rápido), a refrigeração do frigorífico irá acelerar por diversas horas.

Sempre que se utiliza esta função, o consumo de energia do frigorífico aumenta. Não se esqueça de a desligar quando não for necessária e de redefinir o congelador para a temperatura original.

Se necessitar de congelar uma grande quantidade de alimentos, programe a temperatura do compartimento do congelador totalmente para a direita

e a temperatura do frigorífico para 1~2 °C (modelo com visor) ou Optimal-5 (modelo sem visor) com pelo menos 24 horas de antecedência.

2 Fridge (frigorífico)

Pressione o botão **Fridge** (frigorífico) para programar a temperatura pretendida para o frigorífico, num intervalo entre 1 °C e 7 °C. A temperatura programada predefinida situa-se nos 2 °C e cada vez que se pressiona o botão **Fridge** (frigorífico), a temperatura muda pela ordem seguinte e o indicador da temperatura apresentará a temperatura pretendida.

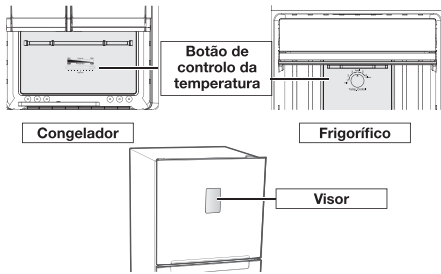


3 Ice On/Off (Gelo Ligado/Desligado)

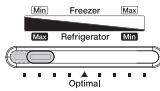
Se não quiser fazer mais gelo, pressione o botão **Ice On/Off** (gelo ligado/desligado); o indicador acende-se. Por omissão, a função Ice On/Off está ligada (ON). Recomendamos que pare a função para fazer gelo quando:

- Existir gelo suficiente no compartimento.
- Pretender poupar água e energia.
- O depósito de água está vazio.

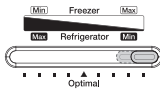
CONTROLAR A TEMPERATURA



Recomendamos que programe a temperatura do congelador e do frigorigífico para **Optimal**, para garantir um desempenho estável do aparelho. Se os alimentos que se encontram no frigorigífico estão congelados ou se deseja aumentar a temperatura do congelador, programe o controlador de temperatura do congelador para a Esquerda.



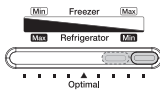
- No Inverno programe o controlador de temperatura do congelador para a Direita para fazer gelo.



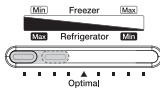
- No Verão (superior a 35 °C), programe o controlador de temperatura do congelador para **Optimal** para fazer gelo.

Ajustar a temperatura do congelador

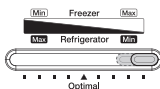
Caso deseje baixar a temperatura do congelador, programe o controlador de temperatura do congelador para a Direita.



Caso deseje aumentar a temperatura do congelador, programe o controlador de temperatura do congelador para a Esquerda.



- No Inverno, **programe** o controlador de temperatura do congelador para a Direita.



Caso contrário o desempenho do frigorigífico poderá ter problemas.

- No Verão (superior a 35 °C), **não programe** o controlador de temperatura do congelador para a Direita. Caso contrário o desempenho do frigorigífico poderá ter problemas.

Definição da temperatura do frigorigífico



(TIPO A)



(TIPO B)



FrigoRífico

Se os alimentos que se encontram no frigorigífico não se encontram frescos conforme o desejado, ou caso pretenda baixar a temperatura do frigorigífico, programe o controlador de temperatura do frigorigífico para 5~6 ou a temperatura no modelo com visor para 1. Se os alimentos que se encontram no frigorigífico estão congelados, ou se deseja aumentar a temperatura do congelador, programe o controlador de temperatura do frigorigífico para 1~3 ou a temperatura no modelo com visor para 3~7.

- No Inverno, **não programe** o controlador de temperatura do frigorigífico para 1~2 ou a temperatura no modelo com visor para 5~7. Caso contrário o desempenho do frigorigífico poderá ter problemas.

