



SXS REFRIGERATOR

User's Guide

Please read this guide thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

KÜHLSCHRANK

Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung bitte genau durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Halten Sie sie immer zur Hand, um etwas nachschlagen zu können.

REFRIGERATEUR

Manuel d'utilisation

Prière de lire attentivement le présent manuel avant d'utiliser le réfrigérateur.

Il est recommandé de garder ce manuel à portée de main pour pouvoir le consulter à tout moment.

KOELKAST

Gebruikershandleiding

Lees a.u.b. aandachtig deze gebruikershandleiding vooraleer u de koelkast gaat gebruiken en houd ze binnen handbereik voor raadpleging wanneer nodig.

Table of contents

Introduction	Entry	●
	Important safety instruction	●
	Identification of parts	●
Installation	Where to install	●
	Door removal	●
	Door replacement	●
	Feed water pipe installation	●
	Height adjustment	●
Operation	Starting	●
	Adjusting the temperatures and functions (Dispenser / Automatic ice maker)	●
	Refreshment center	●
	Shelf	●
	Wine holder	●
	Egg box	●
	Humidity control in the vegetable compartment	●
	Convert into a vegetable or meat compartment	●
	Deodorizer (Applicable to some models only)	●
Suggestion on food storage	Location of foods	●
	Storing foods	●
Care and maintenance	How to dismantle parts	●
	General information	●
	Cleaning	●
	Trouble shooting	●
	When replacing PANEL.....	●

Entry

The model and serial numbers are found on the inner case or back of refrigerator compartment of this unit. These numbers are unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase. Staple your receipt here.

Date of purchase : _____
Dealer purchased from : _____
Dealer address : _____
Dealer phone no. : _____
Model no. : _____
Serial no. : _____

Important safety instruction

Before it is used, this refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions in this document.

Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull it straight out from the outlet.

When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over the power cord or to damage it in any way.

After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surfaces in the freezer compartment, particularly when your hands are damp or wet. Skin could adhere to these extremely cold surfaces.

Unplug the power cord from the power outlet for cleaning or other requirements. Never touch it with wet hands because you can get an electric shock or be hurt.

Never damage, process, severely bend, pull out, or twist the power cord because damage the power cord may cause a fire or electric shock. You have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Never place glass products in the freezer because they may be broken due to expansion when their contents are frozen.

Never allow your hands within the ice storage bin of the automatic ice maker. You could be hurt by the operation of the automatic ice maker.

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Never allow anyone to climb, sit, stand or hang on the refreshment center door. These actions may damage the refrigerator and even tip it over, causing severe personal injury.

If possible, connect the refrigerator to its own individual electrical outlet to prevent it and other appliances or household lights from causing an overload that could cause a power outage.

The refrigerator-freezer should be so positioned that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

Don't use an extension cord

Accessibility of Supply Plug

Supply Cord Replacement



Child entrapment warning

DANGER: Risk of child entrapment.
 Before you throw away your old refrigerator or freezer:
 Take off the doors but leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
 The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
 Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

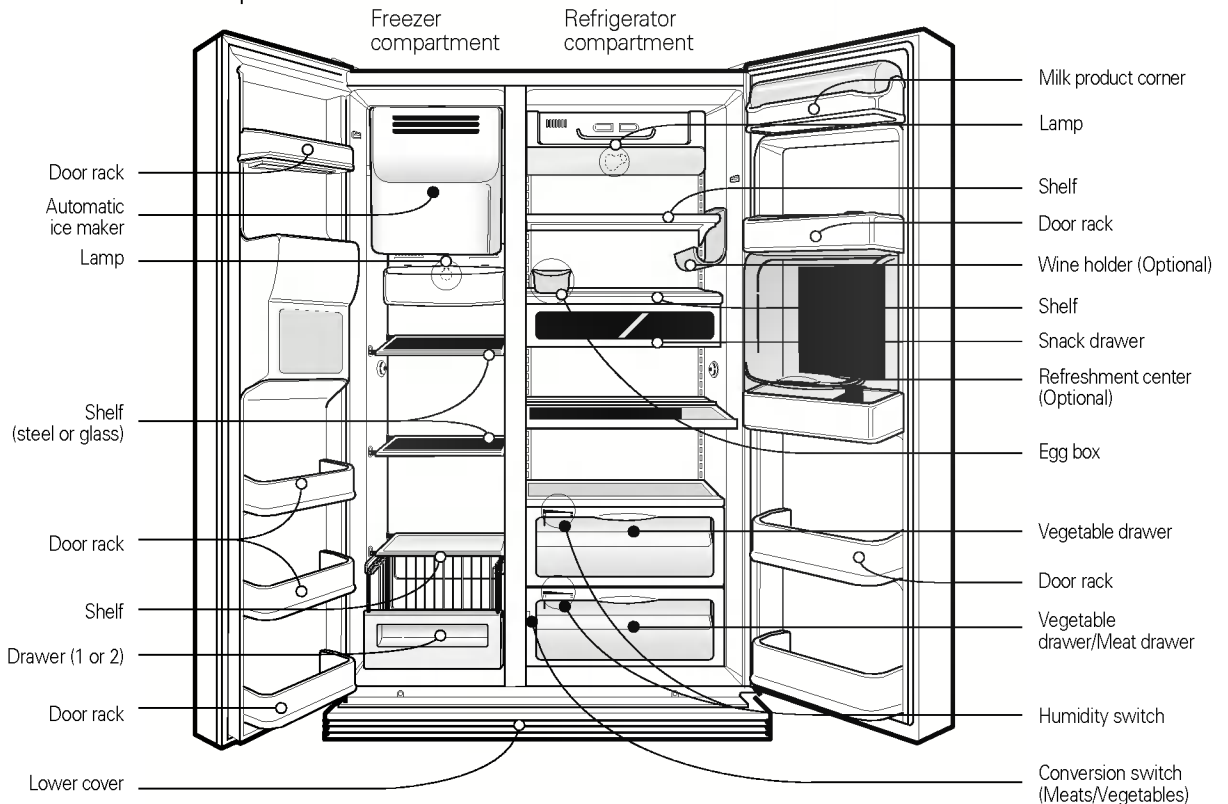
Don't store

Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

Grounding (Earthing)

In the event of an electric short circuit, grounding (earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.
 In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded
 improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Identification of parts



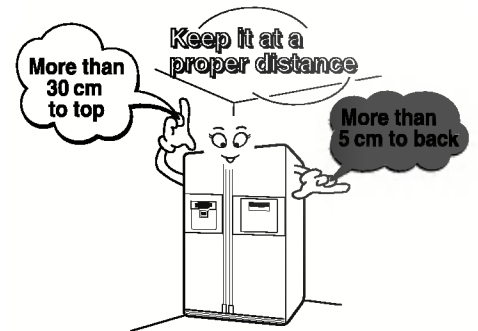
NOTE

- If you found some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models. (i.e. the "Refreshment center" is not included in all models)

Select a good location

Where to install

1. Place your appliance where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. Air must circulate properly around your appliance to ensure efficient operation. If your appliance is placed in a recessed area in the wall, allow at least a 12 Inches (30 cm) or greater clearance above the appliance and 2 inches (5 cm) or more from the wall. The appliance should be elevated 1 inch (2.5 cm) from the floor, especially if it is carpeted.
4. To avoid vibrations, the appliance must be leveled.
5. Don't install the appliance below 5°C. It may cause affect the performance.



Door removal

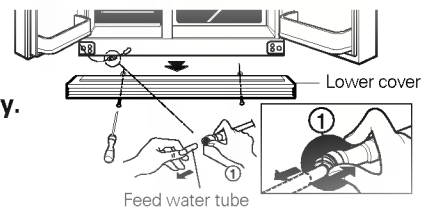
Warning

Electric Shock Hazard

Disconnect electrical supply to refrigerator before installing.
Failure to do so could result in death or serious injury.

If your access door is too narrow for the refrigerator to pass through, remove the refrigerator door and pass the refrigerator laterally.

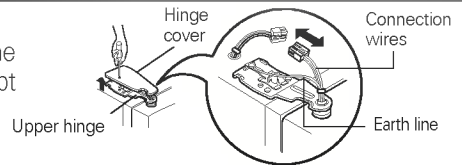
Remove the lower cover by lifting upward, and then pull up the feed water tube while pressing area ① shown in the figure to the right.



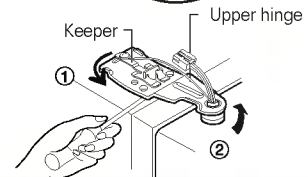
Remove lower cover and then feed water tube

Remove the freezer compartment door

1) Removing the hinge cover by loosening the screws. Separate all connection wires except for the earth line after.



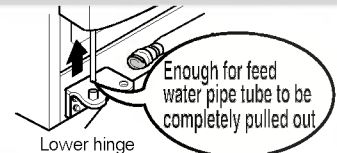
2) Remove the keeper by rotating it counter clockwise (①) and then lifting the upper hinge up (②).



NOTE

- When removing the upper hinge, be careful that the door does not fall forwards .

3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward. This time, the door should be lifted enough for the feed water pipe tube to be completely pulled out.

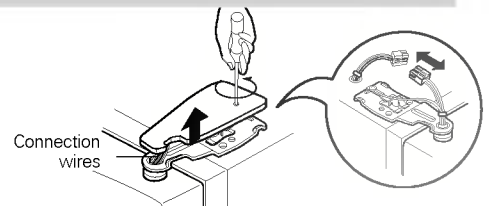


NOTE

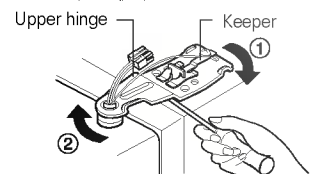
- Move the refrigerator compartment door passing through the access door and lay it down, but be careful not to damage the feed water pipe tube.

