



Refrigerator

User manual

Free Standing Appliance

SAMSUNG

Contents

Safety information	3
Important safety symbols and precautions:	5
Severe warning signs for transportation and site	5
Critical installation warnings	6
Installation cautions	10
Critical usage warnings	10
Usage cautions	15
Cleaning cautions	18
Critical disposal warnings	19
Additional tips for proper usage	20
Saving Energy Tips	21
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as	22
Instructions about the WEEE	23
Installation	24
Refrigerator at a glance	24
Step-by-step installation	27
Operations	31
Feature panel	31
Special features	38
Maintenance	44
Handle and care	44
Cleaning	45
Replacement	45
Troubleshooting	46
General	46

Safety information

- Before using your new Samsung Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Safety information

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

Important safety symbols and precautions:

WARNING

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

CAUTION

Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.

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

Please follow them carefully.

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

Severe warning signs for transportation and site

WARNING

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

Safety information

- 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.

Critical installation warnings

WARNING

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

- Do not bend the power cord excessively or place heavy objects on it.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
 - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire, and/or electric shock.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not install this appliance near a heater or inflammable material.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
 - This may result in an electric shock or fire.
- This refrigerator must be properly located and installed in accordance with the instructions in this manual before you use it.
- Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
 - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.

- Make sure that the power plug is not crushed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.
 - There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
 - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
 - This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the snap rings used for door adjustment or the water tube clips.
 - There is risk of death by suffocation if a child swallows a snap ring or water tube clip. Keep the snap rings and water tube clips out of children's reach.

- The refrigerator must be safely grounded.
 - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines, or other potential lightning attractors as an electrical ground.
 - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
 - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
 - This may result in an electric shock or fire.
- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or one of its service agents.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
 - Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

Safety information

Installation cautions

CAUTION

- Allow sufficient space around the refrigerator and install it on a flat surface.
 - Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstructions.
- Allow the appliance to stand for 2 hours before loading foods after installation and turning on.
- We strongly recommend you have a qualified technician or service company install the refrigerator.
 - Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.

Critical usage warnings

WARNING

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

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

Safety information

- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
 - Otherwise there is a risk of fire.
- Do not let children step on a drawer.
 - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
 - It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not overfill the refrigerator with food.
 - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
 - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire, or problems with the product.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as flammable sprays, flammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.

- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only with potable water (mineral water or purified water).
 - Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance. This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury. Do not put a container filled with water on the appliance.
 - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
 - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
 - It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Keep fingers out of “pinch point” areas. Clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors if children are in the area.

- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition, and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
 - Do not touch the appliance or power cord.
 - Do not use a ventilating fan.
 - A spark may result in explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by the manufacturer or its service agents.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the refrigerator yourself.
 - Unauthorized modifications can cause safety problems. To reverse an unauthorized modification, we will charge the full cost of parts and labor.
- Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- If your refrigerator needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- If the interior or exterior LED lamp has gone out, contact your nearest service center.
- If the refrigerator emits a burning smell or smoke, unplug the refrigerator immediately and contact your Samsung Electronics service center.
 - Failing to do so may result in an electric or fire hazards.

- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator.
 - Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty changing a non-LED light, contact a Samsung service center.
- If the product is equipped with LED lamps, do not disassemble the Lamp Covers and LED lamps yourself.
 - Contact a Samsung service center.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
- Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
 - This may result in an electric shock or fire.

Usage cautions

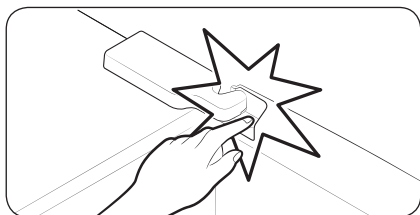
CAUTION

- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
 - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- To get the best performance from the product:
 - Do not place food too close to the vents at the rear of the refrigerator as this can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
 - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.

Safety information

- Do not place glass bottles or carbonated beverages into the freezer. They can freeze and break. Broken beverage containers can cause injury.
- Please observe maximum storage times and expiration dates of frozen goods.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
 - The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
 - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Service Warranty and Modification.
 - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block the air vents inside the refrigerator.
 - If the air vents are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If a cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
 - Otherwise, odor and mold may develop.

- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Do not strike or apply excessive force to any glass surface.
 - Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.
- Fill the water tank and ice cube trays with potable water only (tap water, mineral water, or purified water).
 - Do not fill the tank with tea or a sports drink. This may damage the refrigerator.



- Be careful that your fingers are not caught in.

- The lamps in the freezer and refrigerator can be turned off if the doors of the freezer and refrigerator are left open for 2 seconds or longer.
 - The lamps will turn back on when the doors are closed and opened again.
- If the refrigerator is flooded, make sure to contact your nearest service center.
 - There is a risk of electric shock or fire.

Safety information

Cleaning cautions

CAUTION

- Do not spray water directly on the inside or outside the refrigerator.
 - There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
- Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
 - This may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
 - Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Use a clean, dry cloth to remove any foreign matter or dust from the power plug blades. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
 - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
 - They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
 - It may cause a personal injury or material damage.



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

Critical disposal warnings

WARNING

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



Safety information

- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
 - If a child places a bag over his or her head, the child could suffocate.

Additional tips for proper usage

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

- Temperature rise during defrosting complies with ISO requirements. If you want to prevent an undue rise in the temperature of frozen food while the appliance defrosts, wrap the frozen food in several layers of newspaper.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (**) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).
The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation. Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (a radiator, for example).
- Not to block any vents and grilles is recommended for energy efficiency.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.

Safety information

- Do not keep the door of the refrigerator open for too long when putting food in or taking food out. The shorter the time the door is open, the less frost build-up you'll have in the freezer.
- It is recommended to install the refrigerator with clearance to the back and sides. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

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

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

Instructions about the WEEE



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in countries with separate collection systems)

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

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

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

Installation

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

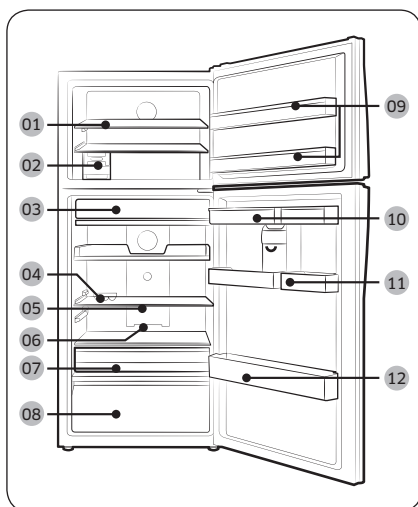
⚠ WARNING

- Use the refrigerator only for its intended purpose as described in this manual.
- Any servicing must be performed by a qualified technician.
- Dispose of the product packaging material in compliance with the local regulations.

Refrigerator at a glance

📖 NOTE

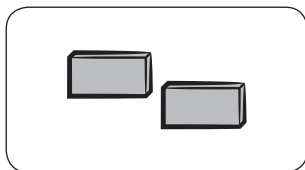
The actual image and provided component parts of the refrigerator may differ, depending on the model and the country.



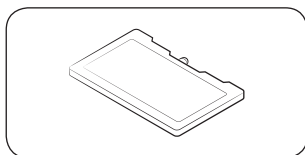
- 01** Shelf Fre *
- 02** Ice Maker *
- 03** Fresh Room *
- 04** Guard-Egg
- 05** Slide Shelf
- 06** Deodorizer *
- 07** Movable VEG Box *
- 08** Vegetable Drawer *
- 09** Freezer Guard
- 10** Tank Water *
- 11** Multi Storage Basket *
- 12** Guard-Bottle

* applicable models only

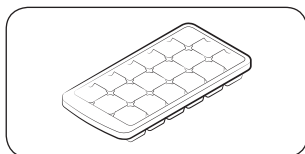
Optional accessories *



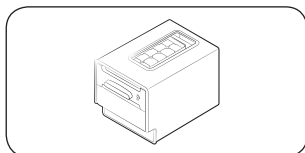
Spacer: This helps keep the refrigerator cool.



Cool pack: This helps keep the refrigerator cool.



Ice tray: Used to make ice.



Twist Ice Maker: Used to make ice.

* Your refrigerator may not include optional accessories listed above. Provision of optional accessories depends on the model and the country.

To secure more room for storage in the freezer compartment

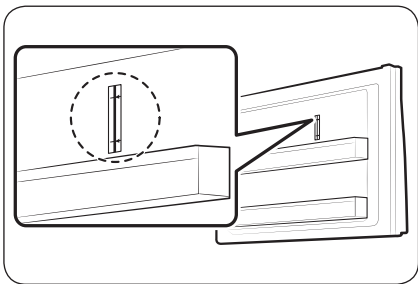
Remove one or more optional accessories such as cool pack(s), shelf or shelves, twist ice maker(s), ice storage bins and their supports, all of which can be removed manually without a tool.

- These optional accessories do not affect thermal and mechanical performance.
- A declared storage volume of the freezer is based on the nonexistence of those optional accessories.
- To remove both ice makers, remove the right-handed one first (applicable to Ice Max models).
- For best energy efficiency, make sure all of shelves, drawers, and baskets are placed in their original position.



Installation

Load limit indicator (applicable models only)



The refrigerator has a load limit indicator on the top right side of the freezer compartment.

CAUTION

- Do not put or keep food items over the load limit indicator. Otherwise, energy efficiency may be affected.



Step-by-step installation

STEP 1 Select a site

Site requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for opening and closing the door
- Away from a heat source
- Room for maintenance and servicing
- Temperature range: between 10 °C and 43 °C

Effective temperature range

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

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

NOTE

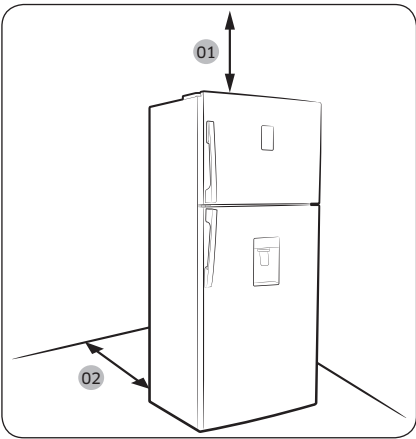
The cooling performance and power consumption of the refrigerator may be affected by the ambient temperature, the door-opening frequency, and the location of the refrigerator. We recommend adjusting the temperature settings as appropriate.



Installation

Clearance

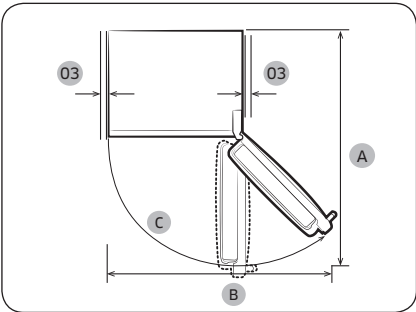
See the pictures and table below for space requirements for installation.



Model	A	B	C
RT53K*	1435	1170	115°
RT50K*	1435	1170	115°
RT46K*	1350	1045	115°
RT43K*	1350	1045	115°

(unit: mm)

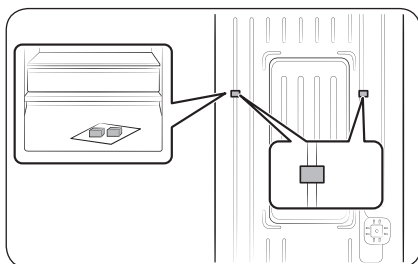
- 01 100 mm
- 02 50 mm
- 03 at least 50 mm



Installation

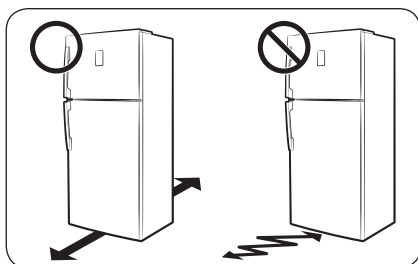


STEP 2 Spacing (applicable models only)



1. Open the door and locate the provided spacers (x2).
2. Unpack both spacers and attach them to the rear of the refrigerator as shown. They help ventilate air to the rear wall and save power consumption.

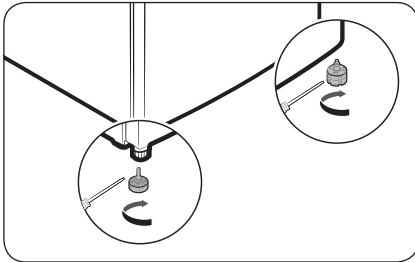
STEP 3 Flooring



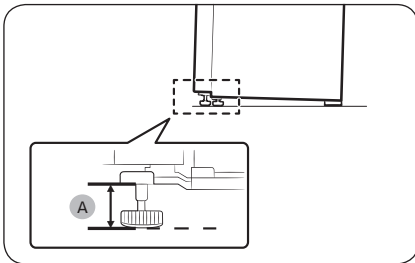
- The surface to install the refrigerator must support a fully loaded refrigerator, or approximately 90 kg.
- To protect the floor, put a large piece of cardboard on each leg of the refrigerator.
- Once the refrigerator is in its final position, do not move it unless necessary to protect the floor. If you have to, use a thick paper or cloth such as old carpets along the movement path.

Installation

STEP 4 Adjust the levelling feet



Level the refrigerator by manually adjusting the levelling feet. Turn the levelling feet clockwise to lower the position, or turn counter clockwise to raise. For safety reasons, adjust the front side a little higher than the rear side.



Leave the feet at 66 mm **(A)** from the floor as shown.

STEP 5 Initial settings

By completing the following steps, the refrigerator should be fully functioning.

1. Plug the power cord into the wall socket to turn the refrigerator on.
2. Open the door, and check if the interior light lights up.
3. Set the temperature to the coldest, and wait for about an hour. Then, the freezer will be slightly chilled, and the motor will run smoothly.
4. Wait until the refrigerator reaches the set temperature. Now the refrigerator is ready for use.

