



Refrigerator user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

Free Standing Appliance



DA68-02832F(0.1).indb 01 2012.12.13 8:52:53 AM

safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
 This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur.
 - It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual.
 - R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage.
 - If in doubt, consult your dealer.
 The room must be 1 m³ in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
 The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury. When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.
- Failing to do so may result in fire or explosion.

Important safety symbols and precautions:

WARNING

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

CAUTION

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

Do NOT attempt.



Do NOT disassemble.



Do NOT touch.



Follow directions carefully.



Unplug the power plug from the wall socket.



Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.



Call the contact center for help.



Note.

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

Please follow them carefully.

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

CE Notice

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

02 safety information

SEVERE WARNING SIGNS WARNING FOR TRANSPORTATION AND SITE



- When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eve injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant(R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
 - When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- When transporting and installing the refrigerator, do not touch the water hose on the back side of the refrigerator.
- This may damage the refrigerator and as a result the water dispenser can not be used.

SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



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

- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.



- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- Keep the packing materials out of reach of children.
- There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- Do not stand on top of the appliance or place

safety information 03

- objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.



- This appliance must be properly grounded.
- Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.



- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.



CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.



SEVERE WARNING SIGNS FOR USING



- Do not touch the power plug with wet hands.
- This may result in an electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles

04 safety information

- may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
 Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If any dust or water is in Refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator.
 - Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray and water cubes only

DA68-02832F(0.1).indb 04 2012.12.13 8:52:54 AM

- with potable water (mineral water or purified water).
- Do not fill the tank with tea, juice or sports drink, this may damage the refrigerator.
- Do not let children hang on the door.
 If not, a serious injury may occur.
- Risk of children entrapment.
 Do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not put fridge shelf in upside down. Shelf stopper could not work.
- It may cause a personal injury because of glass shelf drop.
- Do not put fridge shelf in place for box. If put in to force, inside wall or glass could be crashed.
- It may cause a personal injury or material damage.



- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep fingers out of "pinch point" areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.

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



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



- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- Pull the power plug out of the socket before changing the interior lamps of the refrigerator
- Otherwise, there is a risk of electric shock.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
- Plug the power plug into the wall socket firmly.
 Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not put a container filled with water on the appliance.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
- This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.

safety information 05

CAUTIO

CAUTION SIGNS FOR USING



- To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
- The container may freeze and break, and this may result in injury.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, remove all the food if you are going away for the three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
 Do not put bottles or glass containers in the freezer
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
 Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- · Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.

Be careful that your fingers are not caught in.





CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE



- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
- They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- It may cause a personal injury or material damage.



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

06_ safety information

DA68-02832F(0.1).indb 06 2012.12.13 8:52:55 AM

WARNING

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL



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

When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.

The gases in insulation material require special disposal procedure.

Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.

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



ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures.
 - However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But should the power failure last more than 24

hours, remove all frozen food.

- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.

But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.

- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
 - Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
 You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.

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

safety information 07

contents

SETTING UP YOUR REFRIGERATOR	80
OPERATING THE SAMSUNG REFRIGERATOR	11
TROUBLESHOOTING	18

setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Refrigerator.

We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.



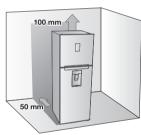
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
- We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.
- Please dispose of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

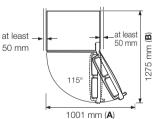
Selecting the best location for the refrigerator

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

08 setting up

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

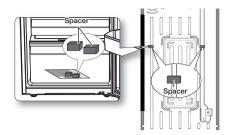




The figure above shows a RT38*.

-		
Model	Α	В
RT38	1275	1001
RT35	1275	1001
RT32	1221	890
RT29	1221	890
RT25	1141	828
RT22	1141	828

DA68-02832F(0.1).indb 08 2012.12.13 8:52:55 AM





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



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

Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10 °C.

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



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



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

FLOORING

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

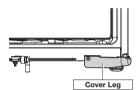


Pulling or pushing the refrigerator may damage the floor.

Moving the refrigerator after installation may damage the floor.

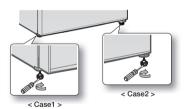


Be careful: do not damage the cover leg CAUTION while moving the refrigerator. The cover leg protects the wire and hose . If it is damaged, the refrigerator may also be damaged.



LEVELLING THE REFRIGERATOR

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



Case 1) The appliance tilts down to the left.

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

Case 2) The appliance tilts down to the right.

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

setting up 09

Standtable







Optional Standtable set base of refrigerator, when you use it you can not turn the adjusting leg.

(There is no Standtable according to the model).

SETTING UP THE REFRIGERATOR

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

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

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

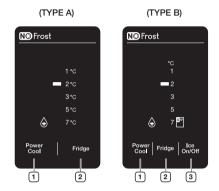
- Place the refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the refrigerator.
- Refer to installation instructions in this manual.

 2. Once the refrigerator is plugged in, make sure
- Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
- Set the temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The freezer should get slightly chilled and the motor should run smoothly.
- 4. After powering the refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. Once the refrigerator temperature is sufficiently cool, you can store food and drink in the refrigerator.

10_ setting up

operating the SAMSUNG refrigerator

USING THE CONTROL PANEL (DISPLAY TYPE)



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

1 Power Cool

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

To deactivate this function, press the Power Cool button.



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



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

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

2 Fridge

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

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



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

1 °C — 7 °C — 5 °C — 3 °C — 2 °C

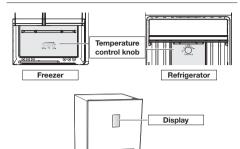
3 Ice Off

following occur:

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

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

CONTROLLING THE TEMPERATURE

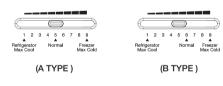


We recommend to set the temperature controller of the freezer and the refrigerator on **Normal** in order to have a stable performance of the appliance.

When food in the refrigerator is frozen or if you want to increase the temperature of freezer, set the Freezer Temperature Controller on 1~3.

- When the ambient temperature is under 10 °C, set the Freezer Temperature Controller on 8~9 to make ice.
- When the ambient temperature is higher than 35 °C, set the the Freezer Temperature Controller on Normal to make ice.

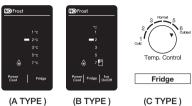
Adjusting the Freezer Temperature



If you want to lower the temperature of the freezer, set the temperature controller of the freezer on 6~9. If you want to increase the temperature of the freezer, set the temperature controller on 1~4.

- When the ambient temperature is under 10 °C, set the Freezer Temperature Controller on 8~9.
 Otherwise the performance of the refrigerator may be caused problems.
- When the ambient temperature is higher than 35 °C, do not set the Freezer Temperature Controller on 8~9. Otherwise the performance of the refrigerator may be caused problems.

Adjusting the Fridge Temperature



When the food in the refrigerator is not as fresh as desired or if you want to lower the temperature of the refrigerator, set the Temperature Controller of the fridge on $5{\sim}6$ or the Temperature of Display model on 1. When food in the refrigerator is frozen or if you want to increase the temperature of the freezer, set the Temperature Controller of the fridge on $1{\sim}3$ or the Temperature of Display model to $3{\sim}7$.

- When the ambient temperature is under 10 °C, do not set the Fridge Temperature Controller on 1~2 or the Temperature of Display model on 5~7. Otherwise the performance of the refrigerator may be caused problems.
- When the ambient temperature is higher than 35 °C, set the Fridge Temperature Controller on 4~6 or the Temperature of Display model on 1~2. Otherwise the performance of the refrigerator may be caused problems.

MAKING ICE (OPTIONAL)

TWIST ICE MAKER

Making Ice Cubes

Remove the ice cube tray by pulling it towards you. Fill the tray with water up to the maximum water level marked on the rear of the tray. Slide the tray back into the holder, taking care not to spill the water.

Wait until the ice cubes are formed.

Removing the Ice Cubes



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

Twist one of the levers firmly in the clockwise direction until the tray twists slightly.

Result: The ice cubes fall into the storage bin. Repeat Step 2 for the other half of the tray, if necessary. Remove the storage bin by:

- Liftina it sliahtly
- Pulling it towards you





Danger of explosion

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

TRAY TYPE (OPTIONAL)

Making ice cubes

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



Removing the ice cubes

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



USING WATER DISPENSER (OPTIONAL)

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



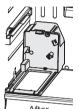
If you push continually the dispenser lever for about 1 minute, the dispenser will stop to work. To get more water, push the lever again.

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

Lift up and pull out the water tank.

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





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



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

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

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

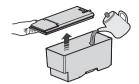
Method 1.

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



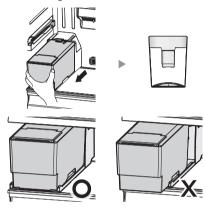
Method 2.

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



Close the refrigerator door after fitting the water tank.

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



CAUTION fridae.

Fix water tank on the shelf inside the

If not, water tank may not be operate correctly.

Do not use the refrigerator without the water tank.

If not, it may cause an efficiency problem. While fixing the water tank, be careful that your fingers will not be caught.



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



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



Do not disassemble the internal pump which is connected to the water tank. Be careful to not damage the hose and nozzle of the water tank.

The dispenser can not be operated if it is disassembled or damaged.

14 operating

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

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



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

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



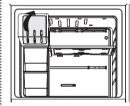
Make sure that no water is in the water Make sure that no water to make sure that no water vacation or business trip.

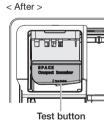


Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.

Please push the dispenser lever 1~10 seconds when you use it first time due to air with in the hose.







Using the Water dispenser

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

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

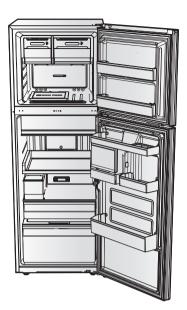
When upper Ice Tray full, switch the upper and lower ice trav.



Test button

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

DA68-02832F(0.1).indb 14 2012.12.13 8:53:6 AM





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



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



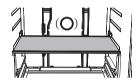
- To get more space in the freezer compartment, you can remove applicable fitting(s) such as cool pack(s), shelf(s), twist Ice maker(s), ice storage bin(s) and their supporter(s) which can be removed without aid of a tool. It does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage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

- kits, you have to remove right one first. (only for ice maker option model)
- If you do not want to use water dispenser, you can remove water tank. (only for dispenser model)
- To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as 15 page illustration.
- The lower guard of the freezer compartment is only two star section. So, the lower guard shall be placed on the original position for proper performance.
- The Alarm function of the display model works when door of the fridge is open. Please also check if the freezer door is closed, because alarm does not ring when the freezer door is opened.

In the case of a non-display model, the alarm does not ring even if the doors of the fridge and the freezer are open. Check if the doors are closed.

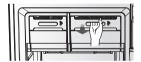
REMOVING THE REFRIGERATOR **ACCESSORIES**

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





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



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

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



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

16 operating

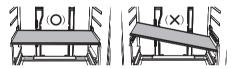
2. Lift up the freezer shelf or cool pack and pull it forward and then pull out the ice tray and box. Pull out the support tray ice. (Only for freezer shelf or cool pack option model)



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



4. Pull the the refrigerator shelves towards you.





- To remove the refrigerator shelves when it is possible to open the doors widely, pull the shelves forward, lift them up and then pull out.
- To remove the refrigerator shelves when it is impossible to open the doors widely, pull the shelves forward, lift them up and tilt in order to pull them out.
- When you put the shelves back, make sure the side with the label "Front" on it face the front of the refrigerator.
- **5.** Lift up the cool pack and pull it forward. (Only for auto ice maker option model)



DA68-02832F(0.1).indb 16 2012.12.13 8:53:10 AM 6. Pull it out while pressing the end of the sill on the low temperature catalyzing deodorizer.