Remove the refrigerator door

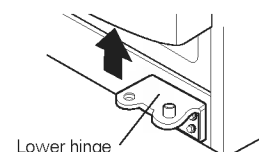
1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Remove connection wire, if any, except for the earth line.



2) Remove keeper by rotating it clockwise (①) and then remove the upper hinge by lifting it up (②).

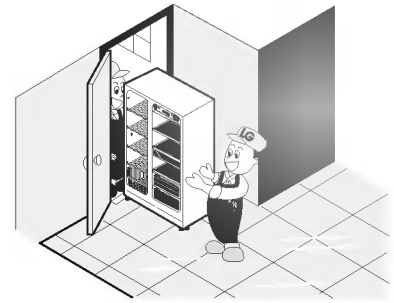


3) Remove the refrigerator compartment door by lifting it up.



Pass the refrigerator

Pass the refrigerator laterally through the access door as shown in the right figure.



Door replacement

Mount them in the reverse sequence of removal after they pass through the access door.

Feed water pipe installation

Before installation

- Automatic ice maker operation needs water pressure of 147~834 kPa (1.5~8.5 kgf/cm²) (That is, an instant paper cup (180 cc) will be fully filled within 3 sec.).
- If water pressure does not reach the rating 147 kPa (1.5 kgf/cm²) or below, it is necessary to purchase a separate pressure pump for normal automatic icing and cool water feed.
- Keep the total length of the feed water pipe tube within 12 m and be careful for the tube not be bent. If the tube is 12 m or longer it may cause trouble in water feed owing to the drain water pressure.
- Install the feed water pipe tube at a place free from heat.

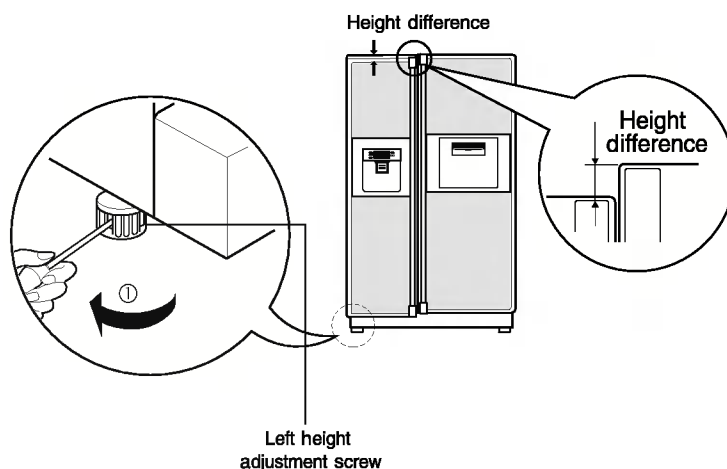
Warning

- Connect to potable water supply only.
- Refer to instructions with water filter kit for installation.

Height adjustment

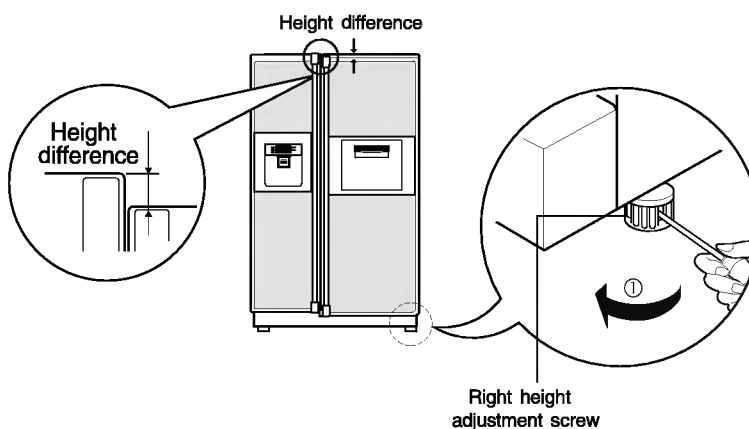
If the freezer compartment door is lower than the refrigerator compartment door

Level the door by inserting flat (- type) driver into the groove of the left height adjusting screw and rotate it clockwise (⌚).



If the freezer compartment door is higher than the refrigerator compartment door

Level the door by inserting flat (- type) driver into the groove of the right height adjusting screw and rotate it clockwise (⌚).



After leveling the door height

The refrigerator doors will close smoothly by heightening the front side by adjusting the height adjusting screw. If the doors do not close correctly, performance may be affected.

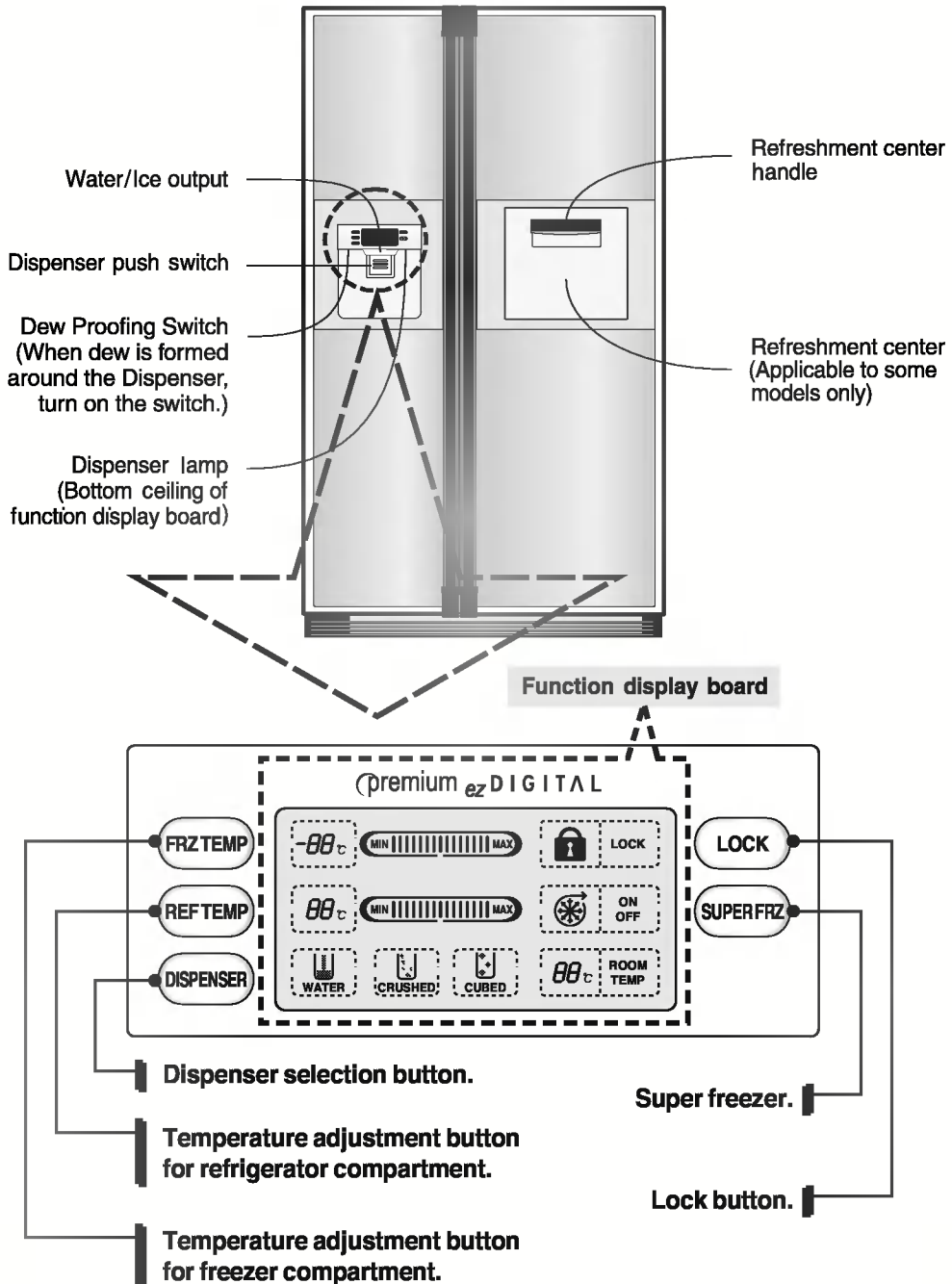
Next

1. Wipe off all dust accumulated during shipping and clean your appliance thoroughly.
2. Install accessories such as the ice cube box, cover evaporating tray, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipping.
3. Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.

Starting

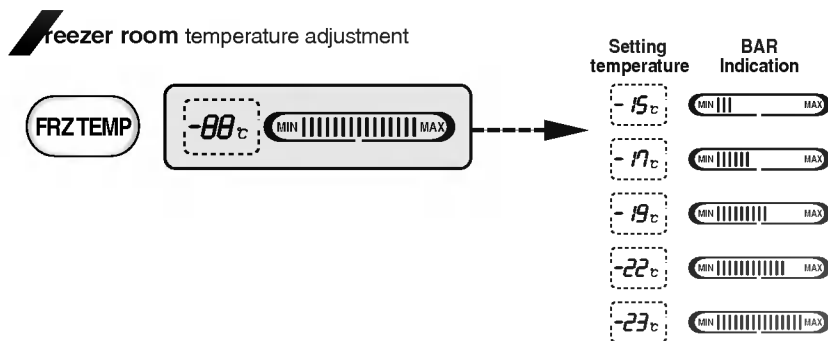
When your refrigerator is first installed, allow it to stabilize at normal operating temperatures for 2-3 hours prior to filling it with fresh or frozen foods. If operation is interrupted, wait 5 minutes before restarting.