- No Verão (superior a 35 °C), **programe** o controlador de temperatura do frigorigífico para 4~6 ou a temperatura no modelo com visor para 1~2.

Caso contrário o desempenho do frigorigífico poderá ter problemas.

FAZER GELO (OPCIONAL)

FABRICADOR DE GELO

Fazer cubos de gelo

Retire a cuvete de gelo puxando-a na sua direção. Encha a cuvete com água até ao nível máximo de água assinalado na parte posterior da cuvete. Reintroduza a cuvete no suporte, tendo cuidado para não entornar a água. Espere até que se formem os cubos de gelo.

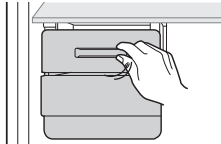
Retirar os cubos de gelo



Certifique-se de que o recipiente de armazenamento de cubos de gelo se encontra

colocado por baixo da cuvete de cubos de gelo. Se não estiver, coloque-o. Gire uma das alavancas firmemente no sentido dos ponteiros do relógio até que a cuvete gire ligeiramente. Resultado: Os cubos de gelo irão cair no recipiente de armazenamento. Repita o Passo 2 para a outra metade da cuvete, se for necessário. Retire o recipiente de armazenamento, do seguinte modo:

- Levante-o ligeiramente
- Puxe-o na sua direção



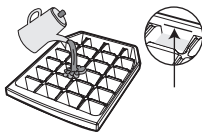
Perigo de explosão

- Nunca se devem guardar garrafas de vidro com líquidos que possam congelar, porque estas explodirão quando o respetivo conteúdo congelar.

TIPO DE CUVETE (OPCIONAL)

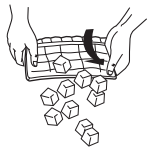
Fazer cubos de gelo

Encha a cuvete com água até ao nível máximo de água assinalado na parte posterior da cuvete. Coloque a cuvete no congelador.



Retirar os cubos de gelo

Segure ambas as extremidades da cuvete, remova os cubos de gelo torcendo ligeiramente a cuvete.



UTILIZAR O DISPENSADOR DE ÁGUA (OPCIONAL)

Com o dispensador de água, pode conseguir água fria facilmente sem ter de abrir a porta do frigorífico.

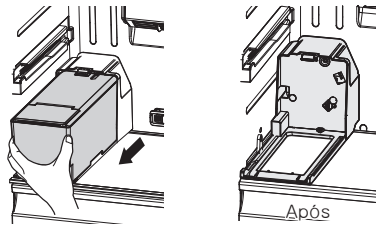


Se empurrar continuamente a alavanca do dispensador durante 1 minuto, o

dispensador deixará de funcionar. Para obter mais água, empurre de novo a alavanca. O dispensador está concebido com um tempo de funcionamento de cerca de 1 minuto e uma capacidade de cerca de 1 l a cada utilização.

Levante e puxe o depósito de água para fora.

- Segure as pegas em ambos os lados para levantar o depósito de água.
- Limpe o interior do depósito de água antes de o utilizar pela primeira vez.
- Após desmontar o tanque de água, limpe e seque o interior do frigorífico.



Depois de voltar a colocar o depósito de água, não desmonte a prateleira que se encontra debaixo do depósito de água. Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.



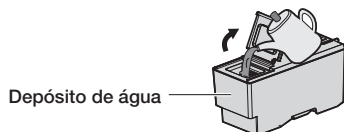
Para conseguir mais espaço, esvazie a água do depósito, retire completamente a tampa, reponha o depósito de água e use-o para guardar alimentos.

Encha o depósito de água com água, assegurando-se de que este se encontra numa posição estável, com espaço suficiente para a saída de fornecimento de água.

- Encha-o com um máximo de 5 l. Se estiver mais cheio do que o indicado, a água poderá verter quando a tampa for fechada.
- É impossível encher o depósito com água enquanto este estiver colocado no frigorífico.