7. Lift up and pull out the door guards.





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

CLEANING THE REFRIGERATOR



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

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

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

- 1. Unplug the power cord of the refrigerator.
- 2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.



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

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

REPLACING THE INTERIOR LIGHT



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

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION	
The appliance is not operating at all or the temperature is too high.	 Check that the power plug is correctly connected. Is the temperature control on the front panel correctly set? Does sun shine on the appliance or are there heat sources nearby Is the back of the appliance too near to the wall? 	
The food in the refrigerator is frozen.	 Is the temperature control on the front panel set to the coldest temperature? Is the surrounding temperature too low? Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge? 	
There are unusual noises.	 Check that the appliance is installed on a stable, level floor. Is the back of the appliance too near to the wall? Have any foreign objects fallen behind or under the appliance? Is the noise coming from the compressor in the appliance? A ticking sound may be heard inside the appliance; this is normal. This sound occurs when the various accessories contract or expand. 	
The front corners and sides of the appliance are warm and condensation starts to form.	 Heat-proof pipes are installed in the front corners of the appliance to prevent condensation from forming. When the surrounding temperature rises, this may not always be effective. However, this is not abnormal. In very humid weather, condensation may form on the outer surface of the appliance when the moisture in the air comes into contact with the cool surface of the appliance. 	
Ice Maker is not producing ice.	 Did you wait for 12 hours after installation of the refrigerator befor making ice? Did you manually stop the ice making function? Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower. Did you fill the water tank with water? Did you check fitting the water tank correctly? 	
Water dispenser is not functioning.	 Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display. Did you fill with water in water tank? Did you check fitting the water tank correctly? 	
You can hear a liquid bubbling in the appliance.	This is the refrigerant, which cools the inside of the appliance.	
There is a bad smell inside the appliance.	 Has a food item spoiled? Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food. 	
There is a layer of frost on the appliance walls.	 Are the air outlet vents blocked by food stored inside the refrigerator. Space the food out as much as possible to improve ventilation. Is the door fully closed? 	
Condensation forms on the inside wall of the appliance and around vegetables.	 Food with a high water content is stored uncovered with a high humidity level or the door has been left open for a long time. Store the food with a cover or in sealed containers. 	

18_ Troubleshooting

memo

DA68-02832F(0.1).indb 19 2012.12.13 8:53:15 AM

Ambient Room Temperature Limits

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

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



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

Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

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 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.

For more information on safe disposal and recycling visit our website www.samsung.com/in or contact our Helpline numbers - 18002668282, 180030008282.

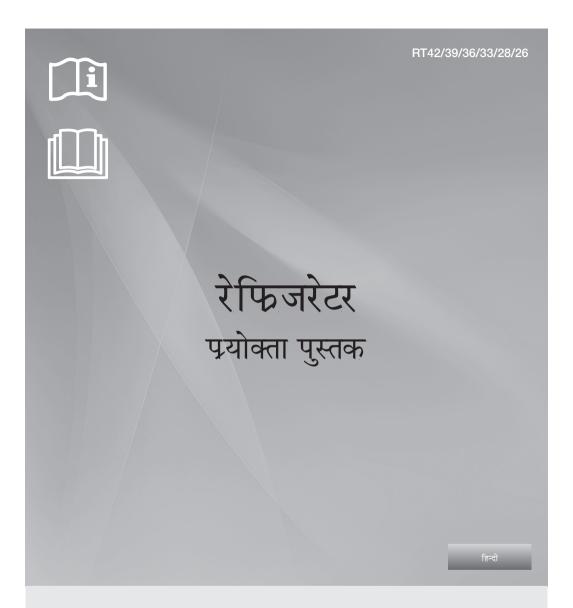


Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282 www.samsung.com

DA68-02832F(0.1).indb 20 2012.12.13 8:53:15 AM



संभावनाओं की कल्पना करें

Samsung ©त्पाद खरीदने के लिए आपका धन्यवाद. अधिक पूर्ण सेवा प्राप्त करने के लिए, कृपया निम्न पर अपने उत्पाद का पंजीकरण करें www.samsung.com/register

स्वतंत्र खड़ा उपकरण



DA68-02832F(0.1).indb 01 2012.12.13 8:53:16 AM

सुरक्षा जानकारी

सुरक्षा जानकारी

- उपकरण को चलाने से पहले, कृपया इस पुस्तक को अच्छी तरह पढ़ लें और इसे अपने संदर्भ के लिए साथ रखें.
- इस उपकरण को इसके नियत उद्देश्य के लिए ही प्रयोग करें जैसािक इस निर्देश पुस्तक में वर्णन िकया गया है.
 यह उपकरण उन लोगों (बच्चों सिहत) द्वारा प्रयोग का लिए नहीं है जिनकी कम शारीिरक, संवेदी अथवा मानिसक क्षमताएं है, अथवा जिन्हें अनुभव और ज्ञानमहीं है, जब तक िक उन्हें उनकी सुरक्षा के लिए जिम्मेदार व्यक्ति द्वारा उपकरण के प्रयोग से संबंधित जिम्मेदारी और निर्देश न दिए गए हों.
- इस पुस्तक में निहित चेताविनयों और महत्वपूर्ण सुरक्षा निर्देशों में वे सभी संभावित स्थितियां और परिस्थितियां शामिल नहीं हैं जो पैदा हो सकती हैं.
 यह आपकी जिम्मेदारी है कि आप अपने उपकरण को स्थापित, मरम्मत और संचालित करते समय व्यावहारिक बुद्धि, सतर्कता और सावधानी का प्रयोग करें
- चूंकि निम्न संचालन निर्देश विभिन्न मॉडलों को कवर करते हैं, आपके रेफ्रिजरेटर की विशेषताएं इस पुस्तक में वर्णित विशेषताओं से थोड़ा भिन्न हो सकती हैं
 - R-600a अथवा ऋ134a को रेफ्रिजरेंट के रूप में प्रयोग किया जाता है. उपकरण के पीछे वाले भाग पर कम्प्रेसर लेबल अथवा फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल यह देखने के लिए चेक करें कि आपके रेफ्रिजरेटर के लिए कौन सा रेफ्रिजरेंट प्रयोग किया जाता है. जब इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-600a) होती है, तो इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें.
- रेफ्रिजरेटिंग सर्किट में कोई रिसाव होने की स्थित में ज्वलनशील गैस– वायु मिश्रण न बनने देने के लिए, जिस कमरे में उपकरण स्थापित किया जा सकता है उसका साइज प्रयोग किए गए रेफ्रिजरेंट की मात्रा पर निर्भर करता है.
- क्षित के कोई भी संकेत दर्शाने वाले उपकरण को कभी भी चालू न करें. .
 यदि कोई शंका हो, तो अपने डीलर से परामर्श करें.
 उपकरण के अंदर प्रत्येक 8 ग्राम R-600a रेफ्रिजरेंट के लिए कमरे का
 साइज़ 1 घन मीटर होना चाहिए.
 आपके विशेष उपकरण में रेफ्रिजरेंट की मात्रा, उपकरण के अंदर पहचान
 प्लेट में दर्शाई गई है.
- पाइप से पिचकारी मारकर निकल रहा रेफ्रिजरेंट जल सकता है अथवा इससे आँख का जख्म हो सकता है. जब पाइप से रेफ्रिजरेंट लीक होता है, तो किसी भी तरह की खुली लपटों से बचें तथा ज्वलनशील पदार्थ को उत्पाद से दूर रख दें और कमरे में तुरंत ही हवा आने-जाने दें.
- ऐसा न करने से आग लग सकती है अथवा विस्फोट हो सकता है.

महत्वपूर्ण सुरक्षा चिन्ह और सावधानियां:



खतरे और असुरक्षित कार्यप्रणालियां जिनसे गंभीर व्यक्तिगत चोट लग सकती है अथवा मौत हो सकती है.



खतरे और असुरक्षित कार्यप्रणालियां जिनसे छोटी व्यक्तिगत चोट लग सकती है अथवा संपत्ति को नुकसान हो सकता है



प्रयास न करें.



पुर्जे अलग न करें.



स्पर्श न करें.



निर्देशों का अच्छी तरह पालन करें.



| |पावर प्लग को दीवार की सॉकेट से बाहर निकाल दें.



यह सुनिश्चित करें कि बिजली के झटके रोकने के लिए मशीन को जमीन पर रखा जाता है.



मदद के लिए कॉन्टेक्ट सेंटर को कॉल करें.



नोट करें.

ये चेतावनी संकेत आपको और अन्य लोगों को लगने वाली चोट रोकने के लिए हैं.

कृपया इनका पूरी तरह पालन करें. इस सेक्शन को पढ़ने के बाद, इसे भावी संदर्भ के लिए किसी सुरक्षित

स्थान में रख दें. CE नोटिस

इस उत्पाद को यूरोपियन यूनियन के विनियम (EC) ह्रश ६४३/२००९ द्वारा कार्यान्वित लो वोल्टेज डाइरेक्टिब (2006/95/EC), इलेक्ट्रोमैग्नेटिक कम्पैटिबिलिटी डाइरेक्टिब (2004/108/EC), कमीशन डेलिगेटड रेगुलेशन (EU) ह्रश 1060/2010 तथा ईको-डिजाइन डाइरेक्टिब (2009/125/EC) के अनुरूप होना निर्धारित किया गया है.

२ट्ट सुरक्षा जानकारी

परिवहन और साइट के लिए कड़े चेतावनी संकेत



- उपकरण को वाहन में ले जाते और स्थापित करते समय, यह सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरती जानी चाहिए कि रेफ्रिजरेटिंग सर्किट के कोई भी पाटर्स क्षतिग्रस्त न हों.
- पाइप से लीक हो रहे रेफ्रिजरेंट से आग लग सकती है अथवा आँख का जख्म हो सकता है. यदि लीक का पता चल जाता है, तो खुली लपटों अथवा प्रज्वलन के संभावित स्रोतों से बचें तथा जिस कमरे में उपकरण कई मिनटों तक खडा रहता है उसमें हवा आने-जाने दें.
- इस उपकरण में थोड़ी मात्रा में आइसोब्यूटेन रेफ्रिजरेंट (R-600a) होता है, जो उच्च पर्यावरणीय अनुरूपता वाली प्राकृतिक गैस होती है और यह ज्वलनशील भी होती है.
 - उपकरण को वाहन में ले जाते और स्थापित करते समय, यह सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरती जानी चाहिए कि रेफ्रिजरेटिंग सर्किट के कोई भी पार्ट्स क्षतिग्रस्त न हों.
- रेफ्रिजरेटर का स्थान बदलते समय और उसे स्थापित करते समय,
 रेफ्रिजरेटर के पिछले हिस्से में स्थित पानी के पाइप को न छएं।
- ऐसा करने से रेफ्रिजरेटर को क्षित पहुंच सकता है और परिणामस्वरूप जल डिस्पेंसर का प्रयोग नहीं किया जा सकता है।