Adjusting the temperatures and functions

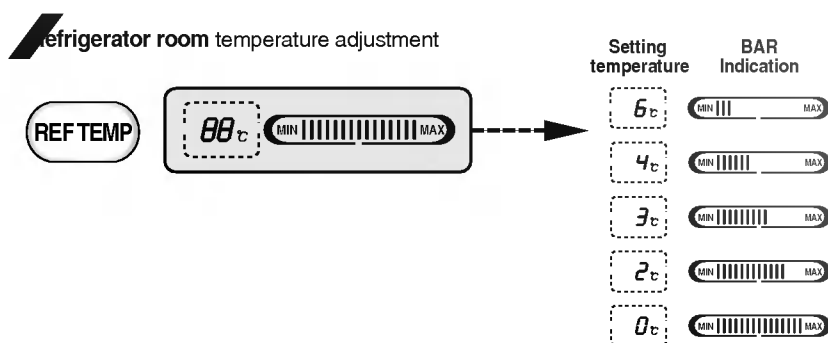


You can adjust temperature of and freezer room and refrigerator room.

How to adjust the temperature in the freezer compartment



How to adjust the temperature in the refrigerator compartment



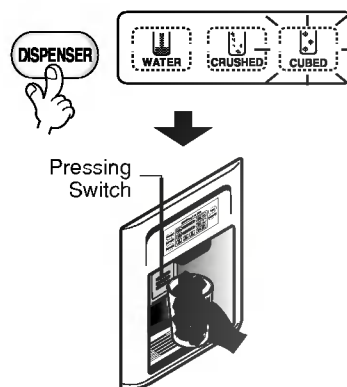
* Whenever pressing button, setting is repeated in the order of (Middle) → (Middle Strong) → (Strong) → (Weak) → (Middle Weak).

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within refrigerator.
- Refrigeration function is weak in the initial time. Please adjust temperature as above after using refrigerator for minimum 2~3 days.

Dispenser use selection

You can select water or ice.

- * Please select water, slice ice and square ice by pressing (DISPENSER) button as you desire.
- * Please press the push button lightly by catching and pushing in cup.
 - The border line is indicated for the selected function,
 - "Tak!" sounds if 5 seconds pass after ice comes out. It is sound that the outlet of ice is closed.



- **Reference** : Please wait for 2-3 seconds in order to take final ice slices or drops of water when taking out cup from the pressing switches after taking ice or water.

Automatic ice maker

- The automatic ice maker can automatically make 8 pieces of ice cube at a time, 80 pieces a day. But these quantities may be varied according to various conditions including how many times the refrigerator door opens and closes.
- Ice making stops when the ice storage bin is full.
- If you don't want to use automatic ice-maker, change the ice-maker switch to ON - OFF.
If you want to use automatic ice-maker again, change the switch to OFF-ON.

NOTE

- It is normal that a noise is produced when ice made is dropped into the ice storage bin.

When ice maker does not operate smoothly

Ice is lumped together

- When ice is lumped together, take the ice lumps out of the ice storage bin, break them into small pieces, and then place them into the ice storage bin again.
- When the ice maker produces too small or lumped together ice, the amount of water supplied to the ice maker need to adjusted. Contact the service center.
- ※ If ice is not used frequently, it may lump together.

Power failure


- Ice may drop into the freezer compartment. Take the ice storage bin out and discard all the ice then dry it and place it back. After the machine is powered again, crushed ice will be automatically selected.

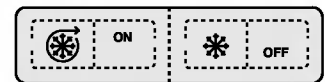
The unit is newly installed

- It takes about 12 hours for a newly installed refrigerator to make ice in the freezer compartment.

Super freezer

Please select this function for prompt freezer.

- "On" or "Off" is repeated whenever pressing  button.
- The arrow mark graphic remains at the On status after flickering 4times when selecting Special Refrigeration "On".
- Super freezer function automatically turns off if a fixed time passes.




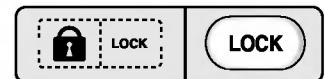
Ex) In selecting "On"

Ex) In selecting "Off"

Lock

This button stops operation of different button.

- Locking or Release is repeated whenever pressing the .
- Pressing the other button when selecting 'LOCK', the button does not operate.



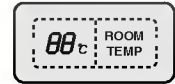
Ex) In selecting "LOCK"

Ex) In selecting "LOCK" again

The other functions

Ambient temperature display window.

- Temperature is displayed only by $-9^{\circ}\text{C} \sim 49^{\circ}\text{C}$.
- Temperature less than -10°C is indicated with 'LO' and temperature more than 50°C is indicated with 'HI'.
- Temperature may differ from the actual ambient temperature as it monitors on the upper part of refrigerator (top of door).



Door open warning

- 3 times of warning sounds at the interval of 30 seconds if a minute passes with the door of refrigerator and the hombar door opened or completely closed.
- Please contact with the local service center if warning continue to sound even after closing the door.

Diagnosis (failure detection) function

- Diagnosis function automatically detects failure when failure is found in product during the use of refrigerator.
- If failure occurs at product, it does not operate though pressing any button and normal indication is not done. In this case, do not turn power off but immediately contact with the local service center. A lot of time are need for service engineer to detect the failed part if turning it off.

How ice/cold water is supplied

Water is cooled while stored in the water tank in the refrigerator compartment, and then sent to the dispenser.

Ice is made in the automatic ice maker and sent to the dispenser divided into crushed or cubed form ice.

NOTE

- It is normal that the water is not very cold at first. If you want colder water, add ice into the glass.

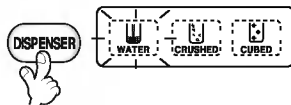
How to use dispenser

- Select one among crushed ice, water, and cubed ice and slightly press the push switch with a glass or other container.

Water

Light the water indicating lamp by pressing the selection button.

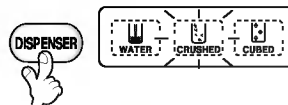
- Water will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



Crushed ice

Light the crushed ice indicating lamp by pressing the selection button.

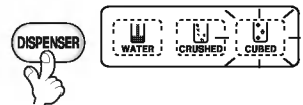
- Crushed ice will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



Cubed ice

Light the cubed ice indicating lamp by pressing the selection button.

- Cubed ice will be dispensed by pressing the push switch with a glass.



Cautions

Throw away the ice (about 20 pieces) and water (about 7 glasses) first made after refrigerator installation.

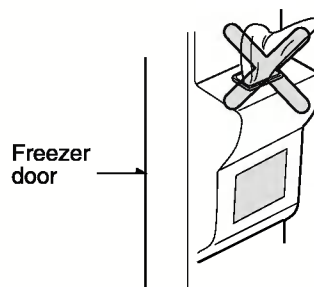
The first ice and water may include particles or odor from the feed water pipe or feed water box. This is necessary in case that the refrigerator has not been used for a long time.

Keep children away from the dispenser.

Children may push switch incorrectly and damage lamps.

Be careful that food is not block the ice passage.

If foods are placed at the entrance of ice passage, ice may not be dispensed. The ice passage may also be covered with ice powder if splinter ice is used only. This time, remove the ice powder accumulated.



Never store beverage cans or other foods in ice storage bin for the purpose of rapid cooling.

Such actions may damage the automatic ice maker.

Never use thin crystal glass or crockery to collect ice.

Such glasses or containers may be broken.

Put ice first into a glass before filling water or other beverages.

Water may be splashed if ice is added to existing liquid in a glass.

Never touch a hand or other tools on ice outlet.

Touch may cause a part breakage or hand injury.

Never remove the ice maker cover.

Sometimes level the surface so that the ice storage bin is fully filled with ice.

Ice is piled up just near the ice maker. So, such status may be considered, by the ice maker, that the ice storage bin is fully filled and ice making operation may stop.

If discolored ice is dispensed, immediately contact service center, stopping use.

Never use too narrow or deep glass.

Ice may be jammed in ice passage and, thus, the refrigerator may be failed.

Keep the glass at a proper distance from ice outlet.

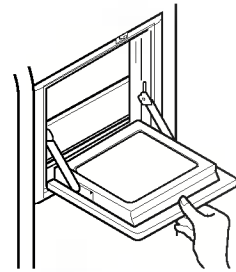
A glass too close to the outlet may hinder ice from coming out.

Refreshment center (Applicable to some models only)

How to use

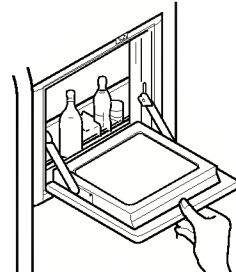
Open the refreshment center door.

- You can access the refreshment center without opening refrigerator door and thus saving electricity.
- Inner lamp is lit in refrigerator compartment when the refreshment center door opens. Thus it is easy to identify the contents.



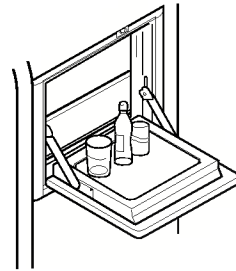
Store frequently used foods, such as beverages in the refreshment center.

- The refreshment center is kept at a correct temperature thanks to a temperature sensor only for the refreshment center.



Use the refreshment center door as a stand

- Never use the refreshment center door as a chopping board and take care not to damage it with sharp tools.
- Never rest your arms or severely press on it.



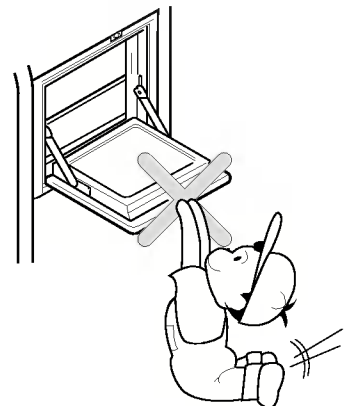
Never take out the inner refreshment center cover

- The refreshment center can not function normally without the cover.