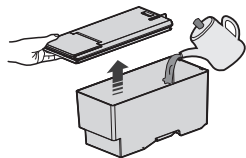
Método 1.

Encha com água levantando a tampa redonda na direção da seta para abrir.



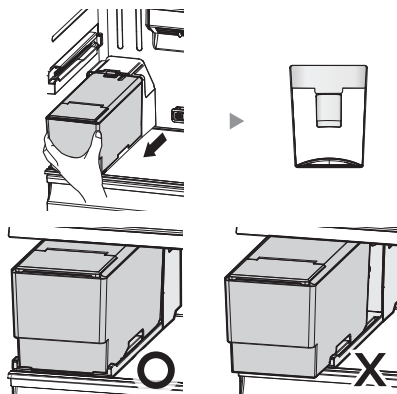
Método 2.

Encha com água depois de segurar e levantar a tampa grande para abrir o depósito.



Feche a porta do frigorífico depois de colocar o depósito de água no lugar.

- Confirme que a torneira do dispensador fica do lado de fora depois de fechar a porta.



CUIDADO Fixe o depósito de água na prateleira, no interior do frigorífico. Se não o fizer, o depósito de água poderá não funcionar corretamente. Não use o frigorífico sem o depósito de água. Tal pode causar um problema de eficiência. Ao fixar o depósito de água, tenha cuidado para não entalar os seus dedos.

CUIDADO Encha o depósito apenas com água (água mineral ou água purificada) e não utilize qualquer outro líquido.

CUIDADO Tenha cuidado para não deixar cair o depósito ao mover o frigorífico, pois poderá magoar-se se o tanque estiver cheio de água.

CUIDADO Não desmonte a bomba interna que está ligada ao depósito de água. Tenha cuidado para não danificar a mangueira e o bocal do depósito de água. O dispensador não funciona se estiver desmontado ou danificado.

Coloque um copo por baixo da saída de água e empurre suavemente a alavanca do dispensador de água com o copo. Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que a água saia para fora.

CUIDADO Quando não utilizar o dispensador de água durante 2 ou 3 dias (especialmente durante o Verão), a água dispensada pode ter um odor ou sabor esquisito. Caso isto ocorra, recomendamos que deite fora os primeiros 1 a 2 copos de água para obter uma água potável com melhor sabor.

Se acaba de instalar o frigorífico, encha e deite fora os primeiros seis copos cheios de água para remover quaisquer impurezas que possam existir no sistema de fornecimento de água. Certifique-se de que a água que sai está limpa antes de beber.

CUIDADO Certifique-se de que não existe água no depósito quando se ausentar prolongadamente de férias ou em viagem de negócios.

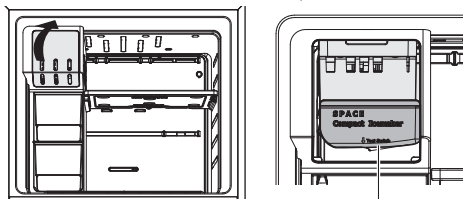
CUIDADO Aguarde 1 segundo antes de retirar o copo de debaixo do dispensador para impedir derrames. Empurre a alavanca do dispensador 1~10 segundos quando o usar pela primeira vez, para purgar o ar da mangueira.

Utilizar o Fabricador de Gelo Automático (Opcional)

Quando ligar o frigorífico, deixe o fabricante de gelo a funcionar durante 1 a 2 dias. Durante este período, deite fora as primeiras 1 ou 2 cusetes de gelo produzidas, para se certificar de que todas as impurezas foram removidas do sistema de água.