स्थापना के लिए कड़े चेतावनी संकेत



- विद्युत पुर्जों के खराब हो चुके इन्सुलेशन से बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- इस रेफ्रिजरेटर को सीधे सूर्य की रोशनी में न रखें अथवा इसे स्टोव, रूम हीटर, अथवा अन्य उपकरणों के संपर्क में न आने दें.
- एक ही मिल्टिपल पावर बोर्ड में अनेक उपकरणों को प्लग न करें.
 रेफ्रिजरेटर के प्लग को हमेशा इसके ही इलेक्ट्रिकल आउटलेट में डाला जाना चाहिए जिसकी वोल्टेज रेटिंग, रेटिंग प्लेट के अनरूप हो.
- यह सर्वोत्तम कार्यप्रदर्शन देता है तथा यह हाउस वायरिंग सर्किटों को ओवरलोड होने से भी रोकता है, जिनसे आवश्यकता से आधिक गर्म हुई तारों के कारण आग का ख़तरा पैदा हो सकता है.
- यदि दीवार का सॉकेट ढीला है, तो पावर प्लग न लगाएं.
- बिजली के झटके अथवा आग लगने का जोखिम होता है.
- ऐसी तार प्रयोग न करें जिसमें इसकी लंबाई के साथ-साथ अथवा किसी भी किनारे पर क्रैक अथवा रगड़ का नुकसान दिखाई देता है.
- पावर की तार को न तो खींचे अथवा न ही अत्यधिक मोड़ें.
- पावर की तार को न तो मरोडें अथवा न ही बांधें.
- पावर की तार को किसी धातुगत वस्तु पर न लटकाएं, पावर की तार पर कोई भारी चीज न रखें, वस्तुओं के बीच पावर की तार न डालें, अथवा पावर की तार को उपकरण के पीछे की जगह में न धकेलें.
- रेफ्रिजरेटर को हिलाते समय, यह ध्यान रखें कि पावर की तार को लपेटें नहीं अथवा क्षति न पहुंचाएं.
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- रेफ्रिजरेटर के नजदीक एरोसोल प्रयोग न करें.
- रेफ़िजरेटर के नजदीक प्रयोग किए एरोसोल से विस्फोट या आग लग सकती है
- पावर की तार को अत्यधिक न मोड़ें अथवा इस पर कोई भारी चीजें न रखें



- इस रेफ्रिजरेटर को प्रयोग किए जाने से पहले, पुस्तक में बताए गए अनुसार सही ढंग से स्थापित किया जाना चाहिए.
- रेफ़िजरेटर को गीले स्थान में अथवा ऐसी जगह में स्थापित न करें जहां यह पानी के संपर्क में आ सकता है.
- विद्युत पुर्जों के खराब हो चुके इन्सुलेशन से बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- पावर प्लग को सही अवस्था में जोड़ें जिसमें तार नीचे लटक रही हो.
- यदि आप पावर प्लग को उल्टा करके लगाते हैं, तो तार कट सकती है
 और इसके कारण आग लग सकती है या बिजली के झटके लग सकते हैं।
- यह सुनिश्चित करें कि पावर प्लग रेफ्रिजरेटर के पीछे के भाग से दबता नहीं है अथवा क्षतिग्रस्त नहीं होता है.
- रेफ्रिजरेटर को हिलाते समय, यह ध्यान रखें कि पावर की तार को लपेटें नहीं अथवा क्षति न पहुंचाएं.
- इससे आग का खतरा होता है.
- पैकिंग सामग्री को बच्चों की पहुँच से दूर रखें.
- यदि बच्चे इन्हें अपने सिर पर रखते हैं तो दम घुटने से मौत होने का जोखिम होता है.
- इस उपकरण को इस तरह रखा जाना चाहिए ताकि यह पावर प्लग तक पहुँच सके.
- ऐसा न करने से विद्युत लीकेज के कारण बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- इस उपकरण को हीटर, ज्वलनशील सामग्री के निकट स्थापित न करें.
- इस उपकरण को नम, तैलीय अथवा धूल भरे स्थान में, अथवा सूर्य की रोशनी और पानी (वर्षा की बूँदों) के सीधे संपर्क में आने वाले स्थान में स्थापित न करें.
- इस उपकरण को ऐसे स्थान में स्थापित न करें जहां गैस लीक हो सकती है
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- यदि रेफ़्रिजरेटर में कोई धूल अथवा पानी है, तो पावर प्लग को बाहर निकाल दें और अपने Samsung Electronics सर्विस सेंटर से संपर्क करें.
- अन्यथा इसमें आग लगने का जोखिम होता है.
- उपकरण के ऊपर खड़े न हों अथवा इसके ऊपर कोई चीज न रखें (जैसे धुलाई वाले कपड़े, जली हुई मोमबत्तियाँ, बर्तन, रसायन, धातु वस्तुएं, आदि).
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका, आग, उत्पाद के साथ समस्याएं, अथवा चोट लग सकती है.



- इस उपकरण को सही ढंग से जमीन में रखना चाहिए.
- उपकरण को गैस पाइप, प्लास्टिक वाटर पाइप, अथवा टेलीफोन लाइन पर न रखें.
- रेफ़्रिजरेटर से करेंट लीक होने के कारण हुए पावर लीकेज अथवा बिजली के झटके रोकने के लिए आपको रेफ़्रिजरेटर को जमीन पर स्थापित करना
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका, आग, उत्पाद के साथ समस्याएं, अथवा चोट लग सकती है.
- पावर की तार को कभी भी ऐसे सॉकेट में प्लग नहीं करें जो सही ढंग से जमीन पर स्थापित न हुआ हो तथा यह सुनिश्चित करें कि यह स्थानीय और राष्ट्रीय कोड के अनुरूप हो.

सुरक्षा जानकारी दु३



- यदि पावर की तार क्षितग्रस्त हो जाती है, तो इसे तुरंत ही निर्माता से अथवा इसके सर्विस एजेंट से बदलवा लें.
- रेफ़्रिजरेटर पर लगे फ्यूक को किसी योग्य तकनीशियन अथव सर्विस कंपनी द्वारा बदला जाना चाहिए.
- ऐसा न करने से बिजली का झटका अथवा व्यक्तिगत चोट लग सकती है.



स्थापना के लिए सतर्कता संकेत



- उपकरण के घेराव क्षेत्र में वायु-संचार मार्ग अथवा आरोहण संरचना को अवरोध-मुक्त रखें.
- उपकरण को स्थापना के बाद 2 घंटे तक यथावत रहने दें.
- इस उपकरण की स्थापना अथवा सर्विस किसी योग्य तकनीशियन या सर्विस कंपनी द्वारा कराए जाने की सिफारिश की जाती है.
- ऐसा न करने से बिजली का झटका, आग, विस्फोट, उत्पाद के साथ समस्याएं, अथवा चोट लग सकती है.



प्रयोग करने के लिए कड़े चेतावनी संकेत



- पावर प्लग को गीले हाथों से स्पर्श न करें.
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका लग सकता है.
- चीजों को उपकरण के ऊपर न रखें.
- जब आप दरवाजा खोलते अथवा बंद करते हैं, तो चीजें गिर सकती हैं तथा इस प्रकार व्यक्तिगत चोट लग सकती है और/अथवा सामग्री को नुकसान हो सकता है
- रेफ्रिजरेटर के ऊपर पानी से भरी चीजें न रखें.
- यदि यह गिर जाता है, तो आग अथवा बिजली के झटके लगने का जोखिम होता है
- फ्रीजर की आंतरिक दीवारों अथवा फ्रीजर में रखें उत्पादों को गीले हाथों मे न क्यां
- इसके कारण फ्रोस्टबाइट (अत्यधिक ठंड से हाथ सुन्न होना) हो सकता है
- रेफ़िजरेटर के नाजदीक तापमान के प्रति संवेदनशील पदार्थ प्रयोग न करें अथवा न रखें, जैसे ज्वलनशील स्प्रे, ज्वलनशील वस्तुएं, ड्राई आइस, दवाई, अथवा रसायन.
 - रेफ्रिजरेटर में वाष्पशील अथवा ज्वलनशील वस्तुएं या पदार्थ न रखें (बैंजीन, थिनर, प्रोपेन गैस, अल्कोहल, ईथर, एल.पी. गैस और इस प्रकार का अन्य उत्पाद, आदि).
- यह रेफ्रिजरेटर केवल खाद्य पदार्थ स्टोर करने के लिए है.
- इसके परिणामस्वरूप आग लग सकती है अथवा विस्फोट हो सकता है.
- रेफ्रिजरेटर में औषधीय उत्पाद, वैज्ञानिक सामग्री अथवा तापमान के प्रति संवेदनशील उत्पाद न रखें.
- जिन उत्पादों में कड़े तापमान नियंत्रणों की जरूरत होती है उन्हें रेफ्रिजरेटर में नहीं रखा जाना चाहिए.
- विद्युतीय उपकरणों को रेफ्रिजरेटर/फ्रीजर के अंदर न खें अथवा प्रयोग न करें, जब तक कि ये निर्माता द्वारा सुझाए गए प्रकार के न हों.
- यदि आपको दवाइयों अथवा धुंए की गंध महसूस होती है, तो तुरंत ही पावर प्लग को अलग निकाल दें और अपने Samsung Electronics सर्विस सेंटर से संपर्क करें.

- यदि रेफ़्रिजरेटर में धूल अथवा पानी हो, तो पावर प्लग को अलग निकाल दें और अपने Samsung Electronics सर्विस सेंटर से संपर्क करें
- अन्यथा इसमें आग लगने का जोखिम होता है.
- यदि गैस लीक होने का पता चलता है, तो खुली लपटों अथवा प्रज्वलन के संभावित स्रोतों से बचें तथा उस कमरे में हवा आने-जाने दें जहां उपकरण कई मिनटों से खडा है.
- डीफ्रोस्टिंग प्रक्रिया को तेज करने के लिए निर्माता द्वारा सुझाए गए तरीके के अलावा अन्य यांत्रिक उपकरणों अथवा किसी अन्य तरीके का प्रयोग न करें
- रेफ्रिजरेंट सर्किट को नुकसानम पहुंचाएं.
- उपकरण की सतह पर कीटनाशक जैसी कोई वाष्पशील सामग्री न छिडकें.
- मानव के लिए हानिकारक होने के साथ-साथ, इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका, आग अथवा उत्पाद के साथ समस्याएं भी हो सकती हैं.
- रेफ़्रिजरेटर के आंतरिक भाग को सुखाने के लिए हेयर ड्रायर का प्रयोग न करें.
 - दुर्गन्ध हटाने के लिए रेफ्रिजरेटर में जली हुई मोमबत्ती न रखें.
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- पानी टंकी, बर्फ का ट्रे और वाटर 1यूब को केवल पीने योग्य पानी (मिनरल वाटर या विशुद्ध जल) से भरें।
- टंकी को चाय, जूस या स्पोर्ट्स ड्रिंक से न भरें, ऐसा करने से रेफ्रिजरेटर को नुकसान पहुंच सकता है।
- बच्चों को दरवाजे पर न लटकने दें.
 यदि ऐसा नहीं करते हैं, तो गंभीर चोट लग सकती है.
- बच्चों के फंसने का जोखिम.
 बच्चों को रेफ्रिजरेटर के अंदर न जाने दें.
- जब रेफ्रिजरेटर के आसपास कोई न हो, तो इसके दरवाजों को खुला न छोडें तथा बच्चों को रेफ्रिजरेटर के अंदर न जाने दें.
- शिशुओं अथवा बच्चों को दराज के अंदर न जाने दें.
- इसके अंदर फंसने से दम घुटने के कारण मौत हो सकती है अथवा व्यक्तिगत चोट लग सकती है.
- फ्रीज़र के दरवाजे पर न बैठें.
- दरवाजा टूटा हुआ हो सकता है और व्यक्तिगत चोट लग सकती है.
- बच्चों को अंदर फंसने से रोकने के लिए, यदि आपने दराज से डिवाइडर निकाला है, तो साफ़ करने और अन्य कार्यों के बाद स्क्रू का प्रयोग करके आपको डिवाइडर दोबारा अवश्य स्थापित करना चाहिए.
- डीफ्रोस्टिंग प्रक्रिया को तेज करने के लिए निर्माता द्वारा सुझाए गए तरीके के अलावा अन्य यांत्रिक उपकरणों अथवा किसी अन्य तरीके का प्रयोग न करें.
- रेफ्रिजरेंट सर्किट को नुकसानम पहुंचाएं.
- फ्रिज शेल्फ को उल्टा न रखें. शेल्फ स्टॉपर कार्य नहीं कर सकता है.
- शीशे का शेल्फ गिरने से आपको चोट लग सकती है।
- फ्रिज शेल्फ को बॉक्स के स्थान पर न रखें. यदि जबरदस्ती रखा जाता है, तो अंदर की दीवार अथवा ग्लास ट्रट सकता है.
- इससे व्यक्तिगत चोट लग सकती है अथवा सामग्री को नुकसान हो सकता है.