Never place heavy items on the refreshment center door or allow children to hang it on.

- Not only can the refreshment center door may be damaged, but also children may be hurt.



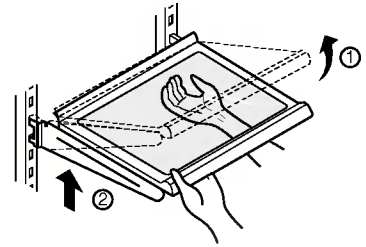
Shelf

Shelf height adjustment

The refrigerator compartment shelf is movable so that you can place it at a height according to space requirement of foods.

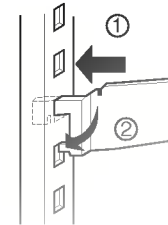
How to separate a shelf :

Lift a shelf inclining to ① direction, and then separate it lifting to ② direction.



How to install a shelf :

Position a shelf to a desirable height and push into the grooves. Then lower the front side of the shelf and push into grooves.



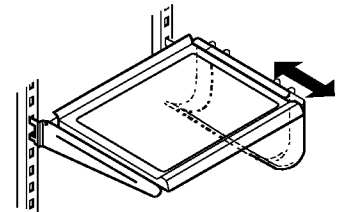
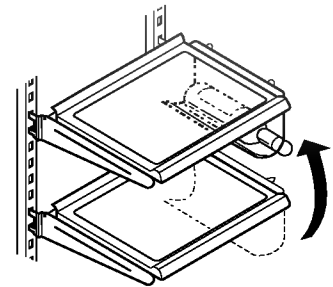
Wine holder (Applicable to some models only)

Wine holder adjustment

Bottles can be stored laterally with this wine corner. This can be attached to any shelf.

Wine holder adjustment :

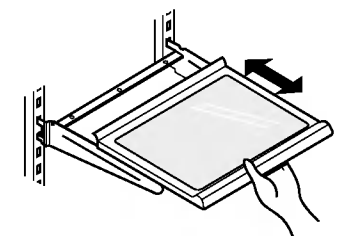
Wine holder can be separated by pulling it straight out and installed by placing it at the end of the shelf you want and pushing it inward.



You can slide some glass shelves in and out of your refrigerator as follows.

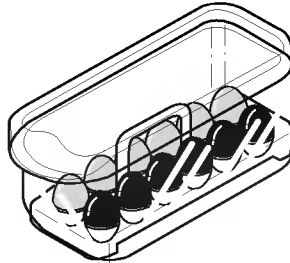
- To slide shelf out, carefully pull front of shelf toward you.
- To slide shelf in, push shelf in until stops.

Sliding out shelves (Spill protector)

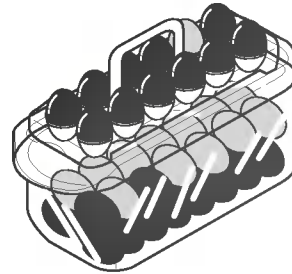


Egg box

You can move the egg box to a place you want and select another form of box according to the amount of eggs.



[Normal]



[For Many Eggs]

NOTE

- Never use the egg box as an ice storage bin. It can be broken.
- Never store the egg box in the freezer compartment or fresh compartment.

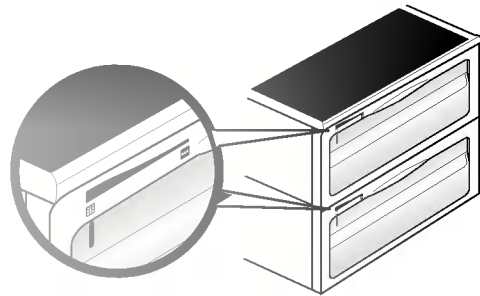
Humidity control in the vegetable compartment

The humidity can be controlled by adjusting the humidity control switch to the left/right when storing vegetables or fruits.

High humidity

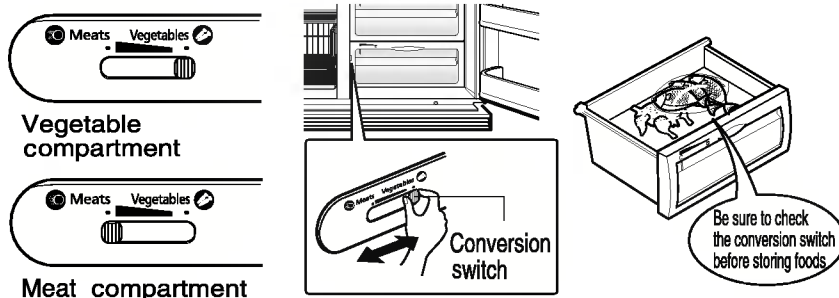


Low humidity



Convert into a vegetable or meat compartment

- The bottom drawer in the refrigerator can be converted into a vegetable or meat compartment



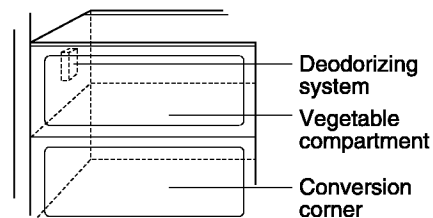
The meat compartment maintains the temperature at a lower point than the refrigerator compartment so that meat or fish can be stored fresh longer.

NOTE

- Vegetables or fruits are frozen if the conversion switch is set to meats compartment. So, be sure to check it before storing foods.

Deodorizer (Applicable to some models only)

This system efficiently absorbs strong odors by using the optical catalyst. This system does not have any effect on stored food.



How to use the deodorizing system

- Since it is already installed onto the cool air intake duct from the refrigerator compartment, you need no separate installation.
- Please use closed containers to store food with pungent odors. Otherwise, this odor can be absorbed by other food in the compartment.

Location of foods

(Refer to identification of parts)

Wine holder

Store wine.

Snack drawer

Store small foods such as bread, snacks, etc..

Freezer compartment shelf

Store various frozen foods such as meat, fish, ice cream, frozen snacks, etc..

Freezer compartment door rack

- Store small packed frozen food.
- Temperature is likely to increase as door opens. So, do not store long-term food such as ice cream, etc..

Freezer compartment drawer

- Store meat, fish, chicken, etc.. after wrapping them with thin foil.
- Store dry.

Milk product corner

Store milk products such as butter, cheese, etc..

Egg box

Place this egg box in the proper location.

Refreshment center

Store foods of frequent use such as beverage, etc..

Refrigerator compartment shelf

Store side dishes or other foods at a proper distance.

Refrigerator compartment door rack

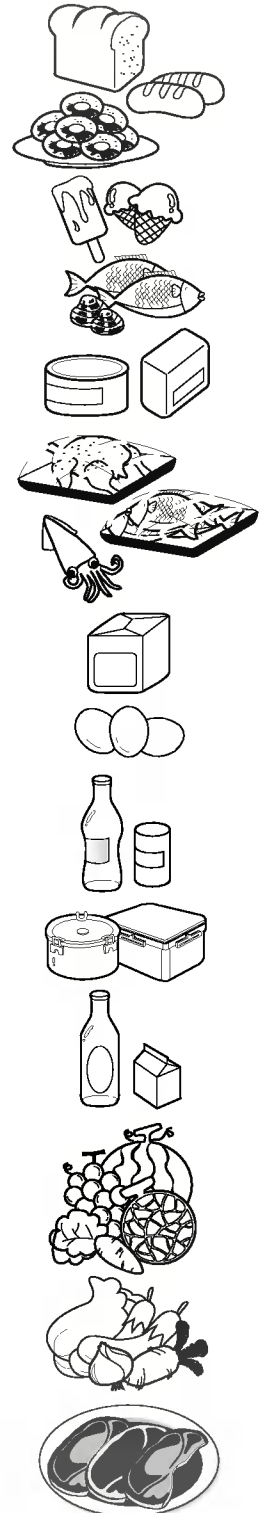
Store small packed food or beverages such as milk, juice, beer, etc..

Vegetable drawer

Store vegetables or fruits.

Vegetable drawer /meat drawer conversion corner

Store vegetable, fruits, meat to thaw, raw fish, etc.. setting the conversion switch as necessary.
Be sure to check the conversion switch setting before storing foods.



Storing foods

- Store fresh food in the refrigerator compartment. How food is frozen and thawed is an important factor in maintaining its freshness and flavor.
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, and melons.
- Allow hot food to cool prior to storing, placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher energy consumption.
- When storing the food, cover it with vinyl wrap or store in a container with a lid. This prevents moisture from evaporating, and helps food to keep its taste and nutrients.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of chilled air keeps refrigerator temperatures even.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter the refrigerator, and cause temperatures to rise.
- Never keep too much food in door rack because they may push against by inner racks so that the door cannot be fully closed.

Freezer compartment

- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
- Do not refreeze food that has been thawed. This causes loss of taste and nutrient.
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.

Refrigerator compartment

- Avoid placing moist food in top refrigerator shelves, it could freeze from direct contact with chilled air.
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped, to prevent adjacent food from spoiling.
- When storing eggs in their storage rack or box, ensure that they are fresh, and always store them in an upright position, which keeps them fresh longer.

NOTE

- If you keep the refrigerator in a hot and humid place, frequent opening of the door or storing a lot of vegetables in it may cause dew to form which has no effect on its performance. Remove the dew with dust cloth free from care.