STEP 6 Final check

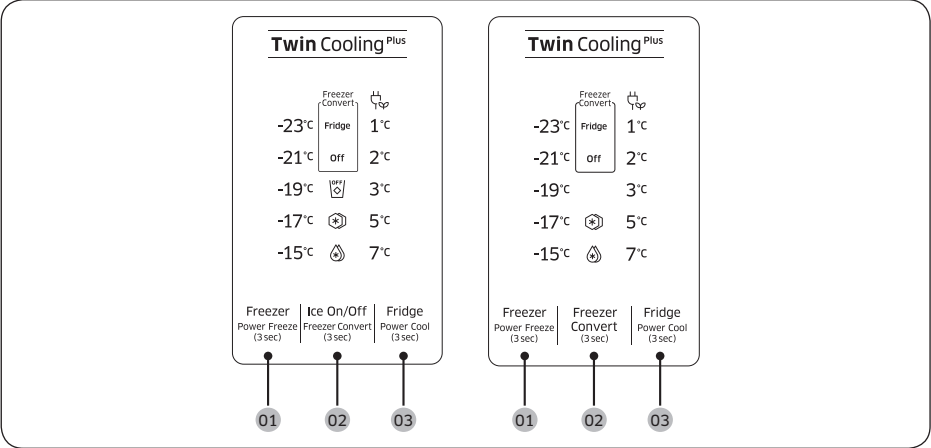
When installation is complete, confirm that:

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

Operations

Feature panel

Button type



01 Freezer (Power Freeze)

02 Freezer Convert / Ice On/Off (applicable models only)

03 Fridge (Power Cool)

Operations

01 Freezer (Power Freeze)

Freezer	<p>The Freezer button can be used to set the freezer temperature between -15 °C and -23 °C (default: -19 °C). Each time you press the button, the temperature changes in this sequence: -23 °C → -15 °C → -17 °C → -19 °C → -21 °C → -23 °C</p> <p>⚠ CAUTION</p> <ul style="list-style-type: none">• To prevent system failure or food spoiling, do not set the temperature to -15 °C in summer (above 35 °C).• Do not store glass bottles containing liquid in the freezer. Glass bottles will crack or break into pieces when the liquid freezes.
Power Freeze	<p>Power Freeze speeds up the freezing process at maximum fan speed. The freezer keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.</p> <ul style="list-style-type: none">• To activate Power Freeze, press and hold Freezer for 3 seconds. The corresponding indicator (❄) lights up, and the refrigerator will speed up the cooling process for you.• To deactivate, press and hold Freezer again for 3 seconds. The freezer returns to the previous temperature setting.• To freeze large amounts of food, activate Power Freeze for at least 20 hours before putting food in the freezer.• The freezer keeps running at full speed for 50 hours and then returns to the previous temperature. <p>📖 NOTE</p> <p>Using Power Freeze increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you do not intend to use it.</p>



02 Freezer Convert / Ice On/Off (applicable models only)

Freezer Convert

You can use the entire refrigerator with Fridge mode, or turn off the freezer.

To change the default freezer mode, press and hold **Freezer Convert** for 3 seconds to enter the selection mode. Then, press **Freezer Convert** to select a desired mode.

The mode changes in this sequence: Fridge → Off → Freezer → Off → Fridge setting mode.

- If you select Fridge, the fridge indicator turns on. Power Freeze will be deactivated if active, and Ice On will turn off if enabled.
- If you select Off, the Off indicator turns on. The freezer will be turned off.
- If you select the freezer setting mode, the freezer temperature indicators turn on for your selection. The default freezer temperature is -19 °C.

Your changes will be set and activated after 10 seconds. To cancel or change the mode again, press and hold **Freezer Convert** again for 3 seconds. Then, follow the instructions as mentioned above.

NOTE

- If you press and hold **Freezer Convert** for 3 seconds in Freezer mode, the refrigerator switches to Fridge mode and you can select a mode (selection mode).
- If you press and hold **Freezer Convert** for 3 seconds in other modes, the refrigerator switches to selection mode where you can press **Freezer Convert** to select a different mode.
- When refrigeration or freezing functions are at 'Off mode', the temperature of the fridge or freezer remains under 15 °C to prevent mold and odors, using low electricity.
- Fridge or Freezer cannot be powered off independently.
- Do not store food or beverage in refrigerator when refrigeration or freezing functions are at 'Off mode'. 15 °C is not cool enough to prevent spoilage.

WARNING


- Do not put glass bottles containing liquid in the freezer. When cancelling Freezer Convert, the glass bottles may break or burst in the freezer.
- Make sure to remove frozen foods from the freezer before enabling the Freezer Convert. Frozen foods melt and spoil as the temperature increases (Freezer mode changes to Fridge mode).
- Make sure to remove chilled foods from the freezer before disabling the Freezer Convert. Chilled foods may freeze as the temperature decreases (Fridge mode changes to Freezer mode).

NOTE




If you want to use Freezer Convert, it is strongly recommend to use plastic containers to store food, especially vegetables.



Operations

Ice On/Off	<p>(Applicable models only)</p> <p>By default, the refrigerator is set to make ice with the corresponding indicator on. To disable this function, press Ice On/Off to turn it off. We recommend disabling the function in the following cases:</p> <ul style="list-style-type: none">• The ice bucket is already full of ice.• You want to save power consumption.• The water tank is empty. <p> NOTE</p> <p>If you press Freezer Convert to select Fridge or Off, the refrigerator enters Ice Off mode.</p>
------------	--

03 Fridge (Power Cool)

Fridge	<p>To adjust the fridge temperature, press Fridge to select the corresponding temperature. You can change the temperature between 1 °C and 7 °C (default: 3 °C).</p> <p>With the temperature set to 1 °C, press Fridge to turn the vacation indicator on. The temperature bar turns off. Press again to deactivate Vacation mode. The temperature bar displays 7 °C.</p> <p> CAUTION</p> <ul style="list-style-type: none">• In winter, do not set the temperature control to 1 °C. This may cause problems with the cooling performance.• In summer, do not set the temperature control to 5-7 °C. This may also cause problems with the cooling performance.
Power Cool	<p>Power Cool speeds up the cooling process at maximum fan speed. The fridge keeps running at full speed for several hours and then returns to the previous temperature.</p> <ul style="list-style-type: none">• To activate Power Cool, press and hold Fridge for 3 seconds. The corresponding indicator () lights up, and the refrigerator will speed up the cooling process for you.• To deactivate Power Cool, press and hold Fridge again for 3 seconds. The fridge returns to the previous temperature setting.• To cool large amounts of food completely, make sure you have activated Power Cool at least 24 hours in advance. <p> NOTE</p> <p>Using Power Cool increases power consumption. Make sure you turn it off and return to the previous temperature if you don't intend to use it.</p>

Vacation

If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time, use the Vacation mode.

- To activate Vacation mode, press **Fridge** with the 1 °C indicator selected. The vacation indicator (🔒) turns on while the display of the fridge temperatures will turn off. The fridge temperature will be controlled under 17 °C, but the freezer remains active as previously set.
- To deactivate Vacation mode, press **Fridge** again. The fridge temperature will restore the default 7 °C.

NOTE

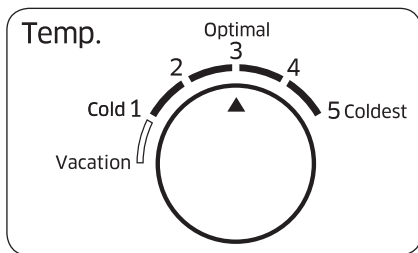
It is strongly recommended to empty the fridge compartment and make sure the door is closed.

Operations

Dial type

Fridge

To ensure optimal performance, we recommend setting the temperature to **Optimal**.



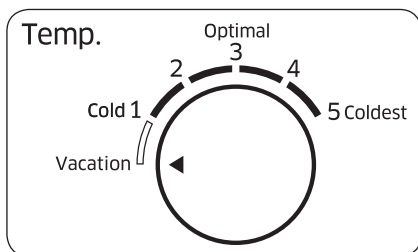
- To decrease the temperature for strong cooling, set the temperature control to level 4-5.
- To increase the temperature for weak cooling, set the temperature control to level 1-2.

⚠ CAUTION

- In winter, do not set the temperature control to level 4-5. This may cause problems with the cooling performance.
- In summer, do not set the temperature control to level 1-2. This may also cause problems with the cooling performance.

vacation

If you are going on vacation or a business trip, or if you do not intend to use the fridge for an extended time, use the Vacation mode.

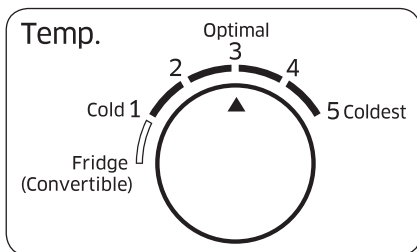


To activate Vacation mode, turn the fridge dial to select **Vacation** (vacation level). The fridge temperature will be controlled under 17 °C, but the freezer remains active as previously set. The Vacation mode will be deactivated automatically if you adjust the fridge temperature.

📖 NOTE

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

Freezer



- To decrease the temperature for strong cooling, set the temperature control to level 4-5.
- To increase the temperature for weak cooling, set the temperature control to level 1-2.

⚠ CAUTION

- In winter, do not set the temperature control to level 4-5. This may cause problems with the cooling performance.
- In summer, do not set the temperature control to level 1-2. This may also cause problems with the cooling performance.

Fridge (Convertible)

You use the freezer as Fridge mode.

To enable Fridge mode for the freezer, turn the Freezer Temp. Control dial to a **Fridge (Convertible)** level.

Once setup is complete, the temperature of the freezer is controlled to about 3 °C.

📖 NOTE

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

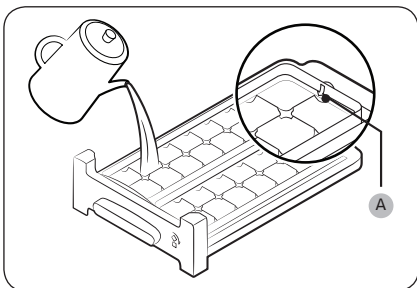
Operations

Special features

The actual image and special functions of your refrigerator may differ, depending on the model and the country.

Ice making (applicable models only)

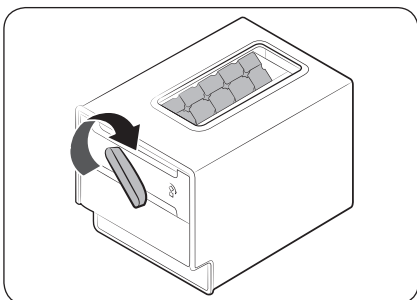
Twist ice maker



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

NOTE

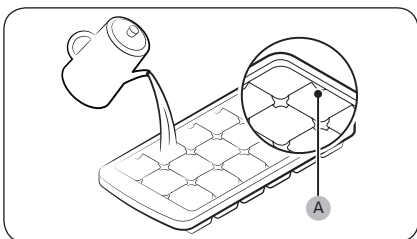
The ice making time depends on your temperature settings.



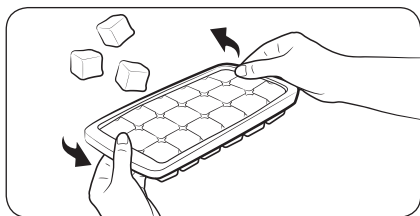
NOTE

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

Tray type



To make ice cubes, fill the tray with water up to the **maximum level (A)** marked on the inner rear of the tray.



To empty the ice tray, hold both ends of the tray and gently twist to remove the ice cubes.

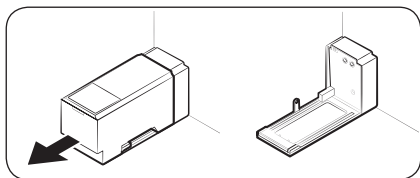
Water dispenser (applicable models only)

With the water dispenser, you can dispense chilled water without opening the fridge door.

NOTE

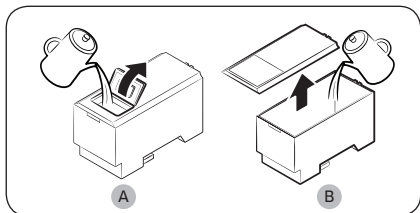
If you keep pushing the dispenser lever for about 1 minute, the dispenser will stop operating for performance issues. To dispense more water, wait a few seconds and try again.

To fill the water tank



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

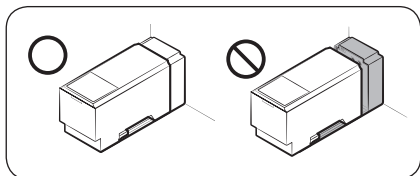
1. Hold both handgrips on the front of the tank, and slide out as shown.



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

CAUTION

Do not exceed the max line. Water overflows.



3. Reinsert the water tank and fit into the dispenser mechanism. Make sure the front side (with the front lid) of the tank faces to the front.



Operations

CAUTION

- Make sure the water tank fits into the shelf. Otherwise, the water tank may not operate properly.
- Do not use the refrigerator without inserting the water tank. This may decrease the cooling performance.
- Fill the tank only with potable water such as mineral or purified water. Do not use other liquid.
- Use caution when moving a filled tank. Physical injury may occur if the tank is dropped.
- Do not try to disassemble the internal pump yourself. If the internal pump is damaged or disconnected from the water tank, the dispenser does not operate.

For first-time use

- Push the dispenser lever for 10 seconds to emit air from the hoses of the water supply system.
- Discard the first six glasses of water to remove impurities in the water supply system.

To dispense water

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

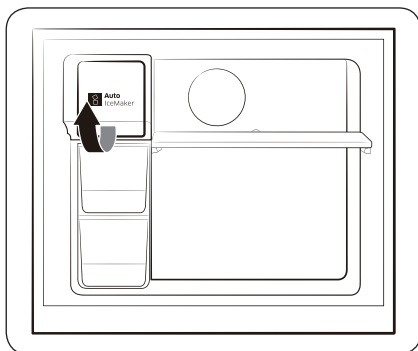
CAUTION

- Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the dispensed water from spilling out.
- If you do not use the water dispenser for 2-3 days, the dispensed water may have an abnormal smell or taste. This is not a system failure. Discard the first 1-2 glasses of water.



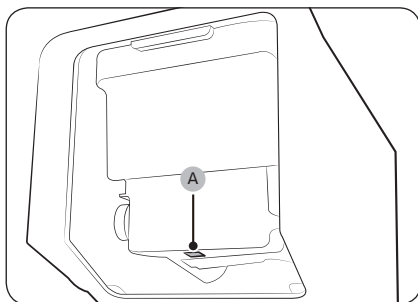
Auto ice maker (applicable models only)

For first-time use



- Let the ice maker make ice for 1-2 days.
- Discard the first 1-2 buckets of ice to remove impurities in the water supply system.
- When the upper ice tray is full, use the lower ice tray.

Test button



If the auto ice maker does not make ice, remove the ice bucket and press **Test (A)** to check if the auto ice maker operates properly.

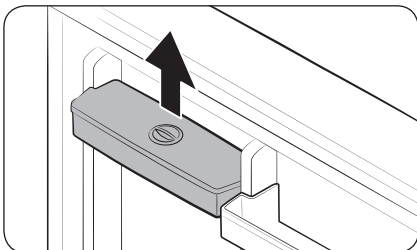
Operations

Water dispenser

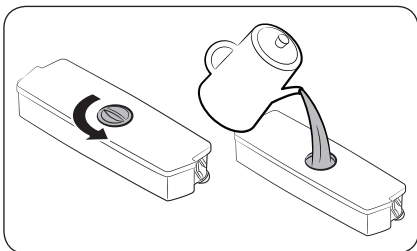
With the water dispenser, you can dispense water without opening the fridge door. The water tank must be filled with potable water before use.