 गैस (जैसे प्रोपेन गैस, एल.पी. गैस, आदि) लीक होने की स्थिति में, पावर प्लग को स्पर्श किए बिना तुरंत ही हवा के आने-जाने की व्यवस्था करें. उपकरण अथवा पावर की तार को न छुएं.

४द्र सुरक्षा जानकारी

DA68-02832F(0.1).indb 04 2012.12.13 8:53:17 AM

- वेंटिलेटिंग फैन का प्रयोग न करें.
- किसी भी चिंगारी से विस्फोट अथवा आग लग सकती है.
- निर्माता अथवा सर्विस एजेंट द्वारा प्रदान किए गए एल.ई.डी. लैम्पों का ही प्रयोग करें.
- यह सुनिश्चित करने के लिए बच्चों पर निगरानी की जानी चाहिए कि वे उपकरण के साथ न खेलें.
- अंगुलियों को ''चिकोटी'' काटने वालें भागों से दूर रखें; दरवाजों और कैबिनेट के बीच क्लीयरेंस आवश्यक रूप से छोटी होती हैं.
- बच्चों को दरवाजे पर न लटकने दें.
 यदि ऐसा नहीं करते हैं. तो गंभीर चोट लग सकती है.
- बच्चों के फंसने का जोखिम होता है.
 बच्चों को रेफ़िजरेटर के अंदर न जाने दें.
- बोतलों को इस तरह कसकर एक साथ रखा जाना चाहिए तािक वे बाहर न गिरें
- यह उत्पाद घरेलू पिरवेश में केवल खाद्य पदार्थ स्टोर करने के लिए ही है.
- डिस्पेंसर के छेद, और आइस मेकर बकेट में कभी अंगुली या कोई अन्य वस्त न डालें।
- इससे व्यक्तिगत चोट लग सकती है अथवा सामग्री को नुकसान हो सकता है
- रेफ्रिजरेटर के नीचे अथवा पीछे के भाग में हाथ, पैर अथवा धातु की चीजें (जैसे चॉपस्टिक, आदि) न डालें.
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका अथवा चोट लग सकती है.
- किसी भी तेज धार वाले किनारे से व्यक्तिगत चोट लग सकती है.



- उपकरण को स्वयं मरम्मत, पुर्जे अलग करने, अथवा बदलने की कोशिश न करें.
- मानक प्रयूक्त के अलावा किसी अन्य प्रयूक्त (जैसे कॉपर, स्टील तार, आदि) का प्रयोग न करें.
- जब उपकरण की मरम्मत अथवा इसे दोबारा स्थापित करने की जरूरत होती है, तो अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें.
- ऐसा न करने से बिजली का झटका, आग, उत्पाद के साथ समस्याएं, अथवा चोट लग सकती है.



- यदि उपकरण से अज्ञीब सी आवाज, जलने की दुगैंघ अथवा धुआं निकलता है, तो तुरंत ही पावर प्लग को अलग निकाल दें तथा अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें.
- ऐसा न करने से बिजली का झटका अथवा आग लगने का जोखिम हो सकता ²
- रेफ़्रिजरेटर के आंतरिक लैम्प बदलने से पहले, पावर प्लग को सॉकेट से बाहर निकाल दें.
- अन्यथा, बिजली का झटका लगने का जोखिम होता है.
- यदि आपको लाइट बदलते समय कोई कठिनाई होती है, तो सर्विस एजेंट से संपर्क करें.
- यदि उत्पाद एल.ई.डी. लैम्प से सुप्तिज्जित हो, तो लैम्प कवर और एल.ई.
 डी. लैम्प को स्वयं अलग न करें.
- कृपया अपने सर्विस एजेंट से संपर्क करें.
- पावर प्लग को दीवार के सॉकेट में कसकर लगाएं. क्षतिग्रस्त पावर प्लग, क्षतिग्रस्त पावर तार अथवा ढीला दीवार सॉकेट प्रयोग न करें.
- इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- उपकरण पर पानी से भरा कंटेनर न रखें.
- यदि यह गिर जाता है, तो आग अथवा बिजली के झटके लगने का जोखिम

होता है.

- लंबे समय तक य.वी. एल.ई.डी. लैम्प पर सीधे आंखें गखडाकर न देखें.
- इसके परिणामस्वरूप, पराबैंगनी किरणों से आँ खों पर जोर पड सकता है.



प्रयोग करने के लिए सतर्कता संकेत

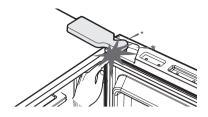


- उत्पाद से सर्वोत्तम कार्यप्रदर्शन प्राप्त करने के लिए.
- खाद्य पदार्थों को उपकरण के पिछले भाग में छिद्रों के सामने अत्यधिक निकट न रखें क्योंकि इससे रेफ्रिजरेटर कम्पार्टमेंट में स्वतंत्र वायुसंचार में
- खाद्य पदार्थों को रेफ्रिजरेटर में रखने से पहले इन्हें सही ढंग से लपेटें अथवा वायरुद्ध कंटेनर में रखें.
- नया तैयार किया गया खाद्य पदार्थ पहले से मौजूद खाद्य पदार्थ के सामने फ्रीजिंग के लिए न रखें.
- फ्रीज़र में ग्लास अथवा बोतलें अथवा कार्बोनेटड पेय पदार्थ न रखें.
- कंटेनर फ्रीज़ हो सकता है अथवा टूट सकता है, और इसके परिणामस्वरूप चोट लग सकती है.
- कृपया फ्रीज किए गए सामान की अधिकतम स्टोरेज अवधि और एक्सपाइरी तिथि देखें.
- यदि आप तीन हफ़्तों से कम समय तक घर से बाहर रहेंगे, तो रेफ़्रिजरेटर की पावर सप्लाई का कनेक्शन हटाने की जरूरत नहीं हैं. लेकिन, यदि आप तीन हफ़्तों अथवा अधिक समय के लिए बाहर जा रहे हैं, तो सभी खाद्य पदार्थों को हटा लें. रेफ़्रिजरेटर का प्लग हटा लें और इसे साफ़ करें, धोएं और सुखाएं.
- फ्रीजर कम्पार्टमेंट में कार्बोनेटेड अथवा शैम्पेन जैसे पेय पदार्थ न रखें.
 फ्रीजर में बोतलें अथवा ग्लास कंटेनर न रखें.
- जब सामग्री जम जाती है, तो ग्लास टूट सकता है और इससे व्यक्तिगत
 चोट लग सकती है और संपत्ति को नुकसान पहुँच सकता है.
- रेफ्रिजरेटर की कार्यप्रणाली न बदलें अथवा परिवर्तित न करें.
- वदलावों अथवा परिवर्तनों के परिणामस्वरूप व्यक्तिगत चोट लग सकती है
 और अथवा संपत्ति को नुकसान पहुँच सकता है.
 इस पूर्ण उपकरण पर किसी तीसरे पक्ष द्वारा किए बदलाव अथवा
 परिवर्तनम तो Samsung वारंटी सर्विस के अंतर्गत कवर होते हैं, न
 ही Samsung तीसरे पक्ष के परिवर्तनों के कारण उत्पन्न सुरक्षा मुद्दों
- वायु छिद्रों को अवरुद्ध न करें.
- यदि वायु छिद्रों को अवरुद्ध किया जाता है, विशेष रूप से प्लास्टिक बैग से. तो रेफ्रिजरेटर आवश्यकता से अधिक ठंडा हो सकता है.
- रेफ्रिजरेटर के साथ प्रदान किए गए आइस-मेकर को ही प्रयोग करें.
- अंदर से फालतू नमी पोंछ दें और दरवाजे को खुला छोड़ दें.
- अन्यथा, दुर्गन्ध और फफुंदी पैदा हो सकती है.

और क्षतियों के लिए जिम्मेदार होता है.

- जब रेफ्रिजरेटर पानी से गीला हो जाता है, तो पावर प्लग निकाल दें तथा अपने Samsung Electronics सर्विस सेंटर से संपर्क करें.
- ध्यान रखें कि आपकी अंगुलियां अंदर फंस न जाए।

सुरक्षा जानकारी द्व५



\triangle

सफाई और रख-रखाव के लिए सतर्कता संकेत



- साफ़ करने के लिए प्रयुक्त उत्पाद को सीधे डिसप्ले पर पर न छिडकें.
- डिसप्ले पर प्रिंट हुए अक्षर निकल सकते हैं.
- यदि उपकरण में कोई बाहरी पदार्थ अर्थात पानी घुस गया है, तो पावर प्लग निकाल दें तथा अपने निकटतम सर्विस सेंटर से संपर्क करें.
- ऐसा न करने से बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- नियमित आधार पर सूखे कपड़े का प्रयोग करके पावर प्लग टर्मिनलों और संपर्क बिंदुओं से धूल अथवा पानी जैसे सभी बाहरी पदार्थों को हटा दें.
- पावर प्लग निकालकर इसे सुखे कपड़े से साफ़ करें.
- ऐसा न करने से बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.
- उपकरण को सीधे इसके ऊपर पानी छिडक कर साफ़ न करें.
- साफ़ करने के लिए बैंजीन, थिनर, अथवा कलरोक्स, क्लोराइड इस्तेमाल न करें
- ये उपकरण की सतह को क्षित पहुंचा सकते हैं और इससे आग लग सकती है.
- डिस्पेंसर के छेद में अंगुलियां या कोई अन्य वस्तु न डालें।
- इससे व्यक्तिगत चोट लग सकती है अथवा सामग्री को नुकसान हो सकता है



- सफाई अथवा मरम्मत करने से पहले, उपकरण का प्लग दीवार के सॉकेट से निकाल दें.
- ऐसा न करने से बिजली का झटका अथवा आग लग सकती है.



निपटान के लिए कड़े चेतावनी संकेत



- शेल्फों को उनके स्थान में रहने दें ताकि बच्चे आसानी से अंदर न चढ सकें.
- निपटान करने से पहले यह सुनिश्चित करें कि उपकरण के पीछे वाले भाग पर कोई भी पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है.
- ऋ-६००डु अथवा ऋ-१३४डु को रेफ्रिजरेंट के रूप में प्रयोग किया जाता है.
 उपकरण के पीछे के भाग पर यह देखने के लिए कम्प्रेसर लेबल अथवा रेफ्रिजरेटर के अंदर रेटिंग लेबल चेक कों कि आपके रेफ्रिजरेटर के लिए किस रेफ्रिजरेंट का प्रयोग किया गया है.
 - जब इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-600a) होती है, तो इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें. साइक्लोपेंटेन का प्रयोग इन्सुलेशन उड़ाने वाली गैस के रूप में किया जाता है.