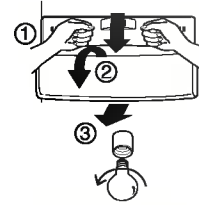
How to dismantle parts

NOTE

- Dismantling is done in the reverse sequence of assembly.
Be sure to unplug the power plug before dismantling and assembly.
Never apply severe force to dismantle parts. Parts may be damaged.

Freezer compartment lamp

Separate the lamp by pulling it out (③) while slightly striking (①) and rotating (②) the lamp cover.
Turn the bulb counterclockwise. Max. 40 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.



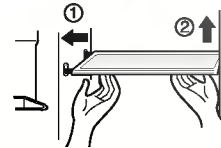
Dispenser lamp

Separate the lamp by pulling it out, and then remove the lamp. Max. 15 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.



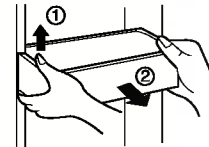
Freezer compartment shelf

To remove a shelf, lift the left part of the shelf a bit, push it to the direction (①), lift the right part to the direction (②), and take it out.



Door rack and support

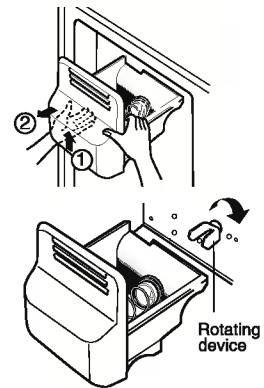
Lift the door rack holding both sides (①) and pull it out to (②) direction.



Ice storage bin

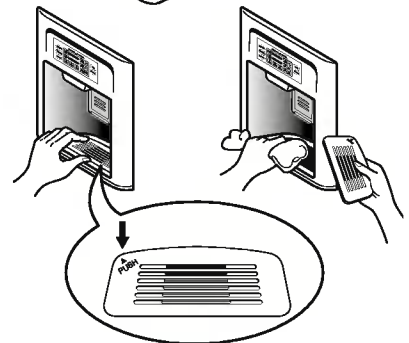
Hold the ice storage bin as shown in the right figure and pull it out (②) while slightly lifting it (①).

- It is recommended not to dismantle the ice storage bin unless it is necessary.
- Be sure to use both hands when removing the ice storage bin, so as not to drop it on the floor.
- If the ice storage bin does not fit well, slightly rotate the rotating device.



After dispenser is used

The water collector has no self-drainage function. So it should be cleaned regularly. Remove the cover by pressing the left side of water collector cover and dry it with a cloth. Press the point marked as shown in the figure to the right to remove the water collector cover.

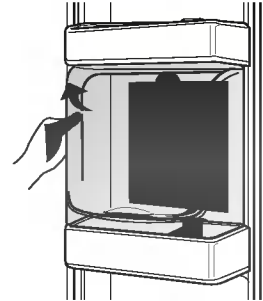


Lamp in refrigerator compartment

To remove the lamp cover, press the protrusion under the lamp cover to the front and then pull the lamp cover out. Turn the bulb counterclockwise. Max. 40 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.

Refreshment center

- Separate the upper rack of the refreshment center and then pull out the refreshment center cover (①).
- The refreshment center can be removed by pulling it upwards.

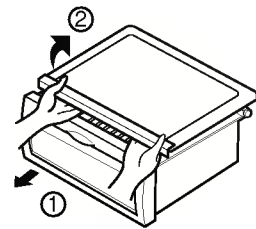


NOTE

- Be sure to remove parts from the refrigerator door when removing the vegetable compartment, snack drawer and refreshment center cover.

Vegetable compartment cover

- To remove the vegetable compartment cover, pull out the vegetable compartment a bit to the front ①, lift the front part of the vegetable compartment cover as shown by ②, and take it out.



General information

Vacation time

During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life. When you plan not to operate, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odor formation.

Power failure

Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.

If you move

Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator. To avoid damaging the height adjusting screws, turn them all the way into the base.

Anti condensation pipe

The outside wall of the refrigerator cabinet may sometimes get warm, especially just after installation. Don't be alarmed. This is due to the anti-condensation pipe, which pumps hot refrigerator to prevent "sweating" on the outer cabinet wall.

Cleaning

It is important that your refrigerator be kept clean to prevent undesirable odors. Spilled food should be wiped up immediately, since it may acidify and stain plastic surfaces if allowed to settle.

Exterior

Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the durable finish of your refrigerator. Wipe with a clean damp cloth and then dry.

Interior

Regular cleaning is recommended. Wash all compartments a baking soda solution or a mild detergent and warm water. Rinse and dry.

After cleaning

Please verify that the power cord is not damaged, power plug is not overheated, or power plug is well inserted into the power consent.

Warning

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.). Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing an electric shock. Never use metallic scouring pads, brushes, coarse abrasive cleaners, strong alkaline solutions, flammable or toxic cleaning liquids on any surface. Do not touch frozen surfaces with wet or damp hands, because damp object will stick or adhere to extremely cold surfaces.

Trouble shooting

Before calling for service, review this list. It may save you both time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

Runing of refrigerator		
Refrigerator compressor does not run.	Refrigerator control is off.	Set refrigerator control. See setting the controls.
	Refrigerator is in defrost cycle.	This is normal for a fully automatic defrosting refrigerator. The defrost cycle occurs periodically.
	Plug at wall outlet is disconnected.	Make sure plug is tightly pushed into outlet.
	Power outage. Check house lights.	Call local electric company.
Refrigerator runs too much or too long	Refrigerator is larger than the previous one you owned.	This is normal. Larger, more efficient units run longer in these conditions.
	Room or outside weather is hot.	It is normal for the refrigerator to work longer under these conditions.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	It takes some hours for the refrigerator to cool down completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Warm food will cause the refrigerator to run longer until the desired temperature is reached.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air entering the refrigerator causes it to run longer. Open the door less often.
	Refrigerator or freezer door may be slightly open.	Make sure the refrigerator is level. Keep food and containers from blocking door. See problem section. OPENING/CLOSING of doors.
	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting until the refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator or freezer gasket is dirty, worn, cracked, or poorly fitted.	Clean or change gasket. Leaks in the door seal will cause refrigerator to run longer in order to maintain desired temperatures.
	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. Refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.

Refrigerator compressor does not run.	Thermostat is keeping the refrigerator at a constant temperature.	This is normal. The refrigerator goes on and off to keep the temperature constant.
Temperatures are too cold		
Temperature in the freezer is too cold but the refrigerator temperature is satisfactory.	Freezer control is set too cold	Set the freezer control to a warmer setting until the freezer temperature is satisfactory.
Temperature in the refrigerator is too cold and the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too cold.	Set the refrigerator control to a warmer setting
Food stored in drawers freezes.	Refrigerator control is set too cold.	See above solution.
Meat stored in fresh meat drawer freezes.	Meat should be stored at a temperature just below the freezing point of water (32°F, 0°C) for maximum fresh storage time.	It is normal for ice crystals to form due to the moisture content of meat.
Temperatures are too warm		
Temperatures in the refrigerator or freezer are too warm.	Freezer control is set too warm.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Refrigerator control is set too warm. Refrigerator control has some effect on freezer temperature.	Set the freezer or refrigerator control to a colder setting until the freezer or refrigerator temperature is satisfactory.
	Doors are opened too frequently or too long.	Warm air enters the refrigerator/ freezer whenever the door is opened. Open the door less often.
	Door is slightly open.	Close the door completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Wait until the refrigerator or freezer has a chance to reach its selected temperature.
	Refrigerator has recently been disconnected for a period of time.	A refrigerator requires some hours to cool down completely.
Temperature in the refrigerator is too warm but the freezer temperature is satisfactory.	Refrigerator control is set too warm.	Set the refrigerator control to a colder setting.

Sound and noise

Sound and noise		
Louder sound levels when refrigerator is on.	Today's refrigerators have increased storage capacity and maintain more even temperatures.	It is normal for sound levels to be higher.
Louder sound levels when compressor comes on.	Refrigerator operates at higher pressures during the start of the ON cycle.	This is normal. The sound will level off as the refrigerator continues to run.
Vibrating or rattling noise.	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and solid and can adequately support refrigerator.
	Items placed on the top of the refrigerator are vibrating.	Remove items.
	Dishes are vibrating on the shelves in the refrigerator.	It is normal for dishes to vibrate slightly. Move dishes slightly. Make sure refrigerator is level and firmly set on floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator so that it does not touch the wall or refrigerator.
Water/Moisture /Ice inside refrigerator		
Moisture collects on the inside walls of the refrigerator.	The weather is hot and humid which increases the rate of frost buildup and internal sweating.	This is normal.
	Door is slightly open.	See problem section opening/closing of doors.
	Door is opened too often or too long.	Open the door less often.
Water/Moisture /Ice outside refrigerator		
Moisture forms on the outside of the refrigerator or between doors.	Weather is humid.	This is normal in humid weather. When humidity is lower, the moisture should disappear.
	Door is slightly open, causing cold air from the inside the refrigerator to meet warm air from the outside.	This time, close the door completely.

Refrigerator Troubleshooting

Odors in refrigerator		
	Interior needs to be cleaned.	Clean interior with sponge,warm water and baking soda.
	Food with strong odor is in the refrigerator.	Cover food completely.
	Some containers and wrapping materials produce odors.	Use a different container or brand of wrapping materials.
Opening/Closing of doors/Drawers		
Door(s) will not close.	Food package is keeping door open.	Move packages that keep door from closing.
Door(s) will not close.	Door was closed too hard, causing other door to open slightly.	Close both doors gently.
	Refrigerator is not level. It rocks on the floor when it is moved slightly.	Adjust the height adjusting screw.
	Floor is uneven or weak. Refrigerator rocks on the floor when it is moved slightly.	Be sure floor is level and can adequately support refrigerator. Contact carpenter to correct sagging or sloping floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Move refrigerator..
Drawers are difficult to move.	Food is touching shelf on top of the drawer	Keep less food in drawer.
	Track that drawer slides on is dirty.	Clean drawer and track.
Dispenser		
Dispenser will not dispense ice	Ice storage bin is empty.	When the first supply of ice is dropped into the bin, the dispenser should operate.
	Freezer temperature is set too warm.	Turn the freezer control to a higher setting so that ice cubes will be made. When the first supply of ice is made, the dispenser should operate.
	Household water line valve is not open.	Open household water line valve and allow sufficient time for ice to be made. When ice is made, dispenser should operate.
	Refrigerator or freezer door is not closed.	Be sure both doors are closed.