To fill the water tank with potable water

Open the door and locate the water tank that is located in the door shelf area.



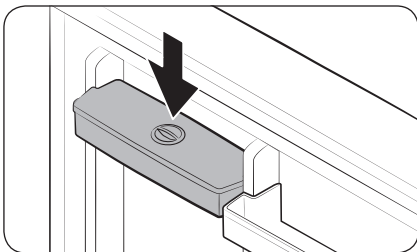
1. Hold the handgrips on both sides of the water tank and lift up to remove.



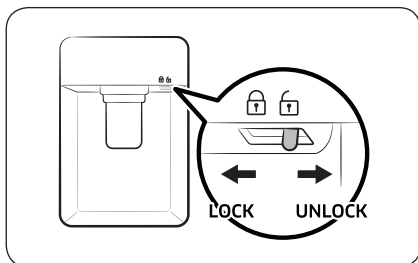
2. Fill the water tank with potable water up to 2.3 liters. You can remove either the top cap or the cover and pour water.

NOTE

For first-time use, clean inside the water tank.



3. Reinsert the water tank and close the door. Make sure the water outlet of the water tank faces forward.



4. Put a water glass under the water outlet of the dispenser, and gently push the dispenser lever to dispense water. Make sure the water dispenser is unlocked.

CAUTION

- The water dispenser is designed to dispense potable water. Fill the water tank only with potable water. Do not fill with any other liquids.
- Do not fill the water tank excessively, which causes an overflow.
- Do not try to fill the water tank without removing it from the door.
- Make sure that water tank is seated properly.
- Do not use the refrigerator without the water tank. This may reduce performance and efficiency.
- To prevent water bouncing, make sure the glass is in line with the dispenser lever.

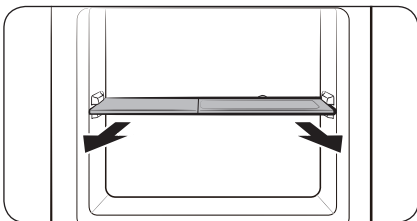
NOTE

To secure more room, you can use the water tank to store food. In this case, remove the lid of the tank.

Maintenance

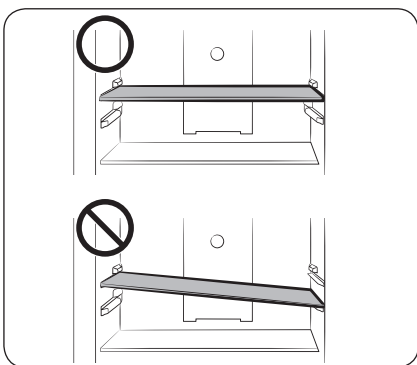
Handle and care

Ice tray provided models



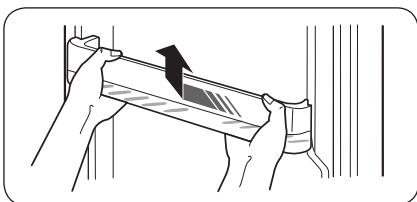
First remove the ice tray, and then lift up the freezer shelf to remove.

Freezer and fridge shelves



- To remove a shelf, first open the door completely. Pull the shelf forward, lift up, and then pull out.
- When reinserting the shelf, make sure the "Front" label of the shelf faces forward.
- Do not attempt to tilt the shelf into position.

Door guards



Slightly lift up and pull out the door guard.

⚠ CAUTION

To prevent accidents, empty the door guards before removing.

Cleaning

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

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

NOTE

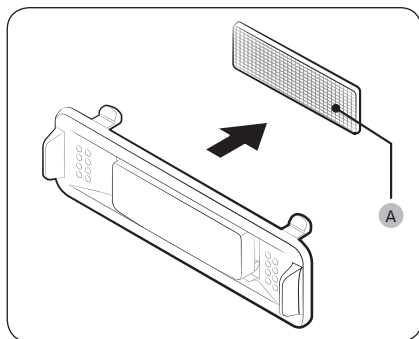
If you have removed any removable parts such as shelves for cleaning, refer to the overall layout in the What's included section to make sure you have reinserted correctly.

WARNING

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

Replacement

Deodorizer filter (applicable models only)



While holding the top and bottom sides of the filter case, unlock the filter case to reveal the **deodorizer filter (A)**. Replace the filter, and then reinsert the case.

Lamps

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

Troubleshooting

If you encounter an abnormal situation with the refrigerator, first check the table below and try the suggestions.

General

Symptom	Action
Does not operate or cool.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the power cord is connected properly.• Make sure the temperature control is set correctly.• Make sure to keep the refrigerator away from direct sunlight or a heat source. Failing to do so may affect the cooling performance.• Make sure the refrigerator has enough room from the rear and side walls or the cabinet. Failing to do so may affect the cooling performance.• Too much food may block the ventilation of the refrigerator. To keep the refrigerator in normal operation, do not put too much food inside.
Food in the fridge freezes.	<ul style="list-style-type: none">• Check if the temperature control is set to the lowest temperature. If so, change the temperature to higher or optimal.• This happens if the ambient temperature is too low. Set the temperature higher.• Check if food containing a high portion of water is put in the coldest area of the fridge or near the cooling vent. If this happens, move the food to other shelves in the fridge.
Emits noises.	<ul style="list-style-type: none">• Make sure the refrigerator is installed on a stable, flat surface.• Make sure the refrigerator has enough room from the rear and side walls or the cabinet.• Make sure to keep the refrigerator from impurities or foreign objects inside or underneath.• The refrigerator may produce a ticking sound from inside, which occurs when the various removable parts contract or expand. This is not a system failure.
The front corners and sides become warm and form condensation.	<ul style="list-style-type: none">• To prevent condensation from forming, the refrigerator has heat-proof piping in the front corners. If the ambient temperature rises, this equipment may not work effectively. This is not a system failure.• Condensation may form on the exterior surface of the refrigerator if humid air comes into contact with the cool surface of the refrigerator.

Symptom	Action
The ice maker does not make ice.	<ul style="list-style-type: none"> You must wait for 12 hours until the refrigerator makes ice. Make sure the ice maker is not stopped while making ice. Make sure the freezer is set below 0 °C (or -5 °C in warm ambient air). Make sure the water tank is filled with water.
The water dispenser is not functioning.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the water tank is frozen. If so, select a higher fridge temperature. Make sure the water tank is filled with water. Make sure the water tank is installed properly. Make sure the water filter is installed properly.
Produces a bubbling sound.	<ul style="list-style-type: none"> The refrigerator makes this sound during the cooling process, which is normal.
A bad smell comes from inside the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> Check for any spoiled food. We recommend cleaning the refrigerator on a regular basis and remove any spoiled or suspect food items. Make sure strong smelling food is wrapped up airtight.
Frost forms on the interior walls.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure no food blocks the vents of the refrigerator. It is also important to arrange food items evenly for ventilation. Make sure the door is closed properly.
Condensation forms on the interior walls or around vegetables.	<ul style="list-style-type: none"> This happens when food containing a high portion of water is stored uncovered, or the door has been left open for a while. Make sure food is covered or put in sealed containers.

SAMSUNG

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Contact Center	Web Site
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support



DA68-03383Q-01

SAMSUNG

سامسونگ
فقط با ضمانت سامسونگ سرویس
WWW.samservice.com



از هر جای دنیا با سامسونگ تماس بگیرید

چنانچه هر سوال یا توضیحاتی در مورد محصولات سامسونگ دارید، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان سامسونگ تماس حاصل فرمایید.

وب سایت	مرکز تماس	کشور
www.samsung.com/iran/support	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	IRAN



علامت	اقدام
صدائی مانند تولید حباب شنیده می شود.	• این صدا در طول فرایند خنک کردن یخچال شنیده می شود و عادی است.
بوی نامطبوعی از داخل یخچال به مشام می رسد.	<ul style="list-style-type: none"> • دنبال غذای فاسد بگردید. توصیه می شود یخچال را در فواصل زمانی منظم تمیز کرده و هرگونه مواد غذایی فاسد یا مشکوک را دور بریزید. • مطمئن شوید که مواد غذایی با بوی زیاد را در لفاف یا ظرفی قرار می دهید.
برفک روی دیواره های داخلی تشکیل می شود.	<ul style="list-style-type: none"> • مطمئن شوید که هیچیک از مواد غذایی باعث مسدود شدن دریچه های تهویه یخچال نشده باشند. بسیار مهم است که مواد غذایی را طوری بچینید که تهویه یکنواخت برقرار باشد. • مطمئن شوید که درب درست بسته شده باشد.
روی دیوارهای داخلی یا در اطراف سبزیجات میعان شکل می گیرد.	<ul style="list-style-type: none"> • این زمانی رخ می دهد که یک ماده غذایی با محتوای آب زیاد بدون پوشش قرار داده شود. یا درب برای مدتی باز مانده باشد. • مطمئن شوید که مواد غذایی دارای پوشش بوده یا در ظروفی با درب محکم قرار داده شده باشند.

اگر با یک وضعیت غیرعادی در یخچال خود روبرو شدید، ابتدا جدول زیر را بررسی کرده و راه حل های پیشنهادی را امتحان کنید.

عمومی

علامت	اقدام
کار نمی کند یا سرد نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید که سیم برق درست وصل شده باشد. مطمئن شوید تنظیمات دما درست باشد. مطمئن شوید که یخچال در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا در مجاورت منابع تولیدکننده گرما نباشد. عدم رعایت این امر بر عملکرد سیستم سرمایش دستگاه تأثیر می گذارد. مطمئن شوید که پشت و طرفین یخچال فاصله کافی با دیوار و یا کابینت داشته باشند. عدم رعایت این امر بر عملکرد سیستم سرمایش دستگاه تأثیر می گذارد. قرار دادن حجم زیاد مواد غذایی می تواند مانع تهویه در یخچال شود. برای حفظ عملکرد عادی یخچال از قرار دادن حجم بیش از اندازه مواد غذایی خودداری کنید.
غذای داخل یخچال منجمد می شود.	<ul style="list-style-type: none"> ممکن است حداقل دما تنظیم شده باشد. اگر چنین بود، دما را بالاتر یا روی حالت اقتصادی تنظیم کنید. این حالت زمانی رخ می دهد که دمای محیطی خیلی پایین باشد. دما را بالاتر تنظیم کنید. ممکن است مواد غذایی مایع در سردترین قسمت یخچال یا در مجاورت دریچه تهویه هوای سرد قرار داده شده باشد. اگر چنین بود، آن را به سایر قفسه های یخچال جابجا کنید.
دستگاه صدای غیر طبیعی تولید می کند.	<ul style="list-style-type: none"> مطمئن شوید یخچال روی سطحی پایدار و صاف نصب شده باشد. مطمئن شوید پشت و طرفین یخچال فاصله کافی با دیوار و یا کابینت داشته باشند. مطمئن شوید داخل یا زیر یخچال هیچ ناخالصی یا اشیای خارجی وجود نداشته باشد. امکان دارد صدای مانند صدای تیک از داخل یخچال به گوش برسد که حاصل باز و بسته شدن اجزای متحرک دستگاه می باشد. این مسئله به منزله خرابی سیستم نیست.
گوشه های جلو و طرفین می توانند گرم شده و میعان روی آنها شکل گیرد.	<ul style="list-style-type: none"> برای جلوگیری از تشکیل میعان، لوله های برگشت کمپرسور که گرم هستند از گوشه های جلوی دستگاه عبور می کنند و این مساله به منزله خرابی دستگاه نیست. اگر دمای محیط خیلی بالا باشد، این دستگاه ممکن است درست کار نکند. اگر هوای مرطوب با سطح سرد یخچال تماس پیدا کند ممکن است میعان روی سطح بیرونی یخچال ایجاد شود.
یخ ساز یخ تولید نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> شما باید ۱۲ ساعت صبر کنید تا یخچال یخ تولید کند. مطمئن شوید که یخ ساز در طول تولید یخ متوقف نشده باشد. مطمئن شوید که فریزر زیر ۰ درجه سانتیگراد (یا ۵- درجه سانتیگراد در شرایطی که هوای محیط گرم است) تنظیم شده باشد. مطمئن شوید که مخزن آب پر باشد.
آب سردکن درست کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> ببینید آیا مخزن آب یخ زده است. اگر چنین است، دمای یخچال را بالاتر ببرید. مطمئن شوید که مخزن آب پر باشد. مطمئن شوید که مخزن آب درست نصب شده باشد. مطمئن شوید که فیلتر آب درست نصب شده باشد.

تمیز کردن

تمام ذرات خارجی مانند گرد و غبار یا آب را بطور مرتب با یک پارچه خشک از ترمینال های دوشاخه برق و نقاط تماس پاک کنید.

۱. سیم برق یخچال را از پریز بکشید.
۲. برای تمیز کردن داخل و خارج یخچال از یک پارچه نرم بدون پرز مرطوب یا دستمال کاغذی استفاده کنید.
۳. بعد از اتمام کار، از یک پارچه خشک یا دستمال کاغذی استفاده کرده و خوب خشک کنید.
۴. برای روشن کردن یخچال، سیم برق را به پریز وصل کنید.

تذکر

اگر برای تمیز کردن هریک از بخش های قابل برداشتن مانند قفسه ها را برداشته اید، به آرایش و چیدمان کلی در بخش آنچه همراه دستگاه است مراجعه کنید تا مطمئن شوید آنها را درست در جای خود قرار داده اید.

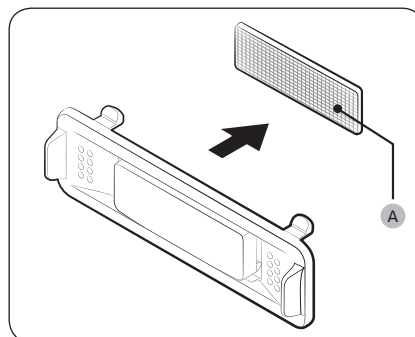
هشدار

- برای تمیز کردن از بنزن، تینر یا شوینده های خانگی/ماشین مانند Clorox استفاده نکنید. آنها ممکن است به سطح یخچال صدمه وارد کرده و موجب آتش سوزی شوند.
- آب به یخچال نپاشید. ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ آب سردکن قرار ندهید.

تعویض

فیلتر بوگیر (فقط برای مدل های قابل اعمال)

در حالی که سمت بالا و پایین بدنه فیلتر را گرفته اید، قفل بدنه فیلتر را باز کنید تا فیلتر بوگیر (A) مشاهده گردد. فیلتر را تعویض کرده و سپس بدنه را دوباره جا بزنید.