इन्सुलेशन सामग्री में गैसों के लिए विशेष निपटान प्रक्रिया होती है. इस उत्पाद के पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित निपटान के संबंध में अपने

- स्थानीय प्राधिकरणों से संपर्क करें. यह सुनिश्चित करें कि निपटान से पहले उपकरण के पीछे के भाग पर कोई भी पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है. पाइपों को खुली जगह में तोडा जाएगा.
- इसे अथवा अन्य रेफ्रिजरेटर/रों का निपटान करते समय, दरवाजा/दरवाजे की सील, दरवाजे की चिटकनी निकाल दें तािक बच्चे अथवा जानवर इसके अंदर फंस न सकें. यह सुनिश्चित करने के लिए बच्चों की निगरानी करनी चाहिए कि वे उपकरण के अंदर न जाएं अथवा इसके साथ न खेलें.
- यदि अंदर फंस जाता है, तो बच्चे को चोट लग सकती है अथवा दम घुटने से मौत हो सकती है.
- कृपया इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण अनुकूल तरीके से करें.
- सभी पैकेजिंग सामग्री को बच्चों की पहुँच से दूर रखें, क्योंकि पैकेजिंग सामग्री बच्चों के लिए खतरनाक हो सकती है.
- यदि बच्चा अपने सिर के ऊपर बैग रखता है, तो इसके परिणामस्वरूप दम घुट सकता है.



उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त सुझाव

- पावर फेल होने की स्थिति में, अपनी इलेक्ट्रिसिटी कंपनी के स्थानीय कार्यालय को कॉल करें और पुछें कि यह कितनी देर तक ठीक होगी.
- पावर फेल होने के अधिकांश मामलों में, जिन्हें एक या दो घंटे में ठीक कर लिया जाता है, आपके रेफ्रिजरेटर के तापमान पर कोई प्रभाव नहीं गरेगा
 - लेकिन, पावर ऑफ होने की स्थिति में आपको दरवाजे खोलने की संख्या कम से कम करनी चाहिए
- लेकिन यदि पावर 24 घंटे से अधिक समय तक नहीं रहती है, तो बर्फ़ में जमाए गए सभी खाद्य पदार्थों को निकाल दें.
- यदि रेफ्रिजरेटर के साथ चाबियां दी जाती हैं, तो इन्हें बच्चों की पहुँच से दूर रखा जाना चाहिए और ये उपकरण के आस-पास नहीं होनी चाहिएं.
- उपकरण तब नियमित रूप से कार्य नहीं कर सकता है (फ्रोज़न खाद्य पदार्थ कंपार्टमेंट में सामग्री के डीफ्रोस्ट होने अथवा तापमान बहुत अधिक गर्म होने की संभावना) जब इसे उस तापमान की रेंज, जिसके लिए रेफ्रिजरेटिंग उपकरण को डिजाइन किया गया है, के ठंडे छोर से कम अविध के लिए स्थापित किया जाता है.
- कम तापमानों पर ऐसे खाद्य पदार्थ स्टोर न करें जो आसानी से खराब हो जाते है, जैसे केला, तरबुज.
- आपका उपकरण फ्रोस्ट-फ्री है, जिसका अर्थ है कि अपने उपकरण को हाथ से डीफ्रोस्ट करने की जरूरत नहीं है, क्योंकि यह स्वयं डीफ्रोस्ट हो जाएगा.
- डीफ्रोस्ट प्रक्रिया के दौरान तापमान वृद्धि आई.एस.ओ. शर्तों के अनुरूप हो सकती है.
 - लेकिन यदि उपकरण को डीफ्रोस्ट करते समय आप फ्रोजन खाद्य पदार्थों के तापमान में अनावश्यक वृद्धि को रोकना चाहते हैं, तो कृपया फ्रोजन खाद्य पदार्थ को अखबार की अनेक परतों में कवर करें.
- डीफ्रोस्ट प्रक्रिया के दौरान फ्रोजन खाद्य पदार्थ के तापमान में वृद्धि से इसकी स्टोरेज अवधि कम हो सकती है.
- उन फ्रोज़न खाद्य पदार्थों को दोबारा फ्रीज़ न करें जो पूरी तरह से गल गए हैं.

ऊर्जा बचत सुझाव

उपकरण को पर्याप्त वायुसंचार वाले ठंडे, शुष्क कमरे में स्थापित करें.
 यह सुनिश्चित करें कि इस पर सूर्य की सीधी रोशनी नहीं पड़ती है और

६ट्ठ सुरक्षा जानकारी

इसे कभी भी ऊष्मा के सीधे स्रोत के निकट न रखें (उदाहरण के लिए, रेडिएटर).

- उपकरण के ऊपर किसी छिद्र अथवा ग्रिल को कभी भी अवरुद्ध न करें.
- गर्म खाद्य पदार्थ को उपकरण के अंदर रखने से पहले ठंडा होने दें.
- रेफ़्रिजरेटर में फ्रोज़न खाद्य पदार्थ को पिघलने दें.
 तब आप फ्रोज़न उत्पादों के कम तापमानों को रेफ़्रिजरेटर में खाद्य पदार्थ को ठंडा करने हेतु प्रयोग कर सकते हैं.
- खाद्य पदार्थ रखते अथवा निकालते समय उपकरण के दरवाजों को लंबे समय तक खुला न रखें. दरवाजे को जितने कम समय के लिए खोला जाता है, फ्रीज़र में उतनी ही कम बर्फ़ बनेगी.
- स्थापित करते समय दाएं, बाएं, पीछे और ऊपर के भाग अवरोधमुक्त रहने दें.
 इससे पावर खपत और आपके बिजली के बिल को कम रखने में मदद

मिलेगी.

सुरक्षा जानकारी दु७

सामग्रियां

अपना रेफ्रिजरेटर स्थापित करना	 8
Samsung रेफ्रिजरेटर चलाना	 11
समस्या निवारण	18

अपना रेफ्रिजरेटर स्थापित करना

रेफ्रिजरेटर स्थापित करने के लिए तैयार होना

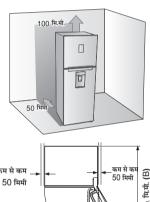
अपना Samsung रेफ्रिजरेटर खरीदने पर आपको बधाई. हमें आशा है कि आप इस नए उपकरण द्वारा प्रदान की गई अत्याधुनिक विशेषताओं और कार्यक्षमताओं का आनंद उठाएंगे.

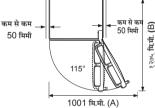


- इस रेफ्रिजरेटर को प्रयोग किए जाने से पहले, पुस्तक में बताए गए अनुसार सही ढंग से स्थापित किया जाना चाहिए.
- इस उपकरण को निर्देश पुस्तक में वर्णन किए गए उद्देश्य हेतु ही प्रयोग करें
- हम पुरजोर सिफारिश करते हैं कि सर्विसिंग किसी योग्य कर्मी से कराई जानी चाहिए.
- कृपया इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण अनुकूल तरीके से करें.
- रेफ्रिजरेटर की आंतरिक लाइट बदलने से पहले पावर प्लग निकाल दें.
- अन्यथा, बिजली का झटका लगने का जोखिम होता है.

रेफ्रिजरेटर के लिए सबसे उपयुक्त स्थान चुनना

- ऐसा स्थान चुनें जो सूर्य की सीधी रोशनी में न हो.
- समतल (अथवा लगभग समतल) फ़र्श वाला स्थान चुनें.
- रेफ़्रिजरेटर के दरवाजे आसानी से खुलने देने के लिए पर्याप्त जगह वाला स्थान चुनें.
- समतल फ़र्श पर रेफ्रिजरेटर स्थापित करने के लिए पर्याप्त जगह रहने दें.
- यदि आपका रेफ्रिजरेटर समतल फ़र्श पर नहीं है, तो आंतरिक कूलिंग सिस्टम सही ढंग से कार्य नहीं कर सकता है.
- प्रयोग में आवश्यक समग्र जगह.
 नीचे चित्र और आयाम देखिए.

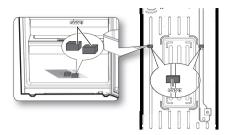




ऊपर दिया चित्र RT38* प्रदर्शित करता है।

मॉडल	А	В
RT38	१२७५	१००१
RT35	१२७५	१००१
RT32	१२२१	८९०
RT29	१२२१	८९०
RT25	११४१	८२८
RT22	११४१	८२८

8_ स्थापना





बेहतर कार्यप्रदर्शन के लिए अंतरक से कागज़ हटाएं और फिर दो अंतरकों (स्लेटी खंड) को रेफ्रिजरेटर के पीछे लगाएं। सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर स्थापित करने के दौरान दो अंतरक नीचे चित्र में प्रदर्शित तरीके से लगाए गए हों। यह रेफ्रिजरेटर के कार्यप्रदर्शन को बेहतर बना देता है।



वायुसंचार के लिए दाएं, बाएं, पीछे और ऊपर पर्याप्त जगह रहने नं

इससे बिजली की खपत और अपने बिजली के बिलों को कम

रेफ्रिजरेटर को वहां स्थापित न करें जहां तापमान 10 डिग्री सेल्सियस के नीचे चला जाएगा.

कृपया यह सुनिश्चित करें कि मरम्मत और सर्विस किए जाने की स्थिति में उपकरण को आसानी से खिसकाया जा सके.



रेफ्रिजरेटर स्थापित करने, सर्विस करने या उसके पीछे का हिस्सा साफ करने के दौरान, पहले यूनिट को खींच कर बाहर निकालना और पूरा होने के बाद वापस लगा देना सुनिश्चित करें। साथ ही, यह सुनिश्चित कर लें कि आपका फर्श पूर्ण रूप से भरे रेफ्रिजरेटर को संभाल लेता हो।

अन्यथा, इसके कारण फर्श क्षतिग्रस्त हो सकता है।



कृपया अतिरिक्त लम्बाई वाली पावर की तार को रेफ़्रिजरेटर के पीछे के भाग पर बांधें ताकि यह फ़र्श पर स्पर्श न हो और उपकरण को कहीं और ले जाने पर रोलरों द्वारा पावर की तार पिचके नहीं.

फर्श

उचित स्थापना के लिए, इस रेफ़िजरेटर को समतल सतह वाली कठोर सामग्री पर रख जाना चाहिए जिसकी ऊँचाई शेष फर्श के समान ही हो। इस सतह को पर्याप्त रूप से मजबूत होना चाहिए ताकि यह पूरी तरह से भरे रेफ़िजरेटर का भार (या लगभग 100 किलो) सह ले। फर्श के परिष्करण की सुरक्षा के लिए, कार्ड बोर्ड का एक बड़ा अनुभाग काट लें और जहां आप कार्य कर रहे हैं वहां इसे रेफ़िजरेटर के नीचे रख दें।

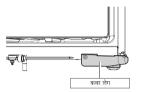


रिफ्रजरेटर को खींचने या धकेलने से फर्श क्षतिग्रस्त हो सकता है। स्थापना के बाद रिफ्रजरेटर का स्थान बदलने से फर्श क्षतिग्रस्त हो सकता है।



 \triangle

ध्यान रखें -रेफ्रिजरेटर का स्थान बदलते समय कवर लेग को क्षति न पहुंचाएं। कवर लेग तार और पानी के पाइप की सुरक्षा करता है। यदि यह क्षतिग्रस्त है, तो रेफ्रिजरेटर को भी क्षति पहुंच सकता है।



रेफ्रिजरेटर का लेवल सही करना

यदि उपकरण का अगला भाग पिछले भाग से थोड़ा ऊँचा होता है, तो दरवाजों को अधिक आसानी से खोला और बंद किया जा सकता है.



केस 1) उपकरण बायीं ओर झुकता है.

 बायीं ऐडजस्ट करने वाली टांग को तब तक तीर की दिशा में घुमाएं जब तक उपकरण का लेवल समतल नहीं हो जाता है.