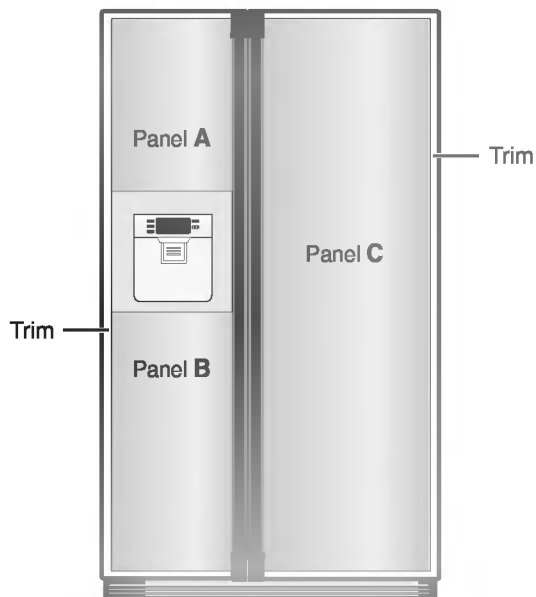


Dispenser will not dispense ice.	Ice has melted and frozen around auger due to infrequent use, temperature fluctuations and/or power outages.	Remove ice storage bin, and thaw and the contents. Clean bin, wipe dry and replace in proper position. When new ice is made, dispenser should operate.
Ice dispenser is jammed.	Ice cubes are jammed between the ice maker arm and back of the bin.	Remove the ice cubes that are jamming the dispenser.
	Ice cubes are frozen together.	Use the dispenser often so that cubes do not freeze together.
	Ice cubes that have been purchased or made in some other way have been used in the dispenser.	Only the ice cubes made by the ice maker should be used with the dispenser.
Dispenser will not dispense water.	Household water line valve is not open. See problem "Ice maker is not making any ice."	Open household water line valve.
	Refrigerator or freezer door is not closed.	Be sure both doors are closed.
Water has an odd taste and/or odor.	Water has been in the tank for too long.	Draw and discard 7 glasses of water to freshen the supply. Draw and discard an additional 7 glasses to completely rinse out tank.
	Unit not properly connected to cold water line.	Connect unit to cold water line which supplies water to kitchen faucet.
Sound of ice dropping	This sound is normally made when automatically made ice is dropped into ice storage bin. Volume may vary according to refrigerator's location.	
Sound of water supply	This sound is normally made when ice maker is supplied with water after dropping the automatically made ice.	
Other	Please thoroughly read 'Automatic ice maker and dispenser' in this manual.	

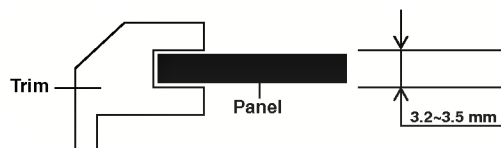
When replacing PANEL.....

(Be sure to read before replacing Panel.)

When replacing Panels (A, B, C), contact a qualified service representative to perform this operation, and follow these important steps.



1. Avoid damaging the Panel. If damaged, it may cause personal injury.
2. When using glass as a material for panel, tempered glass must be used. Ordinary glass may cause personal injury if broken.
3. The total weight of the Panels (a, b, c) to be replaced should not weigh more than 15kg. If it overweight, the hinge strength may be decreased, resulting in door Sagging etc.
4. The thickness of the Panel in the Trim assembly is 3.2~3.5 mm.
5. Size of Panel (Width x Height)
Panel (A) : 340.5 mm x 496 mm
Panel (B) : 340.5 mm x 823 mm
Panel (C) : 456.5 mm x 1673 mm



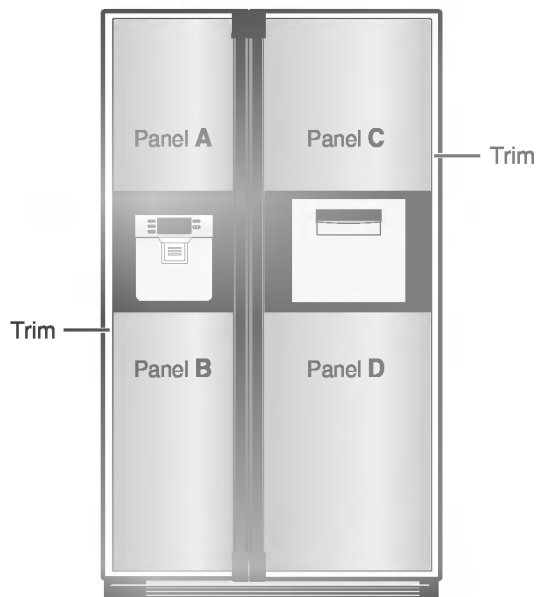
**Caution to use
refrigerator**

In changing glass of the door, glass on the front door can be broken, resulting personal injury. So handle with care.

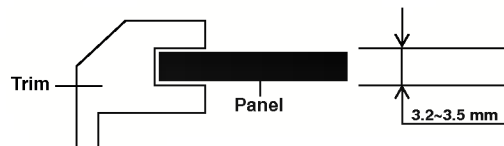
When replacing PANEL.....

(Be sure to read before replacing Panel.)

When replacing Panels (A, B, C, D), contact a qualified service representative to perform this operation, and follow these important steps.



1. Avoid damaging the Panel. If damaged, it may cause personal injury.
2. When using glass as a material for panel, tempered glass must be used. Ordinary glass may cause personal injury if broken.
3. The total weight of the Panels (a, b, c, d) to be replaced should not weigh more than 15kg. If it overweight, the hinge strength may be decreased, resulting in door Sagging etc.
4. The thickness of the Panel in the Trim assembly is 3.2~3.5 mm.
5. Size of Panel (Width x Height)
 - Panel (A) : 340.5 mm x 496 mm
 - Panel (B) : 340.5 mm x 823 mm
 - Panel (C) : 456.5 mm x 496 mm
 - Panel (D) : 456.5 mm x 823 mm



Caution to use refrigerator

In changing glass of the door, glass on the front door can be broken, resulting personal injury. So handle with care.

Warranty Certificate
For offer a 24-month warranty for this apparatus

During the 24-month warranty period, we will repair your apparatus at no cost to you or make available spare parts to your dealer free, if this apparatus fails due to manufacturing or material defects. Further claims are excluded. We are not liable for damages due to acts of providence or damages occurring during transport. The buyer assumes shipping and packaging costs. Your warranty conditions on the rear also apply!

Type of apparatus : _____

Serial number :

Name of buyer : _____

Purchase date : _____

Dealer's stamp and signature

Warranty conditions for refrigerator

- 1. The warranty period begins** on the purchase date and is valid for 24 months. Begin of warranty period is proven if, the buyer submits purchase receipt together with the warranty card, filled in and signed by the seller. The serial number of the product must agree with the number entered onto the warranty card.
- 2. During the warranty period, we will** correct any defects at no cost to you, if it can be proven that these are attributed to manufacturing or material defects.
- 3. Damages due to incorrect handling, non-compliance with instructions for use and normal wear are not covered by this warranty.** Also, the warranty does not cover wear parts or easily broken parts (for example, viewing glass, light bulbs). The buyer is responsible for any damages during transport as well as shipping and packaging costs.
- 4. We decide whether to make repairs, exchange or replace parts.** Exchanged or replaced parts are our property. The original warranty period is not prolonged if a refrigerator is repaired or certain parts are replaced.
- 5. The warranty is nullified** if any person intervenes in the apparatus that are not authorised by LG Electronics, if the apparatus is used for commercial purposes.
- 6. Always keep the original packaging,** so that if the apparatus requires servicing, it can be transported without damaging it.
- 7. If a repair is covered by this warranty,** always contact your dealer or an authorised service centre.
- 8. Further claims are excluded.** If parts of these provisions are invalid, they apply in the sense of the wording. The validity of the other provisions is not effected.

Conditions de garantie du réfrigérateur

- 1. La période de garantie prend cours** à la date d'achat et s'étend sur 24 mois. Le début de la période de garantie est considéré comme attesté lorsque l'acheteur présente la preuve d'achat (reçu / ticket de caisse) avec la carte de garantie complétée et signée par le revendeur. Le **numéro de série** du produit doit coïncider avec le numéro figurant sur la carte de garantie !
- 2. Pendant la période de garantie, nous remédions** gratuitement à tous les défauts, pour autant qu'ils soient dus, preuve à l'appui, à un vice de fabrication ou de matière.
- 3. Sont exclus de la garantie** les dommages dus à une manipulation inappropriée, au non-respect du mode d'emploi ou à une usure normale de l'appareil. De même, la garantie ne s'applique pas aux pièces usées et aux éléments fragiles du produit (p. ex., voyants, lampes à effluves ou lampes à incandescence). Les dommages qui surviendraient pendant le transport sont à charge de l'acheteur, de même que les frais d'expédition et d'emballage.
- 4. La décision de réparation, d'échange ou de remplacement nous revient.** Les éléments échangés ou remplacés sont notre propriété. La réparation ou le remplacement de pièces ne prolonge pas la durée de garantie initiale !
- 5. Le droit à garantie s'éteint** dès que des personnes non autorisées par LG Electronics pour le service interviennent sur l'appareil, ou que celui-ci est utilisé à des fins professionnelles.
- 6. Conservez impérativement l'emballage original** pour pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité en cas de service.
- 7. En cas de recours en garantie, contactez** votre revendeur ou l'un de nos centres de service agréés.
- 8. Des revendications plus importantes sont exclues!** Si des points de ces conditions devaient s'avérer caducs, ils sont applicables par analogie. La validité des autres dispositions n'en est pas affectée.