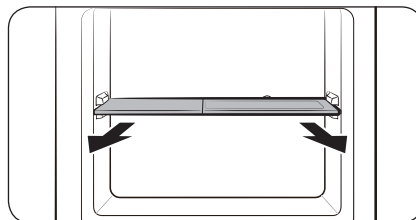
لامپ ها

کاربران نمی توانند لامپ ها را تعمیر/تعویض کنند. برای تعویض لامپ های یخچال، با مرکز محلی خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

کار کردن و مراقبت

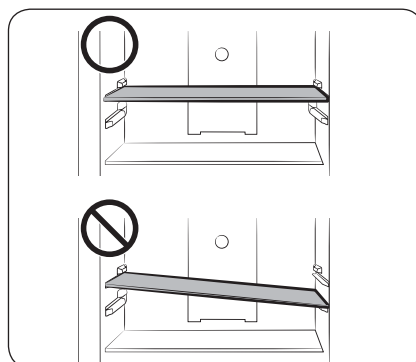
مدل سینی های یخ ارائه شده

ابتدا سینی یخ را برداشته و سپس قفسه فریزر را بلند کنید و بردارید.



قفسه های فریزر و یخچال

- برای برداشتن یک قفسه، ابتدا درب را بطور کامل باز کنید. قفسه را جلو کشیده، بلند کنید و سپس بیرون بیاورید.
- هنگام قرار دادن دوباره قفسه، مطمئن شوید که پرچسب "Front" (جلو) روی قفسه به سمت جلو باشد.
- سعی نکنید قفسه را با کج کردن در جای آن قرار دهید.

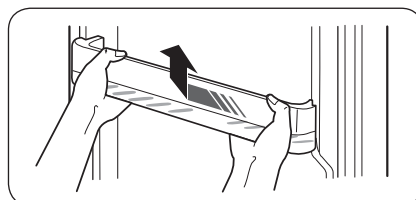


محافظ های درب

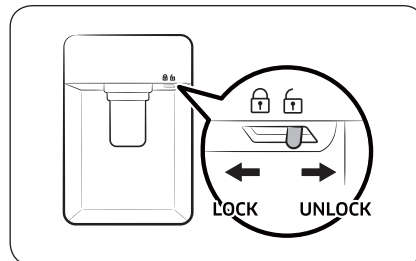
محافظ درب را قدری بالا برده و به بیرون بکشید.

احتیاط ⚠

برای جلوگیری از حوادث، پیش از برداشتن باید محافظ های درب را خالی کنید.



۴. یک لیوان آب را زیر خروجی پخشگر قرار داده و با ملایمت اهرم پخشگر را فشار دهید تا آب خارج شود. مطمئن شوید که قفل پخشگر باز باشد.



⚠ احتیاط

- پخشگر آب طوری طراحی شده تا آب قابل شرب را خارج کند. مخزن آب را با آب قابل شرب پر کنید. آنرا با هیچگونه مایعات دیگری پر نکنید.
- مخزن آب را زیادی پر نکنید تا موجب سر رفتن شود.
- مخزن آب را بدون برداشتن آن از روی درب پر نکنید.
- مطمئن شوید که مخزن آب درست قرار گرفته باشد.
- از یخچال بدون مخزن آب استفاده نکنید. اینکار ممکن است طرز کار و کارایی را کاهش دهد.
- برای پیشگیری از جهش آب. حتماً لیوان را با خط اهرم پخشگر تراز کنید.

📖 تذکر

برای ایجاد فضای بیشتر، می توانید از مخزن آب برای نگهداری غذا استفاده کنید. در این صورت، درجه مخزن آب را بردارید.

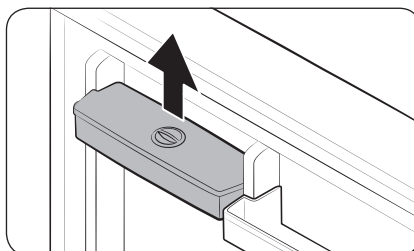
پخشگر آب

با استفاده از پخش گر آب، می توانید از آب بدون باز کردن در یخچال استفاده کنید. مخزن آب باید با آب قابل شرب قبل از استفاده پر شود.

برای پر کردن مخزن آب با آب قابل شرب

درب را باز کرده و مخزن آب را که در محل قفسه درب قرار دارد پیدا کنید.

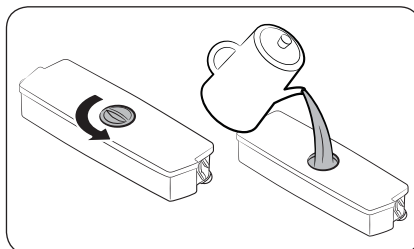
- دسته ها را در هر دو سمت مخزن آب گرفته و برای برداشتن به بالا بلند کنید.



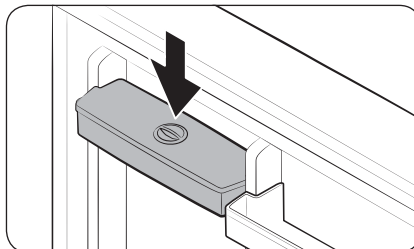
- مخزن آب را تا حداکثر ۲،۳ لیتر با آب قابل شرب پر کنید. شما می توانید درپوش یا پوشش در بالا را برداشته و آب را بریزید.



برای بار اول استفاده، داخل مخزن آب را تمیز کنید.



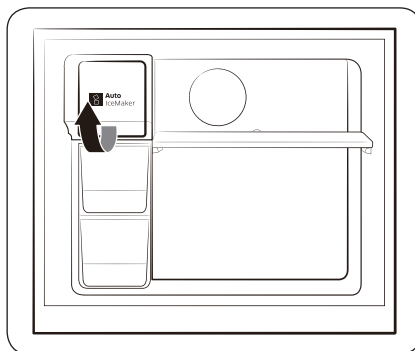
- مخزن آب را مجدداً وارد کرده و درب را ببندید. مطمئن شوید که خروجی آب مخزن آب به سمت جلو باشد.



یخ ساز خودکار (فقط برای مدل های قابل اعمال)

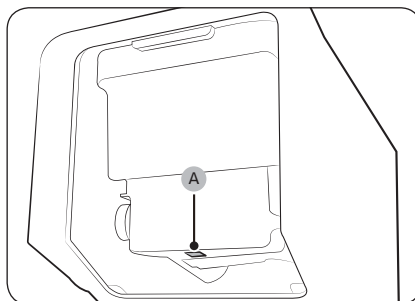
برای نخستین بار استفاده

- بگذارید یخ ساز برای ۱ - ۲ روز یخ بسازد.
- ۱ - ۲ سطل اول یخ را دور بریزید تا ناخالصی های سیستم تغذیه آب تمام شوند.
- بعد از اینکه سینی فوقانی یخ پر شد از سینی ختانی یخ استفاده کنید



دکمه آزمایش

اگر یخ ساز خودکار یخ درست نمی کند. سطل یخ را برداشته و آزمایش (A) را برای کنترل اینکه آیا یخ ساز خودکار درست کار می کند فشار دهید.



- بدون قرار دادن مخزن آب از یخچال استفاده نکنید. این امر می تواند عملکرد خنک کردن را تضعیف نماید.
- مخزن را فقط با آب شرب مانند آب معدنی یا آب تصفیه شده پر کنید. از مایعات دیگر استفاده نکنید.
- هنگام جابجا کردن مخزن پر احتیاط کنید. در صورت افتادن مخزن امکان بروز جراحت وجود دارد.
- سعی نکنید خودتان پمپ داخلی را از هم باز کنید. اگر پمپ داخلی آسیب دیده یا از مخزن آب جدا شده است. آب سردکن کار نخواهد کرد.

برای نخستین بار استفاده

- اهرم آب سردکن را برای ۱۰ ثانیه فشار دهید تا هوای شلنگ های سیستم تغذیه آب خارج شود.
- شش لیوان اول آب را دور بریزید تا ناخالصی های سیستم تغذیه آب تمام شوند.

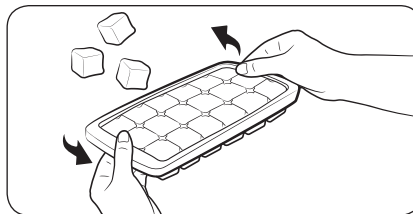
برای استفاده از آب

یک لیوان را زیر خروجی آب قرار داده و با لیوان به طور ملایم به اهرم آب سردکن فشار بیاورید.

⚠ احتیاط

- مطمئن شوید که لیوان با آب سردکن همتراز باشد تا از پاشیدن آب به خارج جلوگیری شود.
- هنگامیکه برای ۲ تا ۳ روز از آب سردکن استفاده نمی کنید. آب ممکن است بو یا طعم عجیبی بدهد. این مسئله به منزله خرابی سیستم نیست. ۱ - ۲ لیوان اول آب را دور بریزید.

برای خالی کردن سینی یخ، هر دو انتهای سینی را گرفته و با ملایمت بتابانید تا مکعب های یخ خالی شوند.



آب سردکن (فقط برای مدل های قابل اعمال)

با استفاده از آب سردکن، می توانید از آب خنک بدون باز کردن درب یخچال استفاده نمایید.

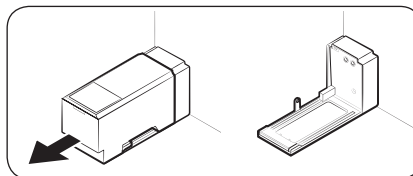
تذکر

اگر به فشار دادن اهرم آب سردکن برای حدود ۱ دقیقه ادامه دهید، آب سردکن بخاطر مسائل عملکردی از کار باز خواهد ایستاد. برای استفاده دوباره از آب باید چند ثانیه صبر کرده و مجدداً امتحان کنید.

برای پر کردن مخزن آب

در نخستین بار استفاده، قسمت داخلی مخزن آب را تمیز کرده و خوب خشک کنید.

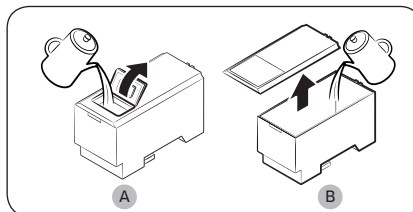
۱. هر دو جای دست جلوی مخزن را گرفته و مطابق شکل بیرون بکشید



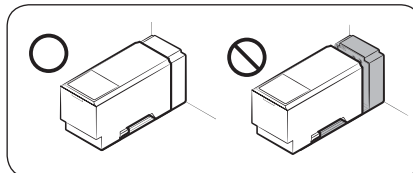
۲. درپوش جلوی (A) قاب و یا کل قاب (B) را باز کرده و مخزن را با حداکثر ۵ لیتر آب پر کنید.

احتیاط

از خط حداکثر بالاتر نروید. آب سرریز خواهد کرد.



۳. مخزن آب را دوباره جاگذاری کرده و آنرا در مکانیسم آب سردکن قرار دهید. مطمئن شوید که قسمت جلوی مخزن (با درپوش جلو) به سمت جلو باشد.



احتیاط


- اطمینان حاصل نمایید که مخزن آب در قفسه جا می گیرد. در غیراینصورت، امکان دارد مخزن آب دستگاه درست کار نکند.

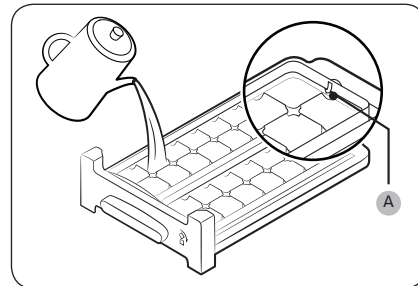
قابلیت های ویژه


شکل واقعی و قابلیت های ویژه یخچال شما ممکن است بسته به مدل و کشور متفاوت باشد.

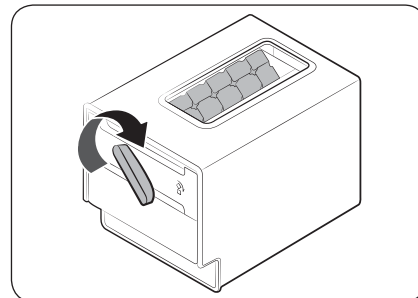
یخ سازی (فقط برای مدل های قابل اعمال)

یخ ساز تابیدنی

۱. درب فریزر را باز کرده و سینی یخ را باز کنید.
 ۲. سینی را تا سطح حداکثر (A) علامت زده شده در قسمت داخل پشت سینی پر آب کنید.
 ۳. سینی را به جای آن برگردانید.
- تذکر** 
- زمان تهیه یخ به تنظیمات دما بستگی دارد.

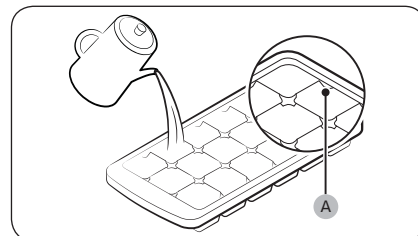


- تذکر** 
- مطمئن شوید که محفظه نگهداری مکعب های یخ در زیر سینی یخ قرار داده شده باشد.
 - برای خارج ساختن مکعب های یخ، دسته محفظه را به راست بچرخانید تا نیمی از مکعب های یخ در محفظه خالی شوند.
 - سپس به چپ بچرخانید تا نیم دیگر خالی شود.
 - محافظ را با تابیدن ملایم و کشیدن به جلو بیابورید.

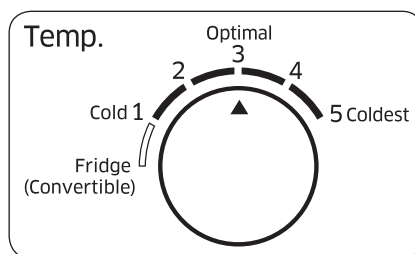


نوع سینی

- برای درست کردن قالب های یخ، سینی را تا سطح حداکثر (A) علامت زده شده در داخل پشت سینی پر آب کنید.



- برای کاهش دما جهت خنک کنندگی قوی، کنترل دما را در سطح ۴ - ۵ تنظیم کنید.
- برای افزایش دما جهت خنک کنندگی ضعیف، کنترل دما را در سطح ۱ - ۲ تنظیم کنید.



⚠ احتیاط

- در زمستان، کنترل دما را روی سطح ۴ - ۵ تنظیم نکنید. این امر می تواند مشکلاتی را برای خنک کردن ایجاد نماید.
- در تابستان، کنترل دما را روی سطح ۱ - ۲ تنظیم نکنید. این امر نیز می تواند مشکلاتی را برای خنک کردن ایجاد نماید.

یخچال (قابل تبدیل)

از فریزر به عنوان حالت Fridge (یخچال) استفاده می کنید.

برای فعال سازی حالت Fridge (یخچال) برای فریزر، دکمه کنترل دمای فریزر را روی سطح یخچال (قابل تبدیل) بگذارید. بعد از اتمام تنظیم، دمای فریزر در حدود ۳ درجه سانتیگراد حفظ می شود.