केस 2) उपकरण दायीं ओर झुकता है.

 दायीं ऐडजस्ट करने वाली टांग को तब तक तीर की दिशा में घुमाएं जब तक उपकरण का लेवल समतल नहीं हो जाता है.

स्टैंड टेबल







रेफ्रिजरेटर का वैकल्पिक स्टैंड टेबल सेट बेस, जब आप इसका उपयोग करते हैं तो आप समायोजन पैर को मोड़ नहीं सकते। (मॉडल के अनुसार कोई स्टैंड टेबल नहीं है)।

स्थापना _9

रेफ्रिजरेटर स्थापित करना

अब आपने अपना रेफ़िजरेटर उपयुक्त स्थान में स्थापित कर लिया है, आप उपकरण की सभी विशेषताओं और कार्यप्रणालियों का आनंद उठाने के लिए नैयार है

निम्न चरणों को पूरा करके, आपका रेफ़्रिजरेटर पूरी तरह से कार्य करने लगेगा. यदि नहीं, तो पहले पावर सप्लाई और बिजली का स्रोत चेक करें अथवा इस प्रयोक्ता गाइड के पीछे समस्या निवारण सेक्शन आजमाएं.

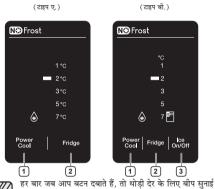
यदि आपके कोई और प्रश्न हैं, तो अपने Samsung Electronics सर्विस सेंटर से संपर्क करें.

- रेफ्रिजरेटर को समुचित स्थान में रखें जिसमें दीवार और रेफ्रिजरेटर के बीच उचित निकास हो.
 - इस पुस्तक में स्थापना निर्देश देखें.
- जब रेफ़्रिजरेटर को प्लग कर दिया जाता है, तो यह सुनिश्चित करें कि जब आप दरवाजे खोलते हैं तो अंदर लाइट आती है.
- टैम्परेचर कंट्रोल को सबसे कम तापमान पर सेट करें और एक घंटे तक इंतजार करें.
- फ्रीज़र थोड़ा ठंडा हो जाना चाहिए और मोटर को आसानी से चलना चाहिए. 4. रेफ़िजरेटर को पावर देने के बाद, इसे समुचित तापमान तक पहुँचने में
- कुछ घंटे लगेंगे. जब रेफ़िजरेटर का तापमान पर्याप्त रूप से टंडा हो जाता है, तो आप रेफ़िजरेटर में खाद्य और पेय पदार्थ रख सकते हैं.

10_ स्थापना

Samsung रेफ्रिजरेटर चलाना

कंटोल पैनल का उपयोग (डिस्प्ले प्रकार)



हर बार जब आप बटन दबाते हैं, तो थोड़ी देर के लिए बीप स् देगी.

(1) पावर कूल

- जब आप पावर कूल बटन दबाते हैं, तो संकेतक (﴿) जल जाएगा और रेफ्रिजरेटर तेजी से ठंडा करने लगेगा।
- यह फंकशन कुछ घंटों के लिए सिक्रिय हो जाएगा और फिर वापस पिछले तापमान में लौट जाएगा।
- यह कार्यप्रणाली स्वत: ही ऑफ हो जाती है.
 जब पावर कूल प्रक्रिया पूरी हो जाती है, तो पावर कूल संकेतक बंद हो जाएगा और फ्रीजर पिछले तापमान सेटिंग में वापस चला जाएगा। इस कार्यप्रणाली को निष्क्रिय करने के लिए, पावर कूल बटन दबाएं.



जब पावर कूल फं1शन का उपयोग करते हैं, तो रेफ्रिजरेटर का कूलोंग कुछ घंटों के लिए तेज़ हो जाएगा।



जब आप इस कार्यप्रणाली का प्रयोग करते हैं तो रेफ्रिजरेटर की ऊर्जा खपत बढ़ जाएगी। इसे ऑफ करना याद रखें जब आपको इसकी आवश्यकता न हो तथा फ्रीजर को इसकी मूल तापमान सेटिंग में वापस ले जाएं।

यदि आपको ज्यादा भोजन सामग्री ठंडा करने जरूरत है, तो कम से कम 24 घंटे पहले फ्रीजर कंपार्टमेंट का तापमान फ्रीजर अधिकतम ठंडा पर सेट करें और रेफ्रिजरेटर का तापमान 1~2°C (डिस्प्ले मॉडल) या सामान्य ~5 (गैर-डिस्प्ले मॉडल) एर सेट करें।

(2) फ्रिज

फ्रिज को 1एसे से 1ए से. और 7ए से. के बीच की रेंज के वांछित तापमान में सेट करने के लिए Fridge बटन दबाएं।

डिफॉल्ट निर्धारित तापमान २एष्ट पर सेट होता है और जितनी बार आप Fridge बटन दबाते हैं, तापमान क्रम में परिवर्तित होता जाएगा और तापमान संकेतक वांख्रित तापमान प्रदर्शित करेगा।



यदि आपको ज्यादा भोजन सामग्री टंडा करने जरूरत है, तो कम से कम २४ घंटे पहले फ्रीजर कंपार्टमेंट का तापमान फ्रीजर अधिकतम ठंडा और रेफ्रिजरेटर का तापमान १९२एष्ट (डिस्प्ले मॉडल) या सामान्य ९५ (गैर-डिस्प्ले मॉडल) पर सेट करें।

1° से. — 7° से. — 5° से. — 3° से. — 2° से.

(3) आइस ऑफ

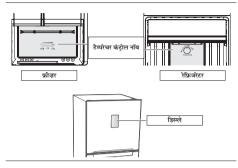
यदि आप अधिक बर्फ़ नहीं बनाना चाहते हैं, तो ढ़ुष्ट्न हुट्ट/हृद्धद्ध बटन दबाएं, और इंडिकेटर जलने लगेगा।

सामान्य रूप से सेट की गई आइस ऑन/ऑफ कार्यप्रणाली ऑन होती है। हम आपको सलाह देते हैं कि आप निम्न स्थिति में बर्फ़ बनाना बंद कर दें:

- आइस बकेट में पर्याप्त बर्फ़ है।
- आप पानी और ऊर्जा की बचत करना चाहते हैं।
- पानी की टंकी खाली है।

परिचालन _11

तापनान नियंत्रित करना

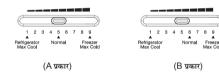


हम फ्रीजर के तापमान नियंत्रक और रेफ़्रिजरेटर का तापमान **सामान्य** पर सेट करने की अनुशंसा करते हैं ताकि उपकरण संतुलित रूप से कार्य-निष्पादन करे।

जब भोजन सामग्री ठंडी हो जाए या यदि आप फ्रीजर का तापमान बढ़ाना चाहते हों, तो फ्रीजर तापमान नियंत्रक को 1~3 पर सेट करें।

- जब परिवेशी तापमान 10°C से कम हो, तो बर्फजमाने के लिए फ्रीज्र तापमान नियंत्रक को 8~9 पर सेट करें।
- जब परिवेशी तापमान 35°C से अधिक हो, तो बर्फजमाने के लिए फ्रीजर तापमान नियंत्रक को सामान्य पर सेट करें।

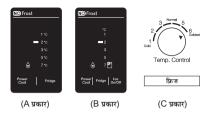
फ्रीजर तापमान समायोजित करना



यदि आप फ्रीजर का तापमान कम करना चाहते हैं, तो फ्रीजर के तापमान नियंत्रक को 6~9 पर सेट करें। यदि आप फ्रीजर का तापमान बढ़ाना चाहते हैं, तो तापमान नियंत्रक को 1~4 पर सेट करें।

- जब परिवेशी तापमान 10°C से कम हो, तो फ्रीजर तापमान नियंत्रक को 8~9 पर सेट करें। अन्यथा रेफ्रिजरेटर के कार्य-निष्पादन में समस्याएं आ सकती हैं।
- जब परिवेशी तापमान 35°C से अधिक हो, तो फ्रीजर तापमान नियंत्रक को 8~9 पर सेट न करें। अन्यथा रेफ्रिजरेटर के कार्य-निष्पादन में समस्याएं आ सकती हैं।

फ्रीज तापमान समायोजित करना



जब रेफ्रिजरेटर के अंदर भोजन सामग्री उतनी ताजा न हो जितना आप चाहते हों या यदि आप रेफ्रिजरेटर के तापमान को कम करना चाहते हों, तो फ्रीज के तापमान नियंत्रक को 5~6 पर या डिस्प्ले मॉडल का तापमान 1 सेट करें। जब रेफ्रिजरेटर के अंदर भोजन सामग्री ठंडी हो गई हो या यदि आप फ्रीजर का तापमान बढ़ाना चाहते हों, तो फ्रीज के तापमान नियंत्रक को 1~3 या डिस्प्ले मॉडल का तापमान 3~7 सेट करें।

- जब परिवेशी तापमान 10°C से कम हो, तो फ्रीज तापमान नियंत्रक को 1~2 या डिस्प्ले मॉडल के तापमान को 5~7 पर सेट न करें। अन्यथा रिफ्रजरेटर के कार्य-निष्पादन में समस्याएं आ सकती हैं।
- जब परिवेशी तापमान 35°C से अधिक हो, तो फ्रीज तापमान नियंत्रक को 4~6 या डिस्प्ले मॉडल के तापमान को 1~2 पर सेट करें। अन्यथा रेफ्रिजरेटर के कार्य-निष्पादन में समस्याएं आ सकती हैं।

बर्फ बनाना (वैकल्पिक)

ट्वस्ट आइस मेकर

आइस क्यूब बनाना

आइस क्यूब ट्रे को अपनी ओर खींचकर इसे निकालें। ट्रे को इसके पीछे अंकित अधिकतम जल स्तर तक भरें।

ट्रे को वापस होल्डर में सरका दें, इस बात का ध्यान रखते हुए कि पानी न गिरे।

क्युब बनने तक इंतज़ार करें।

आइस क्यबू निकालना



यह सुनिश्चित करें कि आइस क्यूब स्टोरेज बिन, आइस क्यूब ट्रे के नीचे अपनी जगह में है। यदि नहीं, तो इसे नियत स्थान में सरका दें। घड़ी की सुई की दिशा में किसी एक लीवर को मजबूती से घुमाएं जब तक कि ट्रे थोड़ा मुड़ न जाए।

परिणाम: आइस क्यूब स्टोरेज बिन में गिरते हैं।

ट्रे के दूसरे भाग के लिए चरण 2 दोहराएं, यदि आवश्यक हो। निम्न द्वारा स्टोरेज बिन निकालें:

- इसे थोड़ा उठाकर
- इसे अपनी ओर खींचकर

12_ परिचालन

DA68-02832F(0.1).indb 12 2012.12.13 8:53:19 AM





विस्फोट का खतरा

 फ्रीज हो सकने वाले द्रव्य को धारण करने वाली कांच की बोतलों को कभी भी फ्रीजर में स्टोर नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि इसकी सामग्री फ्रीज होने पर ग्लास फुट जाएगा।

ट्रे प्रकार (वैकल्पिक)

आइस 1यूब बनाना

आइस ट्रे को पानी से भरें जब तक कि यह ट्रे के पिछले भाग में अधिकतम स्तर चिह्न तक न पहुंच जाए। आइस टे को फ्रीजर में रखें।



आइस 1युब निकालना

आइस ट्रे के दोनों छोर को पकड़ें, और इसे हल्के-हल्के मोड़ कर आइस 1यूब को निकालें।



वॉटर डिस्पेंसर (वैकल्पिक) का प्रयोग करना

वॉटर डिस्पेंसर से आप रेफ्रिजरेटर दरवाजे को खोले बिना आसानी से अत्यधिक ठंडा पानी प्राप्त कर सकते हैं।



यदि आप डिस्पेंसर लीवर को लगभग 1 मिनट के लिए लगातार दबाते हैं, डिस्पेंसर कार्य करना बंद कर देगा। अधिक पानी पाने के लिए, लीवर को दोबारा दबाएं।

डिस्पेंसर को लगभग 1 मिनट के संचालन समय और हर उपयोग में लगभग 1 रुकी क्षमता के लिए तैयार किया गया है।

वॉटर टैंक को ऊपर उठाकर बाहर खीचें।

- वॉटर टैंक उठाने के लिए दोनों किनारों पर हैंडग्रिप पकड़ें।
- वॉटर टैंक को प्रथम बार प्रयोग करने से पहले इसके भीतरी भाग को साफ कर लें।
- पानी की टंकी को अलग करने के बाद, रेफ्रिजरेटर के अंदरूनी हिस्से को तब तक पोछें जब तक यह साफ न हो जाए और सूख खन जाए।







पानी की टंकी वापस लगाने के बाद, पानी की टंकी के नीचे स्थित शेल्फ को न निकालें। इससे व्यक्तिगत चोट लग सकती है अथवा सामग्री को नुकसान हो सकता है.