Inhoudsopgave

Inleiding

- Registratie
- Belangrijke veiligheidsaanwijzingen
- Identificatie van de onderdelen

Installatie

- Waar installeren?
- Verwijderen van de deuren
- Opnieuw monteren van de deuren
- Aansluiting van de watertoevoerleiding
- Hoogte-instelling

Bediening

- De eerste start
- De temperatuur en functies instellen
(Automaat / Automatische ijsmaker)
- De huisbar (Enkel beschikbaar op bepaalde modellen)
- De legplaten
- Wijnflessenhouder(Enkel beschikbaar op bepaalde modellen)
- Het eierbakje
- Vochtigheidsregeling in de groentelade
- Omvorming van groentelade tot vershoudlade
- Geurfilter (Enkel beschikbaar op bepaalde modellen)

Raadgevingen voor het bewaren van voedsel

- De juiste plaats voor het voedsel
- Voedsel bewaren

Reiniging en onderhoud

- De onderdelen demonteren
- Algemene informatie
- Reiniging
- Oplossen van problemen
- PANEEL vervangen.....

Registratie

U vindt het model- en serienummer op de binnenzijde of op de achterzijde van het koelkastcompartiment van dit toestel. Deze nummers zijn uniek voor dit toestel en niet beschikbaar voor derden. U moet de gevraagde informatie hieronder invullen en deze gids bijhouden als blijvend bewijs van uw aankoop. Niet uw ontvangstbewijs hier vast.

Aankoopdatum : _____
Gekocht van dealer : _____
Adres van dealer : _____
Telefoonnr. van dealer : _____
Modelnr. : _____
Serienr. : _____

Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Deze koelkast moet op de juiste manier en plaats worden opgesteld, conform de installatievoorschriften in dit document, vooraleer u ze in gebruik neemt.

Trek nooit aan het netsnoer om de koelkast los te koppelen van het net. Grijp de stekker stevig vast en trek hem recht uit het stopcontact.

Wanneer u uw toestel wegtrekt van de wand moet u erop letten het niet over het netsnoer te verrijden of het netsnoer niet op een andere manier te beschadigen.

Als de koelkast-diepvriezercombinatie eenmaal in bedrijf is, mag u de koude oppervlakken in het diepvriesvak niet meer aanraken, vooral niet met natte of klamme handen. De huid kan vastvriezen aan deze uiterst koude oppervlakken.

Trek de stekker uit het stopcontact vooraleer u begint met het schoonmaken van de koelkast of met andere werkzaamheden. Raak het nooit aan met natte handen: u zou een elektrische schok kunnen krijgen of gewond kunnen worden.

Zorg ervoor het netsnoer niet te beschadigen, eraan te werken, sterk te buigen, met geweld uit te trekken of te vervringen, want een beschadigd netsnoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Raadpleeg een elektricien als u twijfelt of het toestel correct is geaard.

Plaats nooit glazen kommen e.d. in de diepvriezer want ze kunnen barsten wanneer de inhoud uitzet als ze bevroren.

Steek uw handen nooit in het ijsreservoir van de automatische ijsmaker. U zou gewond kunnen worden door de werking van de automatische ijsmaker.

Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door jonge kinderen of door mindervaliden zonder toezicht.

Jonge kinderen moeten in het oog worden gehouden om te voorkomen dat ze spelen met het toestel.

Laat nooit iemand klimmen, zitten of staan op of hangen aan de deur van de huisbar. Dit kan de koelkast beschadigen of doen kantelen, met risico voor ernstig persoonlijk letsel.

Verbind de koelkast, voor zover mogelijk, met een eigen, apart stopcontact om overbelasting door het toestel en andere apparaten of huishoudelijke verlichting te voorkomen. Dit zou een stroomonderbreking kunnen veroorzaken.

De koelkast-vrieskast moeten zo plaatsen dat de voedingsstekker snel kan scheiden in geval van een geval gebeurd is.

Als de voedingsstekker beschadigd is, moet die vervangen worden door de fabrikant of zijn serviceagent of een insgelijkse bevoegde persoon om een toeval te vermijden.

Gebruik geen verlengsnoer

Toegankelijkheid van Voedingsstekker

Voedingsstekker Vervanging

Waarschuwing voor opsluiting van kinderen

GEVAAR : Risico voor opsluiting van kinderen.

Voor u uw oude koelkast of diepvriezer dumpst, moet u de deuren verwijderen maar de legplaten op hun plaats laten, zodat kinderen niet gemakkelijk in de koelkast kunnen kruipen.

Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door jonge kinderen of door mindervaliden zonder toezicht.

Jonge kinderen moeten in het oog worden gehouden om te voorkomen dat ze spelen met het toestel.

Bewaar geen...

Bewaar of gebruik geen benzine of andere licht ontvlambare vloeistoffen of gasen in de nabijheid van dit of andere toestellen.

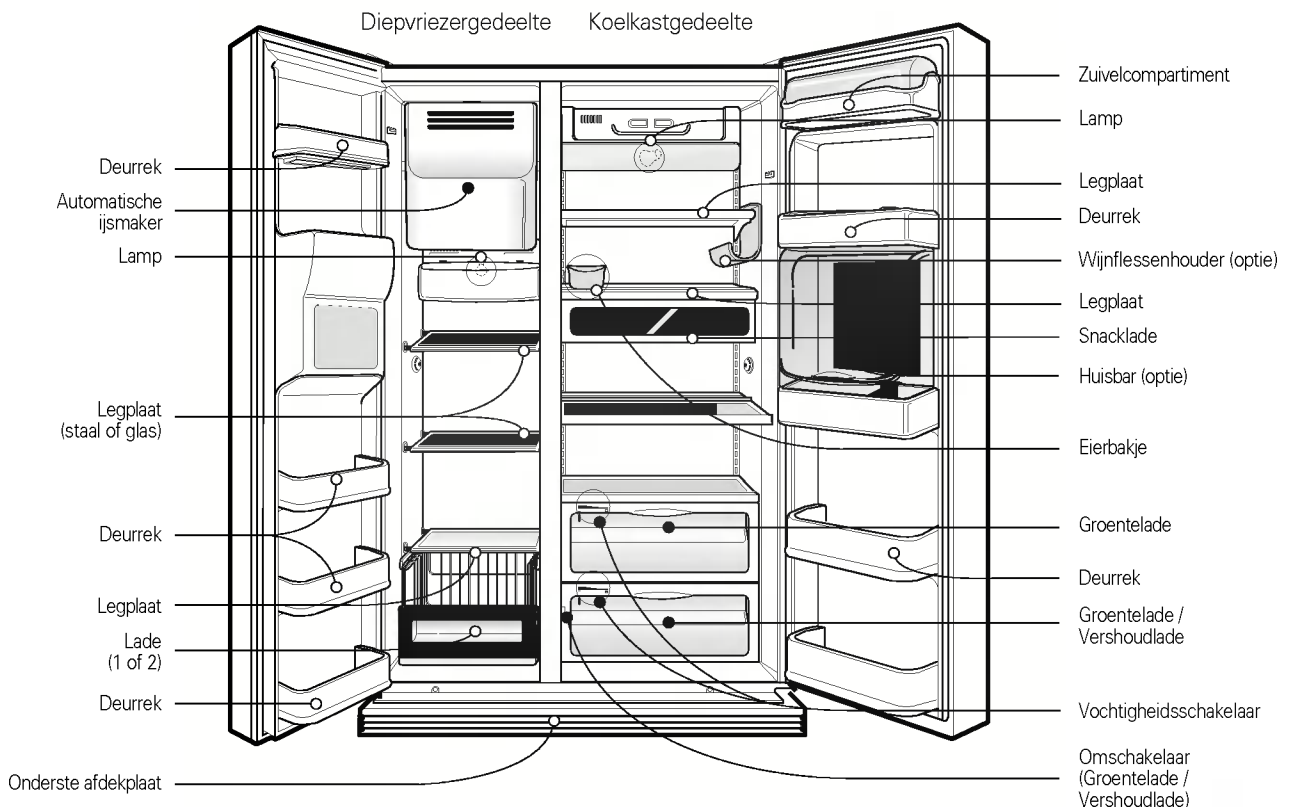
Aarding (aardverbinding)

De aardverbinding (aarding) verkleint het gevaar voor een elektrische schok door een afleidingsdraad te voorzien waarlangs de elektrische stroom kan wegvloeien.

Om een mogelijke elektrische schok te voorkomen, moet dit toestel worden geaard.

Onoordeelkundig gebruik van de aardklem kan een elektrische schok veroorzaken. Raadpleeg een erkende elektricien of een onderhoudstechnicus als u de instructies betreffende het aarden niet goed begrijpt of als u twijfelt of het apparaat correct is geaard.

Identificatie van de onderdelen



OPMERKING

- Wanneer sommige onderdelen ontbreken in uw koelkast, is het mogelijk dat die enkel voorkomen in andere modellen (de "huisbar" is b.v. niet in alle modellen ingebouwd).