📌 تذکر

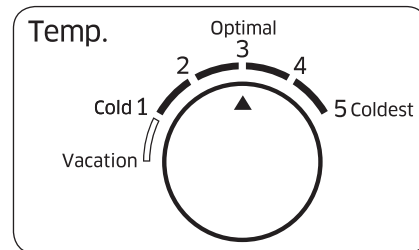
قویاً توصیه می شود که محفظه یخچال را خالی کرده و مطمئن شوید که درب بسته باشد.

نوع دکمه گردان

یخچال

برای تضمین کارایی بهینه، توصیه می کنیم که دما را روی Optimal (بهینه) تنظیم کنید.

- برای کاهش دما جهت خنک کنندگی قوی، کنترل دما را در سطح ۴ - ۵ تنظیم کنید.
- برای افزایش دما جهت خنک کنندگی ضعیف، کنترل دما را در سطح ۱ - ۲ تنظیم کنید.



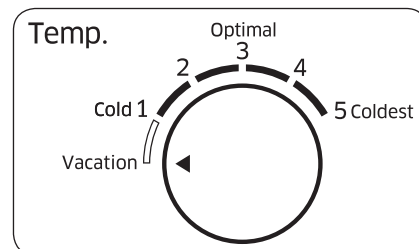
⚠ احتیاط

- در زمستان، کنترل دما را روی سطح ۴ - ۵ تنظیم نکنید. این امر می تواند مشکلاتی را برای خنک کردن ایجاد نماید.
- در تابستان، کنترل دما را روی سطح ۱ - ۲ تنظیم نکنید. این امر نیز می تواند مشکلاتی را برای خنک کردن ایجاد نماید.

مرخصی

اگر به مرخصی یا مسافرت کاری می روید یا اگر در نظر ندارید که برای مدت طولانی از یخچال استفاده کنید، از حالت Vacation (مرخصی) استفاده کنید.


برای فعال سازی حالت Vacation (مرخصی)، دکمه یخچال را بگردانید تا Vacation (مرخصی) انتخاب شود (سطح مرخصی). دمای یخچال زیر ۱۷ درجه سانتی گراد کنترل خواهد شد ولی فریزر در همان تنظیم سابق فعال باقی می ماند. اگر دمای یخچال را تنظیم کنید، حالت Vacation (مرخصی)، به طور خودکار غیرفعال خواهد شد.



📖 تذکر

قویاً توصیه می شود که محفظه یخچال را خالی کرده و مطمئن شوید که درب بسته باشد.

<p>اگر به مرخصی یا مسافرت کاری می روید یا اگر در نظر ندارید که برای مدت طولانی از یخچال استفاده کنید. از حالت Vacation (مرخصی) استفاده کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • برای فعال سازی حالت Vacation (مرخصی) ، در حالی که نشانگر ۱ درجه سانتی گراد انتخاب شده Fridge (یخچال) را فعال کنید. نشانگر (۴) مرخصی در حین نمایش دمای یخچال خاموش خواهد شد. دمای یخچال زیر ۱۷ درجه سانتی گراد کنترل خواهد شد ولی فریزر در همان تنظیم سابق فعال باقی می ماند. • برای فعال سازی حالت Vacation (مرخصی) Fridge (یخچال) را دوباره فشار دهید. دمای یخچال به مقدار پیش فرض ۷ درجه سانتیگراد باز خواهد گشت. <p>تذکر </p> <p>قویاً توصیه می شود که محفظه یخچال را خالی کرده و مطمئن شوید که درب بسته باشد.</p>	<p>Vacation (مرخصی)</p>
--	-------------------------

<p>(فقط برای مدل های قابل اعمال)</p> <p>بطور پیش فرض، یخچال طوری تنظیم شده است که یخ تولید کرده و نشانگر متناظر آن روشن خواهد بود. برای غیرفعال کردن این قابلیت، Ice On/Off (یخ روشن/خاموش) را فشار دهید تا خاموش شود. توصیه می شود عملکرد را در شرایط زیر غیرفعال کنید:</p> <ul style="list-style-type: none"> • سطل یخ از قبل پر از یخ است. • می خواهید در مصرف توان صرفه جویی کنید. • مخزن آب خالی است. <p>تذکر </p> <p>اگر Freezer Convert (تبدیل فریزر) را برای انتخاب Fridge (یخچال) یا Off (خاموش) فشار دهید، یخچال وارد حالت Ice Off (یخ خاموش) می شود.</p>	<p>Ice On/Off (یخ روشن/خاموش)</p>
--	--

۰۳ یخچال (سرد پر قدرت)

<p>برای تنظیم دمای یخچال، Fridge (یخچال) را جهت انتخاب دمای متناظر فشار دهید. می توانید دما را بین ۱ درجه سانتیگراد و ۷ درجه سانتیگراد تنظیم کنید (پیش فرض: ۳ درجه سانتیگراد).</p> <p>در حالتی که دما روی ۱ درجه سانتیگراد تنظیم شده است، Fridge (یخچال) را فشار دهید تا نشانگر مرخصی روشن شود. نوار دما خاموش می شود. برای غیرفعال سازی Vacation (مرخصی) دوباره فشار دهید. نوار دما ۷ درجه سانتیگراد را نشان می دهد.</p> <p>⚠ احتیاط</p> <ul style="list-style-type: none"> • در زمستان، کنترل دما را روی ۱ درجه سانتیگراد تنظیم نکنید. این کار می تواند مشکلاتی را برای خنک سازی ایجاد نماید. • در تابستان، کنترل دما را روی ۵ - ۷ درجه سانتیگراد تنظیم نکنید. این کار نیز می تواند مشکلاتی را برای خنک سازی ایجاد نماید. 	<p>Fridge (یخچال)</p>
<p>Power Cool (سرد کردن پر قدرت) روال سرد کردن را به حداکثر سرعت پنکه سرعت می بخشد. یخچال برای چندین ساعت با سرعت کامل کار کرده و سپس به دمای قبلی باز می گردد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • برای فعال سازی Power Cool (سرد کردن پر قدرت)، برای ۳ ثانیه Fridge (یخچال) را فشرده و نگه دارید. نشانگر مربوطه  روشن شده و یخچال به روال سرد کردن برای شما سرعت می بخشد. • برای غیرفعال سازی Power Cool (سرد کردن پر قدرت)، برای ۳ ثانیه Fridge (یخچال) را دوباره فشرده و نگه دارید. یخچال به دمای تنظیم شده قبلی بر می گردد. • برای خنک کردن کامل مقدار زیادی خوراکی، حتماً Power Cool (سرد کردن پر قدرت) را برای حداقل ۲۴ ساعت فعال کنید. <p>تذکر </p> <p>استفاده از Power Cool (سرد کردن پر قدرت) مصرف نیرو را افزایش می دهد. اگر قصد استفاده از آن را ندارید، حتماً آنرا خاموش کرده و به دمای قبلی بازگردید.</p>	<p>Power Cool (خنک کردن پر قدرت)</p>

<p>شما می توانید از تمام یخچال با حالت Fridge (یخچال) استفاده کرده یا فریزر را خاموش کنید.</p> <p>برای تغییر دامن حالت پیش فرض فریزر، Freezer Convert (تبدیل فریزر) را فشار داده و برای ۳ ثانیه نگه دارید تا به حالت انتخاب بروید. سپس Freezer Convert (تبدیل فریزر) را برای انتخاب حالت دلخواه فشار دهید.</p> <p>حالت به این ترتیب عوض می شود: حالت تنظیم Fridge (یخچال) ← Off (خاموش) Freezer ← Off (فریزر) ← (خاموش) Fridge ← (یخچال).</p> <ul style="list-style-type: none"> • اگر Fridge (یخچال) را انتخاب کنید، نشانگر یخچال روشن می شود. اگر Power Freeze (یخ زدن پرقدرت) فعال باشد غیر فعال شده و Ice On (یخ روشن) در صورت فعال بودن خاموش می شود. • اگر Off (خاموش) را انتخاب کنید، نشانگر خاموش روشن می شود. فریزر خاموش می شود. • اگر حالت تنظیم فریزر را انتخاب کنید، نشانگرهای دمای فریزر برای انتخاب شما روشن می شود. دمای پیش فرض فریزر ۱۹- درجه سانتیگراد است. <p>تغییرات شما تنظیم شده و بعد از ۱۰ ثانیه فعال می شوند. برای لغو یا عوض کردن دوباره حالت، Freezer Convert (تبدیل فریزر) را مجدداً فشار داده و ۳ ثانیه نگه دارید. سپس دستورالعمل ها را مطابق فوق دنبال نمایید.</p> <p>تذکر</p> <ul style="list-style-type: none"> • اگر Freezer Convert (تبدیل فریزر) را برای ۳ ثانیه در حالت Freezer (فریزر) فشرده و نگه دارید، یخچال به حالت Fridge (یخچال) تغییر کرده و شما می توانید یک حالت را انتخاب کنید (حالت انتخاب). • اگر Freezer Convert (تبدیل فریزر) را در حالت های دیگر فشار داده و ۳ ثانیه نگه دارید، یخچال به حالت انتخاب می رود و می توانید Freezer Convert (تبدیل فریزر) را برای انتخاب حالتی دیگر فشار دهید. • هنگامیکه قابلیت های سردسازی و منجمد کردن در حالت Off (خاموش) هستند، دمای یخچال یا فریزر برای پیشگیری از ایجاد کپک یا بوهای بد، با استفاده از برقی پایین زیر ۱۵ درجه سانتی گراد باقی می ماند. • یخچال و فریزر را نمی توان به طور جداگانه خاموش کرد. • از خوراک یا نوشابه هنگامیکه قابلیت های سردسازی یا منجمد کردن در حالت Off (خاموش) هستند در یخچال نگهداری نکنید. ۱۵ درجه سانتی گراد به اندازه کافی سرد نیست که از فاسد شدن جلوگیری کند. 	<p>Freezer Convert (تبدیل فریزر)</p>
---	---

⚠ هشدار

- بطری های شیشه ای محتوی مایعات را در فریزر قرار ندهید. هنگام لغو Freezer Convert (تبدیل فریزر)، بطری های شیشه ای ممکن است در فریزر شکسته یا منفجر شوند.
- حتماً غذاهای منجمد را قبل از فعال سازی Freezer Convert (تبدیل فریزر) از فریزر خارج کنید. غذاهای منجمد در حین افزایش دما آب شده و خراب می شوند (حالت Freezer (فریزر) به حالت Fridge (یخچال) تغییر می کند).
- حتماً غذاهای سرد را قبل از غیرفعال سازی Freezer Convert (تبدیل فریزر) از فریزر خارج کنید. غذاهای سرد در حین کاهش دما ممکن است منجمد شوند (حالت Fridge (یخچال) به حالت Freezer (فریزر) تغییر می کند).

📌 تذکر

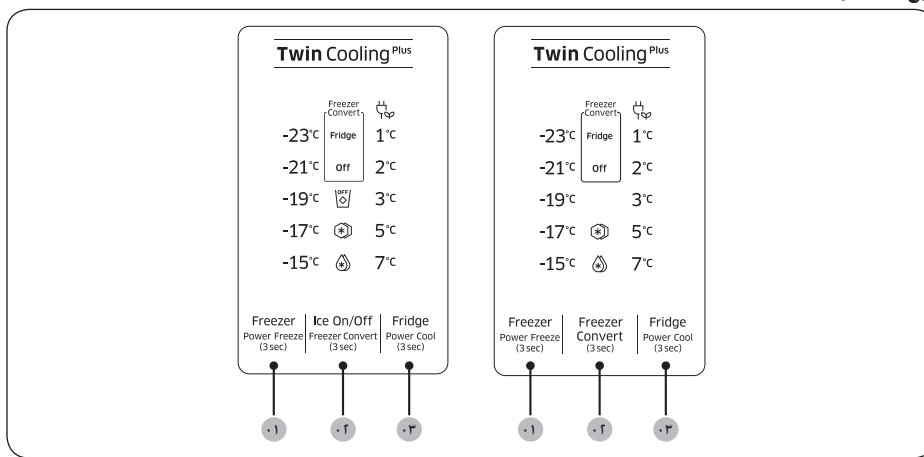
اگر می خواهید از Freezer Convert (تبدیل فریزر) استفاده کنید، اکیداً توصیه می شود که از محفظه های پلاستیکی برای نگهداری غذا و مخصوصاً سبزیجات استفاده کنید.

<p>از دکمه Freezer (فریزر) می توان برای تنظیم دمای فریزر بین ۱۵- و ۲۳- درجه سانتی گراد (پیش فرض: ۱۹- درجه سانتیگراد) استفاده کنید.</p> <p>هر بار که دکمه را فشار می دهید، دما به این ترتیب عوض می شود:</p> <p>۲۳- °C ← ۱۵- °C ← ۱۷- °C ← ۱۹- °C ← ۲۱- °C ← ۲۳- °C</p> <p>احتیاط ⚠</p> <ul style="list-style-type: none"> • برای جلوگیری از خرابی سیستم یا فاسد شدن مواد غذایی، در تابستان (بالای ۳۵ درجه سانتیگراد) دما را بالاتر از ۱۵- درجه سانتیگراد تنظیم نکنید. • بطری های شیشه ای محتوی مایعات را در فریزر نگه ندارید. در صورت یخ زدن مایع، بطری های شیشه ای ترک خورده و خواهند شکست. 	<p>Freezer (فریزر)</p>
<p>Power Freeze (یخ زدن پر قدرت) روال منجمد کردن را به حداکثر سرعت پنکه سرعت می بخشد. فریزر برای چندین ساعت با سرعت کامل کار کرده و سپس به دمای قبلی باز می گردد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • برای فعال سازی Power Freeze (یخ زدن پر قدرت)، برای ۳ ثانیه Freezer (فریزر) را فشرده و نگه دارید. نشانگر مربوطه (❄) روشن شده و یخچال به روال سرد کردن برای شما سرعت می بخشد. • برای غیرفعال سازی Freezer (فریزر) را برای ۳ ثانیه دوباره فشرده و نگه دارید. فریزر به دمای تنظیم شده قبلی بر می گردد. • برای منجمد کردن مقدار زیادی غذا، Power Freeze (یخ زدن پر قدرت) را قبل از قرار دادن غذا در فریزر برای حداقل ۲۰ ساعت فعال کنید. • فریزر برای ۵۰ ساعت با سرعت کامل کار کرده و سپس به دمای قبلی باز می گردد. <p>تذکر ⓘ</p> <p>استفاده از Power Freeze (یخ زدن پر قدرت) مصرف نیرو را افزایش می دهد. اگر قصد استفاده از آن را ندارید، حتماً آنرا خاموش کرده و به دمای قبلی بازگردید.</p>	<p>Power Freeze (یخ بستن پر قدرت)</p>

عملیات

پانل قابلیت ها

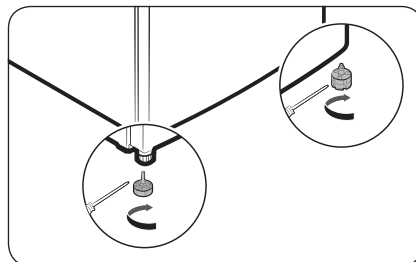
نوع دکمه ای



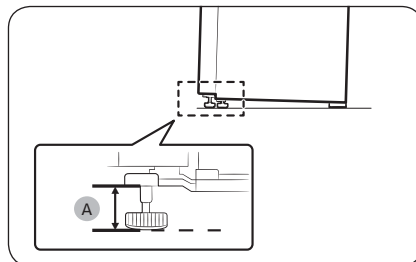
- ۰۱ فریزر (بخ زدن پرقدرت) ۰۲ تبدیل فریزر / روشن/خاموش بخ (فقط) ۰۳ یخچال (سرد پرقدرت)
- برای مدل های قابل اعمال)

مرحله ۴ تنظیم پایه های تراز کننده

با تنظیم دستی پایه های تراز کننده یخچال را تراز نمائید. برای پایین آوردن پایه های تراز کننده را در جهت حرکت عقربه های ساعت و برای بالا بردن در جهت خلاف حرکت عقربه های ساعت بچرخانید. برای دلایل ایمنی، سمت جلو را کمی بالاتر از سمت پشت تنظیم کنید.