< Antes >

< Após >

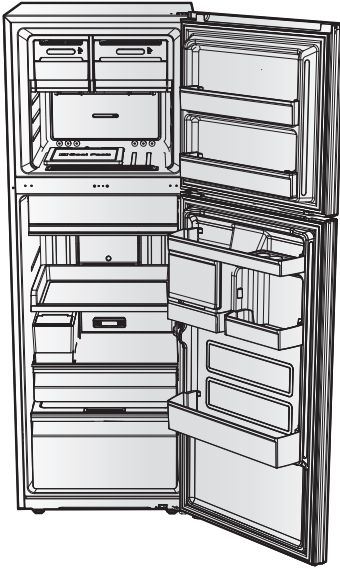


Botão de teste

* A figura acima apresenta o modelo opcional do fabricante de gelo automático.

Quando a cusetes superior se encontrar cheia, troque a cusetes superior com a inferior.

CUIDADO **Botão de teste** • Caso não seja produzido gelo, retire a tampa do cesto de gelo e pressione o botão de teste localizado no lado direito do fabricante de gelo.



Algumas peças na imagem podem ser diferentes das peças do seu frigorífico, dependendo do modelo e opção (por exemplo, cuvete, fabricante de gelo automático, fabricante de gelo duplo, bloco de refrigeração e dispensador de água).



AVISO

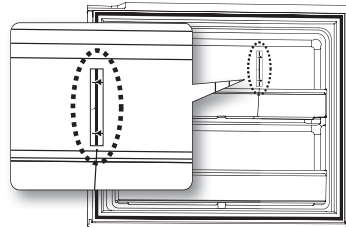
- Se pretender ausentar-se durante um período de tempo prolongado, esvazie e desligue o frigorífico. Limpe a humidade em excesso do interior do aparelho e deixe a porta aberta. Isto ajuda a evitar o desenvolvimento de odores e bolor.
- Se não vai utilizar o frigorífico durante um período de tempo prolongado, desligue a ficha de alimentação da tomada.



- Para obter mais espaço no compartimento do congelador poderá remover a(s) montagem(ens) aplicável(eis), tais como bloco(s) de refrigeração, prateleira(s), fabricante(es) de gelo flexíveis, recipiente(s) de armazenamento de gelo e respetivo(s) suporte(s) que podem ser removidos sem recorrer a uma ferramenta. Esta operação não afeta as características térmicas e

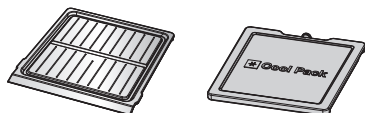
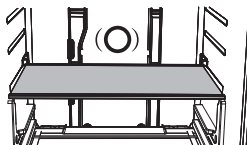
mecânicas. É previsto um volume de armazenamento para o compartimento do congelador com as peças acima removidas.

- Se pretender remover ambos os fabricantes de gelo, tem de retirar primeiro o do lado direito (Apenas para modelo com dois fabricantes de gelo).
- Para obter a melhor eficiência energética deste produto, por favor deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original como na ilustração da página 15.
- A proteção inferior do compartimento do congelador é apenas uma secção de duas estrelas. Portanto, a proteção inferior deverá ser colocada na posição original para melhor desempenho.
- A função Alarm (alarme) no modelo com visor funciona quando a porta do frigorífico está aberta. Verifique também se a porta do congelador está fechada, porque o alarme não toca quando a porta do congelador se encontra aberta. No caso de um modelo sem visor, o alarme não toca mesmo que as portas do frigorífico e do congelador se encontrem abertas. Verifique se as portas estão fechadas.
- Especificamente falando, há uma linha que demarca o limite de armazenagem no lado direito da guarda do compartimento superior do congelador. Não armazene alimentos à direita da linha que demarca o limite de armazenagem. (Opcional)

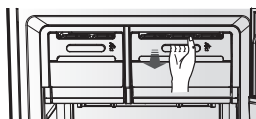


REMOVER OS ACESSÓRIOS DO FRIGORÍFICO

CUIDADO Durante a montagem coloque as prateleiras do frigorífico e o bloco de refrigeração na posição correta e evite colocá-los ao contrário. Isto poderá provocar ferimentos pessoais ou danos materiais.