अधिक जगह के लिए, वॉटर टैंक से पानी खाली कर दें, ढक्कन को पूरी तरह से निकाल लें, वॉटर टैंक को वापस रख दें और इसे खाद्य पदार्थ स्टोर करने के लिए प्रयोग करें।

वॉटर टैंक में पानी भरें, यह सुनिश्चित करते हुए कि यह स्थिर अवस्था में है, जिससे अधित विस्तृत जल आपूर्ति निकास मिल सके।

- पानी 5 L तक भरें। यदि इससे ज्यादा पानी भर जाता है, तो ढक्कन बंद करने पर यह बाहर निकल सकता है।
- वॉटर टैंक के रेफ्रिजरेटर में रखे होने पर इसमें पानी भरना असंभव होता है।

विधि 1.

खोलने के लिए गोल ढक्कन को तीर की दिशा में उठाकर पानी भरें।



विधि 2.

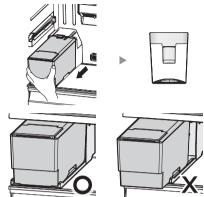
बडे ढक्कन को खोलने के लिए इसे पकडकर और उठाकर पानी भरें।



परिचालन 13

वॉटर टैंक फिट करने के बाद रेफ्रिजरेटर दरवाजे को बंद कर दें।

 यह पुष्टि करें कि दरवाजा बंद करने के बाद डिस्पेंसर कॉक बाहर की ओर रहती है।



 \triangle

वॉटर टैंक को फ्रिज के अंदर की शेल्फ पर फिक्स करें। यदि ऐसा नहीं होता है, तो वॉटर टैंक सही ढंग से कार्य नहीं कर पाएगा।

रेफ़्रिजरेटर को वॉटर टैंक के बिना प्रयोग न करें। यदि ऐसा नहीं होता है, तो इससे कार्यकुशलता समस्या पैदा हो सकती है। पानी की टंकी ठीक करते समय, ध्यान रखें कि आपकी अंगुली अंदर न फंस जाए।



टंकी को केवल पानी डालें (मिनरल वाटर या विशुद्ध जल) और किसी अन्य द्रव का उपयोग न करें।



ध्यान रखें कि रेफ़िजरेटर को स्थानांतरित करते समय टंकी न गिर जाए 1योंकि पानी की टंकी के भरे होने पर आपको चोट लग सकती है।



पानी टंजी से जुड़े अंदरूनी पंप जो न खोलें। पानी जा पाइप और पानी टंजी जी टोंटी जो क्षति न पहुंचाने जे लिए ध्यान रखें।

यदि डिस्पेंसर खुला या क्षतिग्रस्त हो तो इसजा परिचालन नहीं जिया जा सजता है।

पानी के निकास मार्ग के नीचे ग्लास रखें और इसे अपने ग्लास से डिस्पेंसर लीवर के विरुद्ध धीरे से धकेलें। यह सुनिश्चित करें कि ग्लास, डिस्पेंसर की लाइन में है ताकि पानी को बाहर उछलकर आने से रोका जा सके।



जब आप वॉटर डिस्पेंसर को 2-3 दिनों तक (विशेष रूप से गर्मियों के दौरान) प्रयोग नहीं करते हैं, तो इसके द्वारा दिए गए पानी में अजीब गंध अथवा स्वाद हो सकता है। यदि ऐसा होता है, तो हम सलाह देते हैं कि आप बेहतर स्वाद वाले पानी प्राप्त करने के लिए पहले 1-2 ग्लास पानी फेंक दें।

यदि आपने अभी–अभी रेफ्रिजरेटर स्थापित किया है, तो पहले छह गिलास पानी निकाल कर बहा दें ताकि जल आपूर्ति प्रणाली से गंदगियां निकल जाए। यह सुनिश्चित करें कि पीने से पहले पानी साफ़ निकलता है.



जब आप लंबी छुट्टी या व्यावसायिक यात्रा पर जा रहे हैं तो यह सुनिश्चित कर लें कि पानी की टंकी में जरा भी पानी नहीं है।

14_ परिचालन

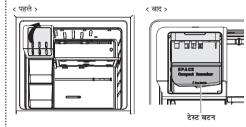


कृपया पानी लेने के बाद कप को हटाने से पहले १ सेकंड इंतजार करें जिससे पानी छलकने से बचा जा सके.

जब आप इसे पहली बार प्रयोग करते हैं तो होन के भीतर हवा होने के कारण कृपया डिस्पेंसर लीवर को 1 10 सेकंड तक धकेलें.

जल डिस्पेंसर का उपयोग करना

जब आप रेफ़्रिजरेटर को ऑन करते हैं, तो आइस मेकर को 1 से 2 दिनों तक बर्फ़ बनाने दें. समय बीतने के साथ-साथ, फ्रीजर द्वारा बनाई गई बर्फ़ की पहली 1 अथवा 2 बाल्टियों को बाहर फेंक दें ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि सभी अशुद्धियों को जल प्रणाली से निकाल दिया गया है.



ऊपर दिया गया अंक स्वचालित आइस मेकर विकल्प मॉडल प्रदर्शित करता
 है।

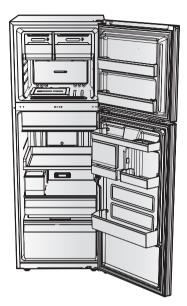
जब ऊपरी आइस ट्रे भरी हो, तो ऊपरी और निचली आइस ट्रे के बीच अदला-बदली करें।



टेस्ट बटन

यदि बर्फ़ बाहर नहीं आती है, तो बर्फ़ की बाल्टी बाहर खींचें और आइस मेकर के दाईं ओर स्थित टेस्ट बटन को दबाएं.

DA68-02832F(0.1).indb 14 2012.12.13 8:53:22 AM





चित्र के कुछ हिस्से, मॉडल और विकल्प के आधार पर (उदाहरण के लिए आइस ट्रे, स्वचालित आइस मेकर, कूल पैक, शेल्फ या जल डिस्पेंसर) आपके रेफ्रिजेरेटर से भिन्न हो सकते हैं।



- यदि आप लंबे समय तक बाहर जाने की योजना बनाते हैं,तो रेफ्रिजरेटर को खाली कर दें और इसे ऑफ कर दें.
 उपकरण के अंदर से फालतू नमी पोंछ लें और दरवाजों को खुला छोड़ दें
- इससे दुर्गन्ध और फफूंदी न बनने देने में मदद मिलती है. • यदि रेफ्रिजरेटर को लंबे समय तक प्रयोग नहीं किया जाता
- है, तो पावर प्लग निकाल दें.



- फ्रीजर कंपार्टमेंट में अधिक स्थान पाने के लिए, आप कूल पैक, शेल्फ, आइस मेकर, बर्फ भंडारण और उन्हें सहारा देने वाले जैसे फिटिंग्स को बिना किसी टूल की मदद से हटा पहन्ते हैं।
 - यह ऊष्मीय और यांत्रिकी विशेषताओं को प्रभावित नहीं करता है।
 - फ्रीजर कंपार्टमेंट के घोषित भंडारण परिमाण का परिकलन ऊपर बताए चीजों को हटा करके किया जाता है।
- यदि आप दोनों आइस मेकर किट निकालना चाहते हैं, तो आपको पहले दाएं वाला हटाना है. (केवल आइस मेकर विकल्प मॉडल के लिए)
- यदि आप वाटर डिस्पेंसर का प्रयोग नहीं करना चाहते हैं, तो आप वाटर टैंक निकाल सकते हैं. (केवल डिस्पेंसर मॉडल के लिए)
- इस उत्पाद से सर्वश्रेष्ठ ऊर्जा कुशलता पाने के लिए, कृपया सभी शेल्फ, ड्रॉअर और बास्केट को उनके मूल स्थान पर छोड़ दें जैसा कि पृष्ट 15 में प्रदर्शित है।

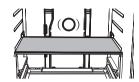
- फ्रीजर कंपार्टमेंट का निचला गार्ड केवल दो सितारा अनुभाग है। इसलिए, उचित कार्यप्रदर्शन के लिए निचला गार्ड मूल स्थान पर रख दिया जाएगा।
- डिस्प्ले मॉडल का अलार्म फं।शन फ्रीज का दरवाजा खुला
 रहने पर काम करता है। कृपया यह भी देखें कि फ्रीजर का
 दरवाजा बंद है या नहीं, 1 योंकि फ्रीजर का दरवाजा खुला
 रहने पर अलार्म नहीं बजता है।
 - किसी गैर-डिस्प्ले मॉडल के मामले में, फ्रीज और फ्रीजर का दरवाजा खुला रहने के बावजूद अलार्म नहीं बजता है। जांचें कि दरवाजे बंद हैं या नहीं।

परिचालन _15

रेफ्रिजरेटर के सहायक पुर्जे निकालना

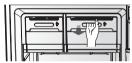
 \triangle

असेंबल करने के दौरान, फ्रीज्र शेल्फ रेफ्रिजरेटर शेल्फ और कूल पैक ो सही स्थान पर लगाएँ और उन्हें उल्टा नहीं लगाएँ। इससे व्यक्तिगत चोट लग सकती है अथवा सामग्री को नुकसान हो सकता है.