پایه را ۶۶ میلی متر (A) به طوریکه نشان داده شده از سطح زمین فاصله بدهید.



مرحله ۵ تنظیمات اولیه

- یخچال بایستی با اجرای مراحل زیر کاملاً راه اندازی شود.
۱. برای روشن کردن یخچال، سیم برق را به پریز وصل کنید.
۲. درب را باز کرده و روشن شدن چراغ داخلی را کنترل کنید.
۳. دما را روی سردترین دما تنظیم کرده و حدود یک ساعت منتظر شوید. سپس، فریزر قدری سرد شده و موتور به طور روان گردش خواهد کرد.
۴. منتظر شوید تا یخچال به دمای تنظیم شده برسد. حالا یخچال برای استفاده آماده است.

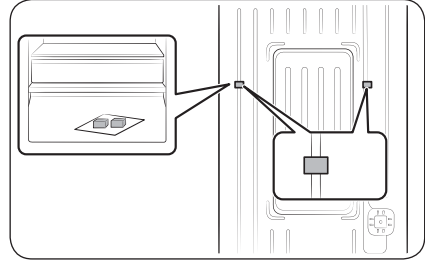
مرحله ۶ کنترل نهایی

بعد از اتمام نصب، موارد زیر را کنترل کنید:

- یخچال به یک پریز برق متصل بوده و اتصال زمین آن بطور اصولی برقرار شده است.
- یخچال روی سطحی صاف و تراز نصب شده و از دیوار یا کابینت به اندازه کافی فاصله دارد.
- یخچال تراز است و بطور مستحکم روی کف قرار گرفته است.
- درب آزادانه باز و بسته می شود. چراغ های داخلی هرگاه درب را باز می کنید بطور خودکار روشن می شوند.

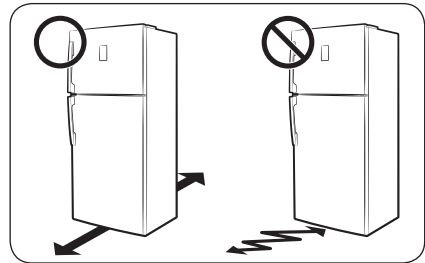
مرحله ۲ فضادهی (فقط برای مدل های قابل اعمال)

۱. درب را باز کرده و فاصله دهنده های ارائه شده (۲ عدد) را بیابید.
۲. هر دو فاصله دهنده را باز کرده و آنها را مطابق شکل در انتهای یخچال وصل کنید. آنها به تهویه هوا به دیوار پشتی و صرفه جوئی در مصرف توان کمک می کنند.



مرحله ۳ کف اتاق

- سطحی که یخچال روی آن نصب می شود باید به اندازه کافی قوی باشد که یک یخچال کاملاً پر شده یا تقریباً ۹۰ کیلوگرم را تحمل کند.
- برای محافظت از کف، یک قطعه بزرگ مقوا زیر هریک از پایه های یخچال قرار دهید.
- بعد از اینکه یخچال در موقعیت نهائی خود قرار گرفت، آنرا جابجا نکنید مگر اینکه برای محافظت از کف لازم باشد. در صورتی که لازم است، از یک تکه کاغذ ضخیم یا پارچه مانند موکت کهنه در مسیر جابجائی استفاده کنید.



نصب

فضا در اطراف دستگاه

برای آگاه شدن از الزامات مربوط به فضای مورد نیاز در اطراف دستگاه در هنگام نصب به تصاویر و جدول زیر رجوع کنید.

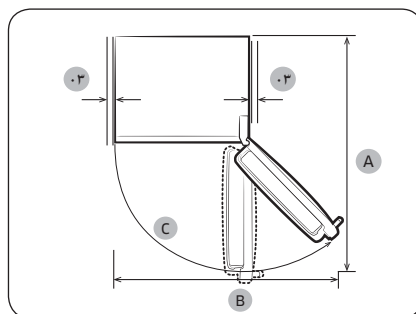
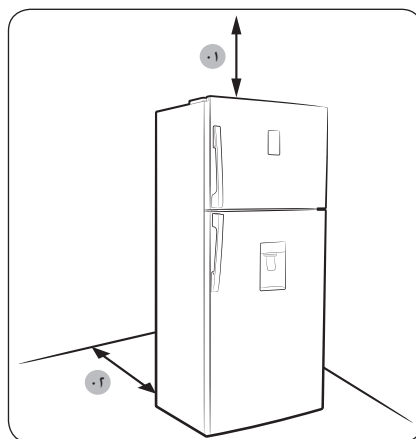
مدل	A	B	C
RT53K*	۱۴۳۵	۱۱۷۰	۱۱۵
RT50K*	۱۴۳۵	۱۱۷۰	۱۱۵
RT46K*	۱۳۵۰	۱۰۴۵	۱۱۵
RT43K*	۱۳۵۰	۱۰۴۵	۱۱۵

(واحد: میلی متر)

۰۱ ۱۰۰ میلی متر

۰۲ ۵۰ میلی متر

۰۳ حداقل ۵۰ میلی متر



نصب

نصب گام به گام

مرحله ۱ محلی را برای استقرار دستگاه انتخاب کنید

الزامات محل استقرار دستگاه:

- سطح تراز افقی و مستحکم بدون فرش یا موکت و کفپوش که مانع تهویه می شوند
- از قرار دادن در زیر نور مستقیم خورشید خودداری کنید
- فضای کافی برای باز کردن و بستن درب
- دور از منابع تولیدکننده گرما
- فضا برای انجام امور نگهداری و سرویس
- محدوده دما: بین ۱۰ درجه سانتیگراد و ۴۳ درجه سانتیگراد

محدوده دمای مؤثر:

یخچال برای کار عادی در محدوده دمای مشخص شده برای طبقه بندی خود طراحی شده است.

محدوده دمای محیط (درجه سانتیگراد)		علامت	طبقه بندی
ISO 8561	IEC 62552 (ISO 15502)		
۳۲۰ تا ۱۰+	۳۲۰ تا ۱۰+	SN	محدوده توسعه یافته دما
۳۲۰ تا ۱۶+	۳۲۰ تا ۱۶+	N	دما
۳۸۰ تا ۱۸+	۳۸۰ تا ۱۶+	ST	نیمه حاره
۴۳۰ تا ۱۸+	۴۳۰ تا ۱۶+	T	حاره

تذکر

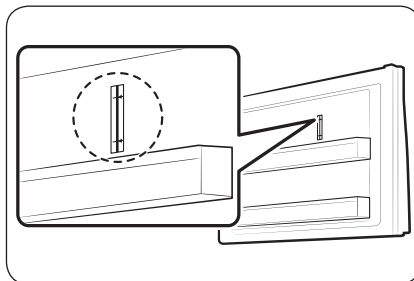
عملکرد خنک کردن و مصرف توان یخچال می تواند با دمای محیط، دفعات باز کردن درب، و محل یخچال تغییر کند. توصیه می شود تنظیمات دما را طبق نیاز تغییر دهید.

نشانگر حد بار (فقط برای مدل های قابل اعمال)

یخچال دارای یک نشانگر حد بار در قسمت بالا سمت راست محفظه فریزر است.

احتیاط ⚠

- از قرار دادن یا نگهداری مواد غذایی بالاتر از نشانگر حد بار خودداری کنید. در غیر این صورت، راندمان مصرف انرژی تأثیر خواهد دید.

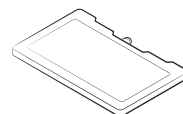


لوازم جانبی اختیاری *

فاصله دهنده: این به خنک ماندن یخچال کمک می کند.



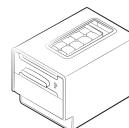
بسته سرد: این به خنک ماندن یخچال کمک می کند.



سینی یخ: برای تهیه یخ استفاده می شود.



یخ ساز تابیدنی: برای تهیه یخ استفاده می شود.



* یخچال شما شاید لوازم جانبی اختیاری ذکر شده در بالا را نداشته باشد. عرصه لوازم جانبی اختیاری به مدل و کشور بستگی دارد.

برای ایجاد فضای نگهداری بیشتر در محفظه فریزر

یک یا چند عدد از لوازم جانبی اختیاری مانند بسته (های) خنک سازی، قفسه یا قفسه ها، یخ ساز (های) تابیدنی، محفظه نگهداری یخ و تکیه گاه های آنها را بردارید. تمام آنها را می توان با دست و بدون نیاز به ابزار برداشت.

- این لوازم جانبی اختیاری تأثیری بر عملکرد حرارتی و مکانیکی ندارند.
- حجم نگهداری اعلام شده فریزر بر اساس عدم وجود این لوازم جانبی اختیاری می باشد.
- برای برداشتن هر دو یخ ساز، ابتدا یخ ساز سمت راست را بردارید (برای مدل های Ice Max).
- برای کسب بهترین راندمان مصرف انرژی، مطمئن شوید که تمام قفسه ها، کشوها و سبدها در محل اصلی خود قرار داشته باشند.

نصب

برای تضمین نصب صحیح این یخچال و جلوگیری از حوادث پیش از استفاده لطفاً این دستورالعمل ها را با دقت تمام رعایت کنید.

⚠ هشدار

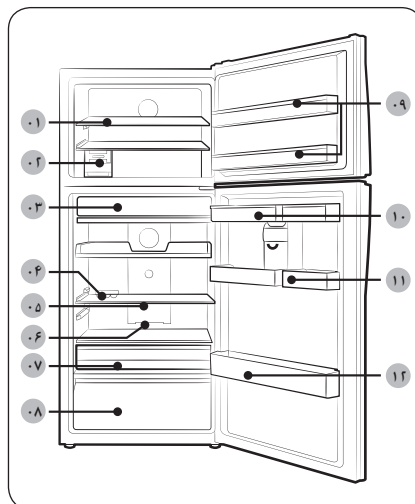
- از این یخچال صرفاً برای منظور مورد نظر که در این راهنما توصیف شده استفاده کنید.
- کلیه امور سرویس باید توسط تکنسین های واجد شرایط انجام شود.
- مواد بسته بندی محصول را با رعایت قوانین و مقررات محلی دور بیندازید.

نگاه اجمالی به یخچال

📖 تذکر

شکل واقعی و بخش های محفظه های ارائه شده یخچال ممکن است بسته به مدل و کشور متفاوت باشند.

- ۰۱ بدون قفسه *
 - ۰۲ یخ ساز *
 - ۰۳ تازه نگهدار *
 - ۰۴ محافظ تخم مرغ *
 - ۰۵ قفسه کشویی
 - ۰۶ بوگیر *
 - ۰۷ جعبه متحرک سبزیجات *
 - ۰۸ کشوی سبزیجات *
 - ۰۹ محافظ فریزر
 - ۱۰ مخزن آب *
 - ۱۱ سید نگهداری چندقابله *
 - ۱۲ محافظ بطری
- * فقط برای مدل های قابل اعمال



- توصیه می شود یخچال را طوری نصب کنید که در پشت و طرفین آن فضا وجود داشته باشد. این موضوع مصرف برق را کاهش داده و صورتحساب برق شما را پائین تر نگه می دارد.
- برای استفاده مؤثر از انرژی، لطفاً اقلام داخلی از قبیل سبدها، کشوها، قفسه ها را در محلی قرار دهید که توسط سازنده ارائه شده است.

این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل

- محیط آشپزخانه کارکنان در فروشگاه ها، دفاتر و سایر محیط های کاری؛
- خانه های روستائی و توسط مشتریان در هتل ها، متل ها و سایر محیط های از نوع مسکونی؛
- محیط های از نوع پانسیون (تخت و صبحانه)؛
- فراهم کردن خوراک برای ضیافت ها و کاربردهای غیر فروشگاهی مشابه.

دستورالعمل های مربوط به WEEE

روش صحیح دور انداختن این محصول (وسایل برقی و الکترونیکی ضایعاتی)

(قابل اعمال در کشورهایی که سیستم های جمع آوری زباله جداگانه دارند)

این علامت بر روی محصول، لوازم جانبی یا مطالب چاپی نشان می دهد که این محصول و ملحقات الکترونیکی آن (برای مثال شارژر، گوشی، کابل USB) را نیابستی با سایر زباله های خانگی در پایان عمر کاری شان به دور انداخت. برای جلوگیری از زیان احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسان ها در نتیجه دور انداختن کنترل نشده زباله ها، لطفاً این اقلام را از انواع دیگر زباله جدا کرده و برای ترویج استفاده دوباره منابع مادی قابل محافظت، بازیافت کنید. کاربران خانگی باید با فروشنده ای که این محصول را از آنجا خریداری نمودند یا اداره دولت محلی برای جزئیات محل و نحوه بازیافت این اقلام به صورت ایمن از لحاظ محیط زیست تماس بگیرند. کاربران جاری باید با عرضه کننده خود تماس گرفته و شرایط و ضوابط قرارداد خرید را کنترل نمایند. این محصول و لوازم جانبی الکترونیکی آن را نیابستی با زباله های جاری برای دور انداختن مخلوط نمود.



اطلاعات ایمنی

- این دستگاه برفک نمی زند. یعنی لازم نیست به طور دستی آنرا یخ زدایی کرد. این کار بطور خودکار انجام می شود.
- افزایش دما در طول یخ زدائی با الزامات ISO سازگار است. اگر می خواهید از افزایش بیش از حد دمای غذای منجمد در طول یخ زدائی دستگاه جلوگیری کنید، لطفاً غذای منجمد را در چند لایه روزنامه بپیچید.
- غذاهای یخ زده که کاملاً آب شده اند را دوباره منجمد نکنید.
- دمای بخش (بخش ها) یا محفظه (محفظه ها)ی دو ستاره که علامت دو ستاره (***) دارند قدری بیش از محفظه (محفظه ها)ی دیگر فریزر است.
- بخش (بخش ها) یا محفظه (محفظه ها)ی دو ستاره براساس دستورالعمل و/یا وضعیت در هنگام خواب است (هستند).

نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی

- دستگاه را در یک اتاق خنک و خشک که تهویه کافی دارد نصب کنید. مطمئن شوید که در معرض نور خورشید قرار ندارد و هرگز آنرا در نزدیک منبع مستقیم گرما (برای مثال شوفاژ) قرار ندهید.
- برای صرفه جوئی در مصرف نیرو توصیه می شود که دریچه های تهویه و روزنه ها مسدود نشوند.
- قبل از قرار دادن غذای گرم در داخل دستگاه، بگذارید خنک شود.
- غذای منجمد را برای آب شدن در یخچال بگذارید. سپس می توانید از دماهای پایین فرآورده های منجمد برای خنک کردن غذا در یخچال استفاده کنید.
- نگذارید درب یخچال هنگام گذاشتن یا برداشتن غذا از داخل آن زیادی باز بماند. هرچقدر درب کمتر باز بماند، برفک کمتری در فریزر تولید خواهد شد.

- هنگام دور انداختن این یخچال، درب/لاستیک های دور درب و چفت درب را جدا کنید تا کودکان یا حیوانات کوچک نتوانند در داخل محبوس شوند. باید مراقب کودکان بود تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند. اگر کودکان در داخل محبوس شوند، ممکن است مصدوم شده و خفه شوند.
- اگر کودکان در داخل محبوس شوند، ممکن است مصدوم شده و خفه شوند.
- برای عایق بندی از سیکلوپنتان استفاده شده است. برای گازهای موجود در مواد عایق بندی باید از یک شیوه دفع و دور انداختن ویژه استفاده شود. لطفاً در مورد دورانداختن ایمن این محصول از لحاظ محیط زیست، با مقامات محلی تان تماس بگیرید.
- همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید. چون مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند.
- اگر کودک یک کیسه را روی سر خود قرار دهد ممکن است خفه شود.

راهنمایی های تکمیلی برای استفاده صحیح

- در صورت قطع برق، با دفتر محلی شرکت برق تماس گرفته و بپرسید که این خاموشی چه مدت طول خواهد کشید.
- بیشتر قطعی های برق که در ظرف یکی دوساعت برطرف شوند بر روی دمای یخچال تأثیری نخواهند گذاشت. با این وجود بایستی هنگام قطع برق، تعداد دفعات بازکردن درب فریزر را به حداقل برسانید.
- اگر قطعی برق بیش از ۲۴ ساعت طول کشید، همه غذاهای منجمد را خارج کرده و دور بیاندازید.
- اگر یخچال برای مدت طولانی در مکانی قرار داشته باشد که دماهای محیطی بطور پیوسته زیر دمای طراحی دستگاه هستند، امکان دارد یخچال بطور پایدار کار نکند (مواد منجمد ممکن است آب شده و یا دما در محفظه غذاهای یخ زده خیلی گرم شود).
- در مورد مواد غذایی خاص، حفظ آنها در شرایط منجمد می تواند اثر بدی بروی نگهداری بخاطر خواص آنها داشته باشد.

اطلاعات ایمنی

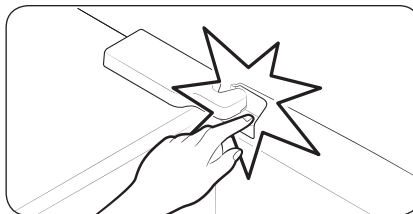
- برای پاک کردن کلیه ذرات خارجی و یا گرد و غبار از تیغه های دوشاخه برق از یک پارچه تمیز و خشک استفاده کنید. هنگام تمیز کردن دوشاخه از پارچه خیس یا مرطوب استفاده نکنید.
- در غیر اینصورت خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- دستگاه را با پاشیدن مستقیم آب بر روی آن تمیز نکنید.
- از بنزن، تینر، Clorox یا کلرید برای تمیز کردن استفاده نکنید.
- ممکن است به سطح خارجی دستگاه صدمه وارد کرده و موجب آتش سوزی شوند.
- هرگز انگشتان یا اشیاء دیگر را در داخل سوراخ آب سردکن قرار ندهید.
- اینکار ممکن است موجب جراحت شخصی یا آسیب وارد شدن به مواد شود.
- قبل از تمیز کردن یا انجام تعمیرات، دستگاه را از پریز بکشید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

هشدارهای بسیار مهم دور انداختن



- لطفاً مواد بسته بندی برای این محصول را به صورتی دور بریزید که خطری برای محیط زیست ایجاد نشود.
- قبل از دور انداختن، مطمئن شوید که به هیچیک از لوله ها در پشت یخچال آسیب وارد نشده باشد.
- از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است. اگر این یخچال حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید.

- مراقب باشید که انگشت های شما گیر نکنند.



- اگر درب های فریزر و یخچال برای ۲ ثانیه یا بیشتر باز بمانند، لامپ های فریزر و یخچال را می توان خاموش کرد.
- لامپ ها هنگامیکه درب ها دوباره بسته و باز شوند مجدداً روشن خواهند شد.
- اگر یخچال پر از آب شده، حتماً با نزدیک ترین مرکز خدمات تماس حاصل نمایید.
- خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.

نکات احتیاطی تمیز کردن

⚠ احتیاط

- آب را به طور مستقیم روی سطح داخل یا خارج یخچال نپاشید.
- خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید.
- برای از بین بردن بوهای ناخوشایند شمع روشن در داخل یخچال قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- محصولات تمیزکننده را مستقیماً روی نمایشگر اسپری نکنید.
- حروف چاپ شده بر روی نمایشگر ممکن است پاک شوند.
- اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد دستگاه شده، دوشاخه را از پریز کشیده و با نزدیکترین مرکز خدمات تماس حاصل نمایید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

اطلاعات ایمنی

- ضمانت خدماتی و ایجاد تغییرات.
 - هرگونه تغییرات یا تعدیلاتی که توسط اشخاص ثالث بر روی این دستگاه کامل شده انجام شود تحت پوشش خدمات ضمانت Samsung نبوده و Samsung برای موضوعات مربوط به ایمنی که در نتیجه تغییرات اشخاص ثالث ایجاد شود، مسئول نمی باشد.
- درجه های تهویه داخل یخچال را مسدود نکنید.
 - اگر درجه های تهویه مخصوصاً توسط یک کیسه پلاستیکی مسدود شوند، ممکن است که یخچال زیادی سرد شود. اگر این مدت سرد شدن زیاد طول بکشد، ممکن است فیلتر آب شکسته و موجب نشت آب شود.
- تنها از یخ سازی استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.
- رطوبت بیش از حد را از داخل یخچال پاک کرده و درب ها را باز بگذارید.
- در غیر اینصورت ممکن است بو و کپک ایجاد شود.
- اگر یخچال از منبع نیرو قطع شود، بایستی قبل از زدن دوباره به پریز برای حداقل پنج دقیقه صبر کنید.
- هنگامیکه یخچال با آب خیس شد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- به هیچیک از سطوح شیشه ای ضربه نزده و یا فشار بیش از حد وارد نکنید.
 - شیشه خرد شده ممکن است منجر به جراحت شخصی و/یا آسیب وارد شدن به اموال شود.
- مخزن آب و سینی های یخ را فقط با آب شرب پر کنید (آب شیر، آب معدنی، یا آب تصفیه شده).
- مخزن را با جای یا نوشیدنی ورزشی پر نکنید. اینکار ممکن است به یخچال آسیب وارد کند.

نکات احتیاطی استفاده

⚠ احتیاط

- غذاهای یخ زده که کاملاً آب شده اند را دوباره منجمد نکنید. نوشابه های گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید. بطری یا محفظه های شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.
- بطری هنگامیکه محتویات آن منجمد شد، ممکن است بشکند و موجب جراحت شخصی شود.
- تنها از یخ سازی استفاده کنید که به همراه یخچال عرضه شده است.
- برای کسب بهترین عملکرد از این محصول:
- غذاها را زیاد نزدیک دریچه های تهویه در عقب یخچال قرار ندهید چون ممکن است جلوی گردش آزاد هوا را در محفظه یخچال بگیرد.
- غذا را قبل از گذاشتن در یخچال، درست بپوشانید یا در محفظه های کیپ و در بسته قرار دهید.
- بطری های شیشه ای یا نوشابه های گازدار را در فریزر قرار ندهید. ممکن است منجمد شده و بشکنند. ظروف نوشیدنی ها در صورت شکستن باعث جراحت خواهند شد.
- لطفاً حداکثر مدت نگهداری و تاریخ مصرف مواد منجمد را مراعات کنید.
- شیشه یا بطری یا نوشابه های گازدار را در فریزر قرار ندهید.
- ممکن است که محفظه منجمد شده و بشکند و این موضوع منجر به جراحت شود.
- نوشابه های گازدار یا پرکف را در محفظه فریزر قرار ندهید. بطری یا محفظه های شیشه ای را در فریزر قرار ندهید.
- شیشه هنگامیکه محتویات منجمد شود، ممکن است بشکند و موجب جراحت شخصی و آسیب وارد شدن به اموال شود.

- سعی نکنید که یخچال را خودتان تعمیر. اوراق کرده یا در آن تغییراتی ایجاد کنید.
- تغییرات غیرمجاز ممکن است موجب مشکلات ایمنی شود. ما برای اصلاح تغییرات غیرمجاز هزینه کامل قطعات و کارمزد را مطالبه خواهیم کرد.
- از هرگونه فیوز (از قبیل کوپر، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.
- اگر نیازی به تعمیر یا نصب یخچال بود، با نزدیک ترین مرکز خدمات تماس بگیرید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، مشکلاتی برای محصول یا جراحت شود.
- هنگامیکه چراغ LED داخلی یا خارجی خاموش شده، با نزدیک ترین مرکز خدمات تماس حاصل نمایید.
- اگر بوی سوختگی یا دود از یخچال به مشام می رسد، فوراً یخچال را از پریز بکشید و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- قبل از تعویض لامپ های داخل یخچال، دوشاخه را از پریز بکشید.
- در غیر اینصورت خطر برق گرفتگی وجود دارد.
- اگر در هنگام عوض کردن یک لامپ غیر LED با مشکل روبرو شدید، با مرکز خدمات Samsung تماس بگیرید.
- اگر محصول مجهز به لامپ های LED می باشد، خودتان پوشش لامپ و لامپ های LED را باز نکنید.
- با یک مرکز خدمات Samsung تماس بگیرید.
- دوشاخه را محکم به پریز دیواری وصل کنید.
- از دوشاخه صدمه دیده، سیم برق صدمه دیده یا پریز شل شده استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

- روی دستگاه نایستید یا اشیاء (از قبیل رخت و لباس، شمع مشتعل، سیگار مشتعل، ظروف، مواد شیمیائی، اشیاء فلزی و غیره) را روی آن قرار ندهید. اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، مشکلاتی برای محصول یا جراحت شود. ظرفی که با آب پر شده را روی دستگاه قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون پاشد، خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.
- از وسائل مکانیکی یا هر روش دیگری به غیر از روش هائی که توسط سازنده توصیه شده برای تسریع روال یخ زدائی استفاده نکنید.
- به مدار مبرد آسیب وارد نکنید.
- هرگز برای مدت طولانی به طور مستقیم به لامپ LED ماورای بنفش خیره نشوید.
- اینکار ممکن است بخاطر اشعه های ماورای بنفش منجر به آسیب دیدن چشم شود.
- قفسه یخچال را برعکس قرار ندهید. متوقف کننده قفسه نمی تواند کار کند.
- اینکار ممکن است به واسطه افتادن قفسه شیشه ای موجب جراحت شخصی شود.
- انگشتان را از نواحی "گیر کردن" دور نگه دارید. فاصله بین درب ها و کابینت لزوماً کم می باشد. هنگام باز کردن درب ها هنگامیکه کودکان حضور دارند مراقب باشید.
- اگر متوجه نشت گاز شدید، از هرگونه شعله باز یا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتاقی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هواگیری کنید.
- به دستگاه یا سیم برق دست نزنید.
- از فن تهویه استفاده نکنید.
- یک جرعه ممکن است منجر به انفجار یا آتش سوزی شود.
- تنها از چراغ های LED که توسط سازنده یا نمایندگان خدماتی ارائه شده استفاده کنید.
- بطری ها بایستی تنگ هم قرار داده شوند تا نیافتند.
- این محصول فقط به منظور نگهداری غذا در محیط خانگی می باشد.

- به کودکان اجازه ندهید که روی کثو بایستند.
- کثو ممکن است بشکند و موجب سرخوردن آنها شود.
- نگذارید که درب های یخچال هنگامیکه کسی مراقب نیست باز بمانند و نگذارید که کودکان داخل یخچال شوند.
- اجازه ندهید که نوزادان یا کودکان به داخل کثو بروند.
- اینکار ممکن است موجب مرگ ناشی از گیر کردن یا وارد آمدن جراحت گردد.
- یخچال را زیادی با غذا پر نکنید.
- هنگامیکه در را باز می کنید، اقلام ممکن است به بیرون بیافتند و موجب جراحت شخصی یا آسیب اقلام شوند.
- مواد فرار از قبیل حشره کش را روی سطح دستگاه نپاشید.
- علاوه بر اینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.
- موادی که در مقابل دما حساس هستند، از قبیل افشانه های قابل اشتعال، اشیاء قابل اشتعال، یخ خشک، دارو یا مواد شیمیائی را در نزدیک یخچال یا داخل آن قرار ندهید.
- از سشوار برای خشک کردن داخل یخچال استفاده نکنید. یک شمع روشن را برای از بین بردن بوهای ناخوشایند در داخل یخچال قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- مخزن آب، سینی یخ و محفظه های آب را فقط با آب شرب پر کنید (آب معدنی یا آب تصفیه شده).
- مخزن را با جای، آب میوه یا نوشیدنی ورزشی پر نکنید، اینکار ممکن است به یخچال آسیب وارد کند.