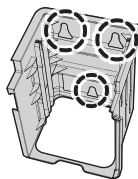


1. Comece por retirar a cuvete e a caixa de gelo e depois retire o lado direito do suporte do tabuleiro. Execute os mesmos passos para o lado esquerdo. (Apenas para modelo com dois fabricantes de gelo)



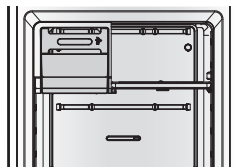
CUIDADO Tenha cuidado ao retirar o suporte do tabuleiro, porque este pode atingi-lo repentinamente.

Tenha cuidado ao desmontar e montar o suporte do tabuleiro, porque o lado superior possui arestas aguçadas. Poderão ocorrer ferimentos nos dedos.

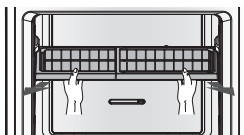


Para proceder à montagem, coloque o suporte do tabuleiro por cima das ranhuras com o lado direito para cima. Segure-o por baixo ao centro e empurre o suporte do tabuleiro até encaixar.

2. Levante a prateleira do congelador ou o bloco de refrigeração e puxe-o para a frente e, depois, puxe a cuvete e a caixa de gelo. Puxe o tabuleiro de suporte de gelo para fora. (Apenas modelo com prateleira do congelador ou bloco de refrigeração)



3. Retire a cuvete de gelo e, em seguida, levante e puxe a prateleira do congelador para a frente. (Apenas modelo com cuvete de gelo)

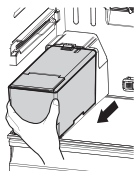


4. Puxe as prateleiras do frigorífico na sua direção.



- Para remover as prateleiras do frigorífico quando é possível abrir totalmente as portas, empurre as prateleiras, levante-as e de seguida retire-as.
- Para remover as prateleiras do frigorífico quando não é possível abrir totalmente as portas, empurre as prateleiras, levante-as e incline-as para as retirar.
- Ao voltar a colocar as prateleiras, certifique-se de que o lado que tem a indicação "Rear" (Traseira) fica voltado para a parte de trás do frigorífico.

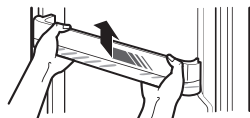
5. Levante o bloco de refrigeração e puxe-o para a frente. (Apenas modelo com fabricante de gelo automático)



6. Puxe-o para fora quando estiver a pressionar a extremidade da aresta no desodorizante catalisador. (apenas para o modelo opção filtro desodorizante)



7. Levante e puxe as proteções da porta para fora.



- ⚠ Antes de retirar quaisquer outros acessórios, certifique-se de que retirou todos os alimentos. Sempre que possível, retire todos os alimentos para reduzir o risco de acidentes.

LIMPAR O FRIGORÍFICO

- ⚠ **AVISO** Não use benzina, diluente ou Clorox™ na limpeza. Estes produtos poderão danificar a superfície do aparelho e originar o risco de incêndio.

Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado à corrente elétrica, uma vez que pode causar choques elétricos. Não limpe o frigorífico com benzina, diluente ou detergente para automóveis pois pode causar o risco de incêndio.

1. Desligue o cabo de alimentação do frigorífico.
2. Humedeça ligeiramente um pano macio que não largue pelo ou um toalhete de papel com água.

- ⚠ Não deve usar qualquer tipo de detergente na limpeza do frigorífico, porque tal pode descolorir ou danificar o frigorífico.

3. Limpe e seque o interior e o exterior do frigorífico.
4. Ligue o cabo de alimentação do frigorífico.

SUBSTITUIR A LUZ INTERIOR

- ⚠ No caso do LED, contacte um técnico da assistência técnica para que efetue a substituição.