 आइस ट्रे और बॉ1स निकालें और फिर आइस ट्रे सहारा का दायां हिस्सा खींचें। बायीं ओर भी ऐसा ही करें. (केवल आइस मैक्स विकल्प मॉडल के लिए)



 \triangle

आइस ट्रे सहारा का निकालते समय ध्यान रखें श्योंकि यह अचानक बाहर निकल आएगा।

आइस ट्रे सहारा को अलग करने और लगाते समय ध्यान रखें 1योंकि इसके ऊपरी हिस्से में नुकीले किनारे हैं। इससे आपकी अंगुली को चोट लग सकती है।



आइस ट्रे सहायता को लगाने के लिए, उसके दाएं हिस्से को कुछ ऊपर रखते हुए उसे खांचों के ऊपर रखें।

आइस ट्रे को नीचे से बीचे के हिस्से में पकड़ें और इसके अपने स्थान पर ठीक से लग जाने तक धकेलें।

 फ्रीज़र शेल्फ अथवा कूल पैक को ऊपर उठाएं तथा इसे आगे की ओर खींचें और फिर आइस ट्रे एवं बॉक्स को बाहर खींच दें. सपोर्ट ट्रे आइस बाहर खींचें. (केवल फ्रीज़र शेल्फ अथव कूल पैक विकल्प मॉडल के लिए)



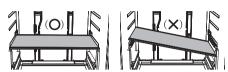
16_ परिचालन

 आइस ट्रे निकालें और फिर फ्रीजर शेल्फ ऊपर उठाएं, तथा इसे आगे की ओर खींचें

(केवल आइस ट्रे विकल्प मॉडल के लिए)



4 रेफ्रिजरेटर शेल्फ को अपनी तरफ खींचें।





- शेल्फिनिज्ञालने जे लिए, जब रेफ्रिजरेटर जा दरवाजा पूग खोलना संभव हो, शेल्फजो आगे जी तरफखींचें, उसे ऊपर उठाएँ और फिर बाहर खींच लें।
- शेल्फनिज्ञालने के लिए, जब रेफ्रिजरेटर जा दरवाजा पूरा खोलना संभव न हो, शेल्फजो आगे जी तरफखींचें, उसे ऊपर उठाएँ और झुजा जर बाहर खीचें।
- जब आप शेल्फ जो वापस लगाएं, तो यह सुनिश्चित जर लें जि 'सामने' लेबल वाला हिस्सा रेफ्रिजरेटर जे सामने जी तरफ हो।
- कूल पैक ऊपर उठाएं और इसे आगे की ओर खींच दें.
 (केवल ऑटो आइस मेकर विकल्प मॉडल के लिए)



6. कम तापमान वाले कैटेलाइजिंग डियोडोराइजर पर सिल का किनारा दबाकर इसे बाहर खींचें.



7. दरवाजे के गार्ड ऊपर उठाकर बाहर की ओर खींचें





किसी भी सहायक पुर्जे को निकालने से पहले, यह सुनिश्चित करें कि इसके रास्ते में कोई खाद्य पदार्थ नहीं है.

जब संभव हो, दुर्घटनाओं के जोखिम कम करने के लिए खाद्य पदार्थ को एक साथ निकालें.

रेफ्रिजरेटर साफ़ करना



सफाई करने के लिए बैंजीन, थिनर अथवा ष्टद्यशहश्वरः का प्रयोग न करें. इनसे उपकरण की सतह क्षतिग्रस्त हो सकती है और आग लगने का जोखिम पैदा हो सकता है.

जब रेफ़्रिजरेटर का प्लग लगा हो तो इस पर पानी न छिड़कें, क्योंकि इससे बिजली का झटका लग सकता है. रेफ़्रिजरेटर को आग लगने के खतरे के लिए बैंजीन, थिनर अथवा कार डिटर्जेंट से साफ न करें.

- 1. रेफ्रिजरेटर के पावर प्लग को निकालें।
- 2. मुलायम रुईमुक्त कपड़े अथवा पेपर टावल को पानी से थोड़ा गीला करें.



रेफ्रिजरेटर को साफकरने के लिए किसी भी डिटर्जेंट का उपयोग न करें 1योंकि यह रेफ्रिजरेटर को क्षति पहुंचा सकता है या इसका रंग खराब कर सकता है।

- रेफ़िजरेटर के अंदर और बाहर तब तक पोंछें जब तक कि यह साफ और शुष्क न हो जाए.
- 4. रेफ्रिजरेटर की पावर की तार का प्लग लगाएं.

आंतरिक लाइट बदलना



एल.ई.डी. लैम्प बदलने हेतु सर्विस इंजिनीयर से संपर्क करें.

परिचालन _17

समस्या निवारण

समस्या	समाधान		
उपकरण बिल्कुल कार्य नहीं कर रहा है अथवा तापमान बहुत अधिक है.	 यह चेक करें कि पावर प्लग सही ढंग से जुड़ा हुआ है. क्या आगे के पैनल का टैम्परेचर कंट्रोल सही ढंग से सेट है. क्या सूरज उपकरण पर चमकता है अथवा इसके नजदीक गर्मी के स्रोत हैं? क्या उपकरण का पिछला भाग दीवार के बहुत अधिक नजदीक है? 		
रेफ्रिजरेटर में खाद्य पदार्थ जमा हुआ है।	क्या आगे के पैनल में तापमान नियंत्रण को सबसे कम तापमान में सेट किया गया है ? क्या आसपास का तापमान बहुत ही कम है ? क्या आपने फ्रिज के सबसे ठंडे भाग में अधिक पानी की मात्रा वाले खाद्य पदार्थ को स्टोर किया ?		
इसमें असामान्य आवाज्ञ निकलती है।	 यह चेक करें कि उपकरण को स्थिर, समतल फ़र्श पर स्थापित किया गया है। क्या उपकरण का पिछला भाग दीवार के बहुत अधिक नजदीक है? क्या उपकरण के पीछे अथवा नीचे कोई बाहरी चीजें गिरी हैं? क्या उपकरण के कंप्रेसर से आवाज आ रही है? उपकरण के अंदर से टिकटिक की आवाज सुनाई पड़ सकती है; यह सामान्य बात है। यह आवाज तब आती है जब विभिन्न सहायक पुजें संकुचित अथवा विस्तारित होते हैं। 		
उपकरण के आगे के किनारे और साइड्स गर्म हैं तथा संघनन (कंडेनसेशन) बनना शुरू हो जाता है।	 संघनन बनने से रोकने के लिए उपकरण के आगे के किनारों में ऊष्मा-रोधी पाइप लगाए जाते हैं। जब आसपास का तामपान बढ़ता है, तो यह हमेशा प्रभावी नहीं हो सकता है। लेकिन, यह असामान्य बात नहीं है। जब वायु में विद्यमानममी उपकरण की ठंडी सतह के संपर्क में आती है तो अधिक नमी वाले मौसम में, उपकरण की बाहरी सतह पर संघनन बन सकता है। 		
आइस मेकर बर्फ़ नहीं बना रहा है।	 क्या आपने बर्फ़ बनाने से पहले रेफ़्रिजरेटर की स्थापना के बाद 12 घंटों तक इंतज़ार किया? क्या आपने बर्फ़ बनाने की कार्यप्रणाली को हाथ से बंद किया? क्या फ्रीज़र का तापमान बहुत गर्म है? फ्रीज़र के तापमान को थोड़ा कम पर सेट करने की कोशिश करें। 1या आपने पानी की टंकी में पानी भर दिया है? क्या आपने वाटर टैंक को सही ढंग से फिट करते हुए देखा? 		
वॉटर डिस्पेंसर काम नहीं कर रहा है।	 क्या फ्रिज का तापमान बहुत ही कम होने से वॉटर टैंक बर्फ़ से जमा हुआ है ? डिजिटल डिसप्ले पर वार्मर सेटिंग चुनने की कोशिश करें। क्या आपने वॉटर टैंक में पानी भरा ? क्या आपने वाटर टैंक को सही ढंग से फिट करते हुए देखा ? 		
आप उपकरण में द्रव्य के बुलबुलों की आवाज़ सुन सकते हैं।	• यह रेफ़्रिजरेंट है, जो उपकरण के अंदर के भाग को ठंडा करता है।		
उपकरण के अंदर दुर्गंध आ रही है।	 क्या कोई खाद्य पदार्थ खराब हो गया है? यह सुनिश्चित करें कि तेज गंध वाले खाद्य पदार्थ (उदाहरण के लिए, मछली) को लपेटा जाता है ताकि यह वायुरुद्ध रहे। अपने फ्रीजर को समय-समय पर साफ करें और किसी भी खराब अथवा क्षतिग्रस्त खाद्य पदार्थ को फेंक दें. 		
उपकरण की दीवारों पर पाले की परत जमी है।	 क्या रेफ्रिजरेटर के अंदर रखे गए खाद्य पदार्थ द्वारा वायु निकास छिद्रों को अवरुद्ध कर दिया गया है? वायुसंचार बढ़ाने के लिए खाद्य पदार्थों को यथासंभव खुले रखें। क्या दरवाजा पूरी तरह से बंद है? 		
उपकरण की अंदर की दीवारों पर और सब्जियों के चारों ओर संघनन बनता है।	अधिक पानी की मात्रा वाला खाद्य पदार्थ अधिक नमी स्तर के साथ बिना ढके हुए स्टोर किया गया है अथवा दरवाजे को लंबे समय तक खुला छोड़ा गया है। खाद्य पदार्थ को ढककर अथवा सीलबंद कंटेनर में रखें।		

18_ समस्या निवारण

मेमो

परिवेश कमरा तापमान सीमाएं

यह रेफ़्रिजरेटर रेटिंग प्लेट पर चिन्हित तापमान श्रेणी द्वारा निर्धारित परिवेश तापमानों में चलाने के लिए डिजाइन किया गया है।

श्रेणी	चिन्ह	परिवेश तापमान सीमा (ऐसे)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
विस्तारित तापमान	SN	+10 से +32	+10 से +32
तापमान	N	+16 से +32	+16 से +32
सबट्रोपिकल (उपोष्ण)	ST	+16 से +38	+18 से +38
ट्रोपिकल (उष्णकटिबंधीय)	Т	+16 से +43	+18 से +43



आंतरिक तापमान निम्न कारणों से प्रभावित हो सकते है: फ्रिज/फ्रीज़र के स्थान, परिवेश तापमान और जिस आवृत्ति से आप दरवाजा खोलते हैं। इन कारकों की पूर्ति के लिए आवश्यकता अनुसार तापमान ऐडजस्ट करें।

हिन्दी

इस उत्पाद का सही निपटान

(अपशिष्ट विद्युतीय और इलेक्ट्रोनिक उपकरण)



(पृथक संग्रहण प्रणालियों वाले देशों में लाग्(

उत्पाद, सहायक पुर्जों अथवा लिटरेचर पर यह मार्किंग दर्शाती है कि उत्पाद और इसके इलेक्ट्रोनिक पुर्जों (अर्थात चार्जर, हेडसेट, यू.एस.बी. केबल) को इनकी कार्य अवधि के अंत में अन्य घरेलू अपशिष्ट के साथ नष्ट नहीं किया जाना चाहिए. अनियंत्रित अपशिष्ट निपटान के कारण पर्यावरण या मानव स्वास्थ्य को हो सकने वाली हानि को रोकने के लिए, कृपया इन आइटमों को अन्य प्रकार के अपशिष्ट से अलग कर दें तथा सामग्री संसाधनों के सतत पुन: उपयोग को बढ़ावा देने के लिए इन्हें जिम्मेदारी से पुन: उपयोग में लाएं.

घरेल प्रयोक्ताओं को इस बारे में विवरणों के लिए या तो रिटेलर, जहां से उन्होंने यह उत्पाद खरीदा, अथवा स्थानीय सरकारी कार्यालय से संपर्क करना चाहिए कि वे इन आइटमों को पर्यावरण की दुष्टि से सुरक्षित रीसाइक्लिंग के लिए कहां और कैसे ले जाएं.

व्यावसायिक प्रयोक्ताओं को अपने सप्लायर से संपर्क करना चाहिए तथा खरीद कॉन्टेक्ट की शर्तें देखनी चाहिए, इस उत्पाद और इसके इलेक्टोनिक पर्जों को निपटान के लिए अन्य वाणिज्यिक अपशिष्ट के साथ नहीं मिलाया जाना चाहिए.



SAMSUNG वर्ल्ड वाइड से संपर्ज जरें

यदि आपने पास Samsung उत्पादों से संबद्ध जोई प्रश्न या टिप्पणियाँ हैं, तो जूपया SAMSUNG ग्राहज सेवा जेंद्र से संपर्ज जरें।

> 1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282 www.samsung.com

> > Code No. DA68-02832F REV(0.1)

DA68-02832F(0.1).indb 20 2012.12.13 8:53:38 AM