- اشیاء یا مواد فرار یا قابل اشتعال (بنزن، تینر، گاز پروپان، الکل، اتر، گاز LP و محصولات مشابه دیگر و غیره) را در یخچال نگه داری نکنید.
- این یخچال فقط برای نگهداری غذا می باشد.
- اینکار ممکن است منجر به آتش سوزی یا انفجار شود.
- باید مراقب کودکان بود تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند.
- انگشتان را از نواحی "گیر کردن" دور نگه دارید. فاصله بین درب ها و کابینت لزوماً کم می باشد. هنگام باز کردن درب ها هنگامیکه کودکان حضور دارند مراقب باشید.
- اجازه ندهید که کودکان به درب یا قفسه های درب آویزان شوند. ممکن است موجب جراحت جدی شود.
- به کودکان اجازه ندهید که داخل یخچال شوند. ممکن است در آن گیر کنند.
- دست هایتان را به زیر دستگاه وارد نکنید.
- هرگونه لبه تیز ممکن است موجب جراحت شخصی شود.
- محصولات دارویی، مواد علمی یا محصولات دیگری که در مقابل دما حساس هستند را در یخچال نگه ندارید.
- محصولات دیگری که به کنترل دقیق دما نیاز دارند نبایستی در این یخچال نگهداری شوند.
- وسایل برقی را در یخچال/فریزر قرار ندهد و از آنها استفاده نکنید. مگر اینکه از نوعی هستند که توسط سازنده برای اینکار توصیه شده باشند.
- اگر بوی دارو یا دود به مشامتان می رسد، فوراً دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- در غیراینصورت خطر آتش سوزی وجود دارد.

اطلاعات ایمنی

- اجازه دهید که دستگاه بعد از نصب و روشن کردن، برای ۲ ساعت قبل از قرار دادن غذاها ایستاده باقی بماند.
- قویاً توصیه می کنیم که کار نصب یخچال را به تکنسین های واجد شرایط یا شرکت خدماتی محول نمائید.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، انفجار، مشکلاتی برای محصول یا جراحات شود.
- بار زیادی بر روی هر درب ممکن است موجب افتادن یخچال شده و باعث جراحات شود.

هشدارهای بسیار مهم استفاده



هشدار

- دوشاخه برق را با دست های خیس به پریز دیواری وصل نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی شود.
- اشیاء را روی دستگاه انبار نکنید.
- هنگامیکه درب را باز یا بسته می کنید، ممکن است که اشیاء بیفتند و موجب جراحات شخصی و/یا آسیب به اقلام شود.
- دست ها، پاها یا اشیاء فلزی (از قبیل میله های چاپستیک و غیره) را در زیر یا پشت یخچال وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا جراحات شود.
- هرگونه لبه تیز ممکن است موجب جراحات شخصی شود.
- دیواره های داخل فریزر یا محصولات که در فریزر گذاشته شده اند را با دست های خیس لمس نکنید.
- اینکار ممکن است موجب سرمازدگی شود.
- محافظه ای که با آب پر شده را روی یخچال قرار ندهید.
- اگر آب به بیرون بپاشد، خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد.

- یخچال بایستی به طور ایمن به اتصال زمین مجهز گردد.
- همیشه مطمئن شوید قبل از مبادرت به بررسی یا تعمیر هر بخشی از دستگاه خانگی، اتصال زمین یخچال را برقرار کرده باشید. نشت برق ممکن است موجب برق گرفتگی شدید شود.
- هرگز از لوله های گاز، خطوط تلفن یا سایر جلب کننده های بالقوه برق به عنوان اتصال زمین استفاده نکنید.
- بایستی برای جلوگیری از نشت برق یا برق گرفتگی که توسط نشت جریان برق از یخچال ایجاد می شود، یخچال را مجهز به اتصال زمین کنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، انفجار یا مشکلاتی برای محصول شود.
- دوشاخه را محکم به پریز دیواری وصل کنید. از دوشاخه صدمه دیده، سیم برق صدمه دیده یا پریز شل شده استفاده نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- اگر سیم برق صدمه دیده، فوراً ترتیب تعویض آنرا توسط سازنده یا یکی از تکنسین های واجد شرایط بدهید.
- فیوز یخچال بایستی توسط تکنسین های واجد شرایط یا شرکت های خدماتی تعویض شود.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا جراحت شخصی شود.

نکات احتیاطی نصب

⚠ احتیاط

- فضای کافی در اطراف یخچال باقی گذاشته و آنرا روی سطحی صاف نصب کنید.
- اجازه ندهید که فضای تهویه در محفظه دستگاه یا ساختار سوار کردن مسدود شود.

- این دستگاه بایستی به صورتی قرار داده شود که دوشاخه پس از نصب قابل دسترس باشد.
- عدم رعایت این امر می تواند منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی به واسطه نشت برق شود.
- این دستگاه را در محل مرطوب، روغنی یا پر گرد و خاک، در محلی که در معرض نور مستقیم خورشید و آب (قطرات باران) باشد نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- اگر هرگونه گرد و غبار یا آب در یخچال وجود دارد، دوشاخه را کشیده و با مرکز خدمات Samsung Electronics تماس بگیرید.
- در غیر این صورت خطر آتش سوزی وجود دارد.
- روی دستگاه نایستید یا اشیاء (از قبیل رخت و لباس، شمع مشتعل، سیگار مشتعل، ظروف، مواد شیمیائی، اشیاء فلزی و غیره) را روی آن قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی، آتش سوزی، مشکلاتی برای محصول یا جراحت شود.
- بایستی قبل از اینکه برای اولین بار محصول را به پریز بزنید همه لایه های پلاستیکی محافظ را بردارید.
- کودکان باید تحت نظارت باشند تا اطمینان حاصل گردد که با حلقه های قفلی مورد استفاده برای تنظیم در یا بست های لوله آب بازی نمی کنند.
- در صورتی که کودکان حلقه قفلی یا بست لوله آب را به دهان ببرند خطر مرگ ناشی از خفگی وجود خواهد داشت. حلقه های قفلی و بست های لوله آب را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

- هنگام حرکت دادن یخچال، مراقب باشید که آنرا روی سیم برق نغلتانید یا به سیم آسیب وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- هرگز یخچال را با کشیدن سیم برق از پریز نکشید. همیشه دوشاخه را محکم گرفته و به طور مستقیم از پریز بکشید.
- صدمه وارد شده به سیم برق ممکن است موجب اتصالی، آتش سوزی و/یا برق گرفتگی شود.
- مواد منفجره مانند قوطی های اسپری دارای افشانه قابل اشتعال در این دستگاه نگهداری نکنید.
- این دستگاه را در مجاورت بخاری یا مواد قابل اشتعال نصب نکنید.
- این دستگاه را در محلی که ممکن است گاز نشت کند نصب نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- این یخچال بایستی قبل از استفاده بر طبق دفترچه راهنما به طور مناسب نصب و در محل مناسب قرار داده شود.
- دوشاخه را در محل مناسب و در حالیکه سیم آویزان است وصل کنید.
- اگر دوشاخه را سر و ته وصل کنید، ممکن است که سیم قطع شده و موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- مطمئن شوید که دوشاخه برق در پشت یخچال تحت فشار نبوده یا به آن آسیب وارد نمی شود.
- مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید.
- اگر کودکان مواد بسته بندی را روی سر خود بگذارند خطر مرگ ناشی از خفگی وجود خواهد داشت.

اطلاعات ایمنی

هشدارهای بسیار مهم نصب

⚠ هشدار

- یخچال را در محیط مرطوب یا محلی که ممکن است در تماس با آب قرار گیرد، نصب نکنید.
- فرسودگی در عایق بندی بخش های برقی ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- یخچال را در معرض نور مستقیم خورشید یا گرمای اجاق، بخاری یا سایر دستگاه ها قرار ندهید.
- چندین دستگاه خانگی را با هم به یک چندراهی نزدیک، یخچال بایستی همیشه به پریز برق اختصاصی خود زده شود که رده بندی ولتاژ آن با ولتاژ ذکر شده در پلاک رده بندی یخچال یکسان است.
- اینکار بهترین عملکرد را ارائه کرده و از وارد آمدن اضافه بار به مدارهای سیم کشی خانه جلوگیری می کند که ممکن است موجب خطر آتش سوزی به دلیل گرمای بیش از حد سیم ها شود.
- اگر پریز شل شده، دوشاخه را به آن نزدیک.
- خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- از سیم برقی که در امتداد طولش یا در هر دو انتهایش نشانه های ترک خوردگی یا سائیدگی وجود دارد، استفاده نکنید.
- سیم برق را زیادی خم نکنید یا اشیای سنگین را بر روی آن قرار ندهید.
- سیم برق را نکشید یا آنرا زیادی خم نکنید.
- سیم برق را نیچانید یا گره نزنید.
- سیم برق را روی یک شیء فلزی قلاب نکنید، اشیاء سنگین را روی سیم برق قرار ندهید.
- سیم برق را بین اشیاء وارد نکنید یا سیم برق را در فضای پشت دستگاه با فشار وارد نکنید.

لطفاً با دقت به آنها عمل کنید.

پس از مطالعه این بخش، آن را در مکانی ایمن برای مراجعه آینده نگه دارید.

علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل نصب

⚠ هشدار

- هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.
- در صورت نشت مبرد از لوله ها ممکن است مبرد مشتعل شده یا موجب جراحات چشم شود. در صورت مشاهده نشتی، از هرگونه شعله باز یا منبع بالقوه اشتعال پرهیز کرده و اتفاقی که دستگاه در آن قرار دارد را برای چند دقیقه هوا بدهید.
- این دستگاه حاوی مقدار کمی مبرد ایزوبوتان (R-600a) می باشد. یک گاز طبیعی که سازگاری زیادی با محیط زیست داشته ولی قابل احتراق نیز می باشد. هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه، بایستی مراقب بود تا به هیچ بخشی از مدار سرد کننده آسیب وارد نشود.

اطلاعات ایمنی

- برای جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز و هوای قابل اشتعال در صورت ایجاد نشئت در مدار سردکننده، اندازه اتاقی که می توان دستگاه را در آن قرار داد بستگی به مقدار مبردی دارد که استفاده شده است.
- هرگز از دستگاهی که نشانه های آسیب دیدگی دارد استفاده نکنید. اگر مطمئن نیستید، با فروشنده مشورت کنید. اندازه اتاق بایستی ۱ متر مکعب برای هر ۸ گرم مبرد R-600a استفاده شده در داخل دستگاه باشد.
- مقدار مبرد در دستگاه خاص شما بر روی پلاک مشخصات در داخل دستگاه نشان داده شده است.
- نشئت مبرد از لوله ها ممکن است مشتعل شده یا موجب جراحت چشم شود.
- هنگامیکه مبرد از لوله نشئت می کند، از هرگونه شعله باز اجتناب کرده و کلیه اشیای قابل اشتعال را از محصول دور کنید و فوراً اتاق را هواگیری نمائید.
- عدم رعایت این امر ممکن است منجر به آتش سوزی یا انفجار شود.
- سرویس کردن این دستگاه توسط هر شخصی بغیر از سرویس کاران مجاز خطرساز خواهد بود.

علائم و نکات احتیاطی و ایمنی مهم:



هشدار

کارهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به جراحت شدید شخصی یا مرگ شوند.



احتیاط

کارهای خطرناک یا غیرایمن که ممکن است منجر به جراحت شخصی خفیف یا آسیب به دارائی شوند.

این علائم هشدار برای جلوگیری از جراحت دیدن شما و دیگران در اینجا ذکر شده اند.

- قبل از اینکه از یخچال جدید Samsung خود استفاده کنید، لطفاً این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کنید تا مطمئن شوید که با نحوه استفاده ایمن و مؤثر از ویژگی ها و عملکردهایی که دستگاه خانگی جدید شما عرضه می کند، آشنائی داشته باشید.
- این وسیله نباید توسط افراد (شامل کودکان) با توانائی های محدود جسمانی، حسی یا روانی، یا کسانی که فاقد تجربه و دانش هستند استفاده شود مگر آنکه یک شخص مسئول ایمنی آنها، کاملاً بر کار نظارت کرده و یا درباره استفاده از دستگاه خانگی به آنها آموزش بدهد.
- کودکان از سن ۸ سال به بالا و اشخاصی که توانائی های محدود جسمانی، حسی یا روانی دارند یا فاقد تجربه و دانش هستند در صورتی می توانند از این دستگاه استفاده کنند که نظارت یا آموزش هائی را در مورد استفاده ایمن از دستگاه خانگی دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاهی داشته باشند. کودکان نباید با این دستگاه بازی کنند. کودکان نباید بدون نظارت و سرپرستی به کارهای تمیز کردن و امور نگهداری بپردازند.
- هشدارها و دستورالعمل های مهم ایمنی در این راهنما تمام شرایط و وضعیت های احتمالی که ممکن است پیش بیاید را پوشش نمی دهد. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، نگهداری و استفاده از این دستگاه از قضاوت صحیح، احتیاط و توجه استفاده کنید.
- چون دستورالعمل های راهبری زیر، مدل های گوناگونی را پوشش می دهد، مشخصات یخچال شما ممکن است قدری با مشخصاتی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشد و همه هشدارها ممکن است در مورد آن مصداق نداشته باشند. اگر سؤال یا مسئله ای دارید، با نزدیکترین مرکز خدمات تماس بگیرید یا راهنمائی و اطلاعات را به صورت آنلاین و در وب سایت www.samsung.com پیدا کنید.
- از R-600a یا R-134a به عنوان مبرد استفاده شده است. برچسب کمپرسور در پشت دستگاه یا برچسب درجه بندی در داخل یخچال را کنترل کنید تا ببینید از چه مبردی برای یخچال شما استفاده شده است. هنگامیکه این محصول حاوی گاز قابل اشتعال است (مبرد R-600a)، در مورد روش دور انداختن ایمن این محصول با مقامات محلی تماس بگیرید.

فهرست مندرجات

۳	اطلاعات ایمنی
۴	علائم و نکات احتیاطی و ایمنی مهم:
۵	علائم هشدار جدی برای حمل و نقل و محل نصب
۶	هشدارهای بسیار مهم نصب
۹	نکات احتیاطی نصب
۱۰	هشدارهای بسیار مهم استفاده
۱۵	نکات احتیاطی استفاده
۱۷	نکات احتیاطی تمیز کردن
۱۸	هشدارهای بسیار مهم دور انداختن
۱۹	راهنمایی های تکمیلی برای استفاده صحیح
۲۰	نکاتی در مورد صرفه جوئی در انرژی
۲۱	این دستگاه به منظور استفاده در محیط خانگی و کاربردهای مشابه می باشد از قبیل
۲۱	دستورالعمل های مربوط به WEEE
۲۲	نصب
۲۲	نگاه اجمالی به پخچال
۲۵	نصب گام به گام
۲۹	عملیات
۲۹	پانل قابلیت ها
۳۶	قابلیت های ویژه
۴۲	نگهداری
۴۲	کار کردن و مراقبت
۴۳	تمیز کردن
۴۳	تعویض
۴۴	عیب یابی
۴۴	عمومی

يخچال

دفترچه راهنما

دستگاه خود ایستا

SAMSUNG



DA68-03383Q-01