Resolução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O aparelho não está a funcionar de todo ou a temperatura é muito elevada.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a ficha de alimentação elétrica está ligada corretamente.• O controlo de temperatura no painel dianteiro está posicionado corretamente?• O aparelho está exposto a raios solares ou encontra-se próximo de fontes de calor?• As costas do aparelho estão demasiado perto da parede?
Os alimentos no frigorífico estão congelados.	<ul style="list-style-type: none">• O controlo de temperatura no painel dianteiro está programado para a temperatura mais fria?• A temperatura ambiente é demasiado baixa?• Colocou alimentos com alto teor de água perto da parte mais fria do frigorífico?
Ouvem-se ruídos estranhos.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o aparelho se encontra instalado sobre um chão estável e nivelado.• As costas do aparelho estão demasiado perto da parede?• Existem corpos estranhos que tenham caído para trás ou para baixo do aparelho?• O ruído vem do compressor do aparelho?• Ouve-se um som de “tiques” no interior do aparelho; esta situação é normal. Este som ocorre quando os vários acessórios contraem ou expandem.
Os cantos dianteiros e os lados do aparelho estão quentes e começa a formar-se condensação.	<ul style="list-style-type: none">• Estão instalados tubos à prova de calor nos cantos dianteiros do aparelho para evitar a formação de condensação. No entanto, quando a temperatura envolvente aumenta, isso poderá nem sempre ser eficaz. No entanto, esta situação não é fora do comum.• Com um clima muito húmido, pode ocorrer a formação de condensação na superfície externa do aparelho, devido ao contacto da humidade no ar com a superfície fria do aparelho.
O fabricante de gelo não está a produzir gelo.	<ul style="list-style-type: none">• Aguardou 12 horas após a instalação do frigorífico antes de fabricar gelo?• Parou manualmente a função de fabrico de gelo?• A temperatura do congelador é demasiado quente? Experimente definir uma temperatura mais baixa no congelador.• Encheu o depósito de água com água?• Verificou se colocou corretamente o depósito de água?
O dispensador de água não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• O depósito de água está congelado porque a temperatura do frigorífico está demasiado baixa? Experimente selecionar uma definição mais quente no visor Digital.• Encheu o depósito de água?• Verificou se colocou corretamente o depósito de água?
Ouvem-se borbulhas provocadas por um líquido no aparelho.	<ul style="list-style-type: none">• Trata-se do líquido de refrigeração que arrefece o interior do aparelho.
Existe um mau cheiro no interior do aparelho.	<ul style="list-style-type: none">• Há algum alimento estragado?• Certifique-se de que os alimentos com um odor forte (por exemplo, peixe) estão embrulhados e estanques.• Limpe periodicamente o seu congelador e deite fora os alimentos estragados ou suspeitos.
Há uma camada de gelo nas paredes do aparelho.	<ul style="list-style-type: none">• As saídas de ar do aparelho estão bloqueadas devido a alimentos armazenados no seu interior?• Coloque a comida o mais espaçada possível para melhorar a ventilação.• A porta está completamente fechada?
Ocorre a formação de condensação na parede interior do aparelho e em torno dos vegetais.	<ul style="list-style-type: none">• Comida com um alto teor de água encontra-se guardada sem estar tapada com um nível de humidade elevado ou a porta foi deixada aberta durante um longo período de tempo?• Guarde a comida com uma tampa ou em recipientes vedados.

notas

Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na sua placa de classificação.

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



As temperaturas internas podem ser afetadas por fatores como, por exemplo, a localização do frigorífico, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes fatores.

Eliminação correcta deste produto (Equipamento electrónico e eléctrico residual)

Portugal



(Aplicável em países com sistemas de recolha individuais.)

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

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

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

Contate a Samsung Internacional

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

	COUNTRY	CALL	WEBSITE
AFRICA	NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
	GHANA	0800-10077	
		0302-200077	
	COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
	SENEGAL	800-00-0077	
	CAMEROON	7095-0077	
	KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
	UGANDA	0800 300 300	
	TANZANIA	0685 88 99 00	
	BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864		
ANGOLA	91-726-7864		
ZAMBIA	0211 350370		