Kies een geschikte plaats

Waar installeren?

1. Installeer uw toestel op een plaats waar ze makkelijk te gebruiken is.
2. Installeer het toestel niet vlak bij warmtebronnen of op een plaats waar het is blootgesteld aan direct zonlicht of vocht.
3. Om zeker te zijn van een goede werking, moet er rond het toestel een goede luchtcirculatie zijn. Als uw toestel in de muur wordt ingebouwd, moet u een vrije ruimte van minimaal 30 cm laten boven het toestel en moet er minimaal 5 cm vrije ruimte zijn tussen het toestel en de muur. De koelkast moet 2,5 cm van de vloer worden gezet, vooral wanneer deze met tapijt is bekleed.
4. Om trillingen te vermijden, moet het toestel waterpas worden gesteld.
5. Installeer dit toestel niet op een plaats waar de temperatuur lager is dan 5°. Dit kan het koelrendement negatief beïnvloeden.



Waarschuwing

Verwijderen van de onderste afdekplaat en van de watertoevoerleiding

Verwijderen van de diepvriezerdeur

Verwijderen van de koelkastdeur

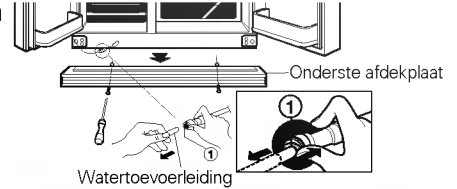
Verwijderen van de deuren

Gevaar voor elektrische schok

Trek vóór de installatie de stekker van de koelkast uit het stopcontact. Wanneer u dit nalaat, kan dit leiden tot de dood of ernstige verwondingen.

Als de toegangsdeur van uw woning te smal is om de koelkast door te laten, moet u de deuren van de koelkast verwijderen en het toestel zijdelings binnenschuiven.

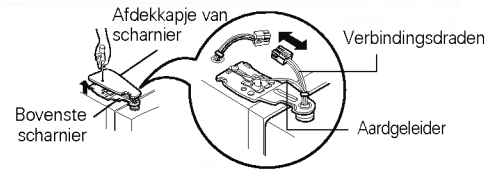
Til de onderste afdekplaat op om ze te verwijderen. Maak dan de watertoevoerleiding los door te drukken op de zone ① zoals getoond in de afbeelding hiernaast.



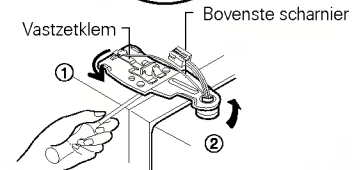
OPMERKING

- Als het uiteinde van de leiding vervormd of versleten is moet u een stuk wegsnijden.

1) Verwijder eerst het afdekkapje van het scharnier door de schroeven los te maken. Maak dan alle verbindingdraden los, met uitzondering van de aardgeleider.



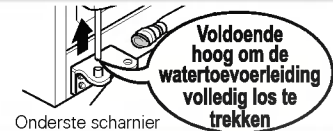
2) Verwijder de vastzetklem door ze tegen de wijzers van de klok in te draaien ① en vervolgens het bovenste scharnier op te lichten ②.



OPMERKING

- Wees voorzichtig bij het verwijderen van het bovenste scharnier: de deur zou voorover kunnen vallen.

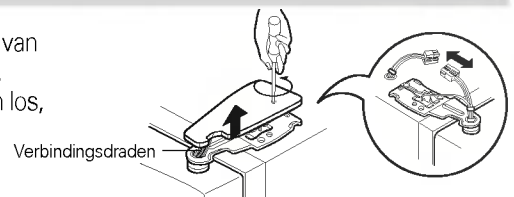
3) Verwijder de deur van de diepvriezer door ze op te heffen. De deur moet voldoende hoog worden getild om de watertoevoerleiding volledig los te trekken.



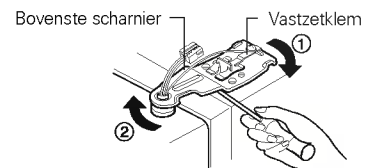
OPMERKING

- Breng de deur van het diepvriezergedeelte binnen via de toegangsdeur en leg ze neer, maar wees voorzichtig dat u de watertoevoerleiding niet beschadigt.

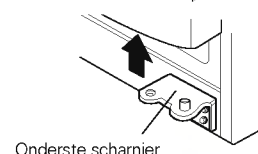
1) Maak de schroeven van het afdekkapje van het scharnier los en verwijder het kapje. Maak alle aanwezige verbindingdraden los, met uitzondering van de aardgeleider.



2) Verwijder de vastzetklem door ze met de wijzers van de klok mee te draaien ① en verwijder vervolgens het bovenste scharnier door het op te lichten ②.

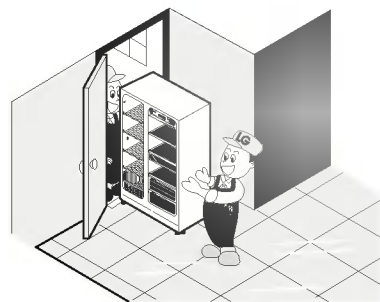


3) Verwijder de deur van het koelkastgedeelte door ze op te heffen.



De koelkast binnenbrengen

Schuif de koelkast nu zijdelings door de toegangsdeur, zoals getoond in de afbeelding hiernaast.



Opnieuw monteren van de deuren

Monteer, nadat alles via de toegangsdeur is binnengebracht, de deuren in de omgekeerde volgorde van het demonteren.

Aansluiting van de watertoevoerleiding

Vóór de aansluiting

- Voor een goede werking heeft de automatische ijsmaker een waterdruk nodig van 147 - 834 kPa (1,5 - 8,5 kgf/cm²). (Hiermee kan een papieren wegwerpbekertje van 180 cm³ volledig worden gevuld in 3 seconden.)
 - Als de druk van het voedingswater geen 147 kPa (1,5 kgf/cm²) bereikt, dan moet een afzonderlijke drukpomp worden aangekocht om de normale werking van de automatische ijsmaker en de koudwaterdispenser mogelijk te maken.
 - De totale lengte van de watertoevoerleiding mag maximaal 12 m bedragen. Let erop dat er geen knikken ontstaan in de leiding. Als de toevoerleiding langer is dan 12 m kunnen er problemen rijzen met de watertoevoer ten gevolge van het drukverlies.
 - Leg de watertoevoerleiding aan ver van warmtebronnen.
-
- Sluit het systeem uitsluitend op een drinkwaterleiding aan.
 - Volg de aanwijzingen bij de waterfilterset voor de installatie.

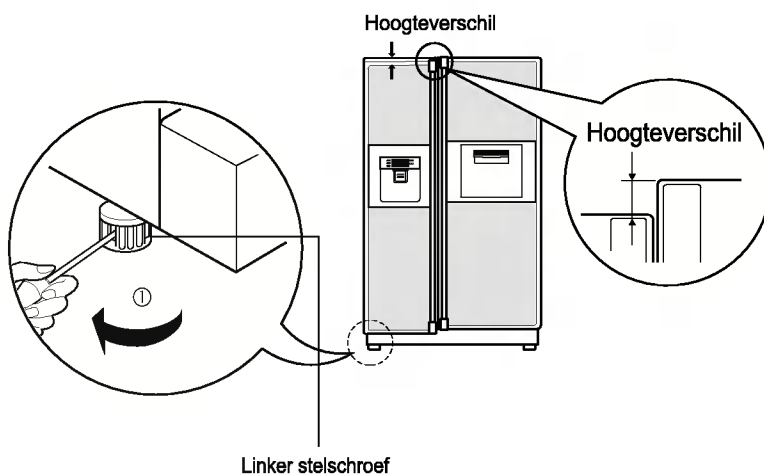
Waarschuwing



Hoogte-instelling

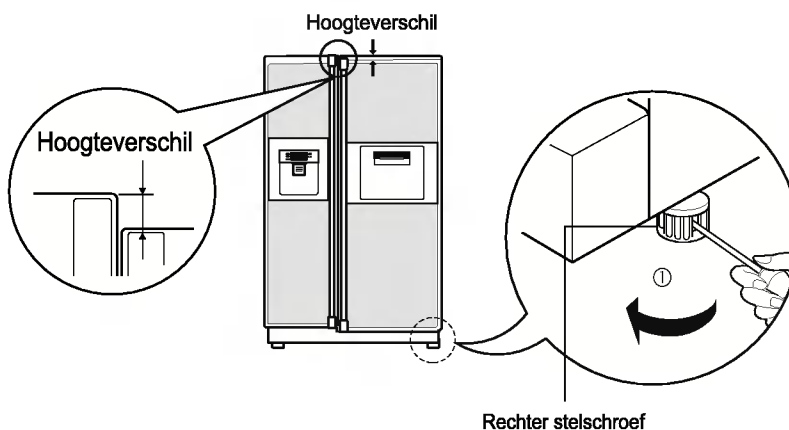
Als de deur van de diepvriezer lager hangt dan die van de koelkast

Breng ze op gelijke hoogte door een rechte schroevendraaier (–) in de gleuf van de linker stelschroef te steken en ze in de richting van de wijzers van de klok ⌚ te draaien.



Als de deur van de diepvriezer hoger hangt dan die van de koelkast

Breng ze op gelijke hoogte door een rechte schroevendraaier (–) in de gleuf van de rechter stelschroef te steken en ze in de richting van de wijzers van de klok ⌚ te draaien.



Na de hoogte-instelling van de deuren

De deuren zullen gemakkelijker dichtvallen als u de voorzijde van de koelkast wat hoger opstelt met behulp van de stelschroeven. Als de deuren niet goed sluiten, kan het rendement nadelig worden beïnvloed.

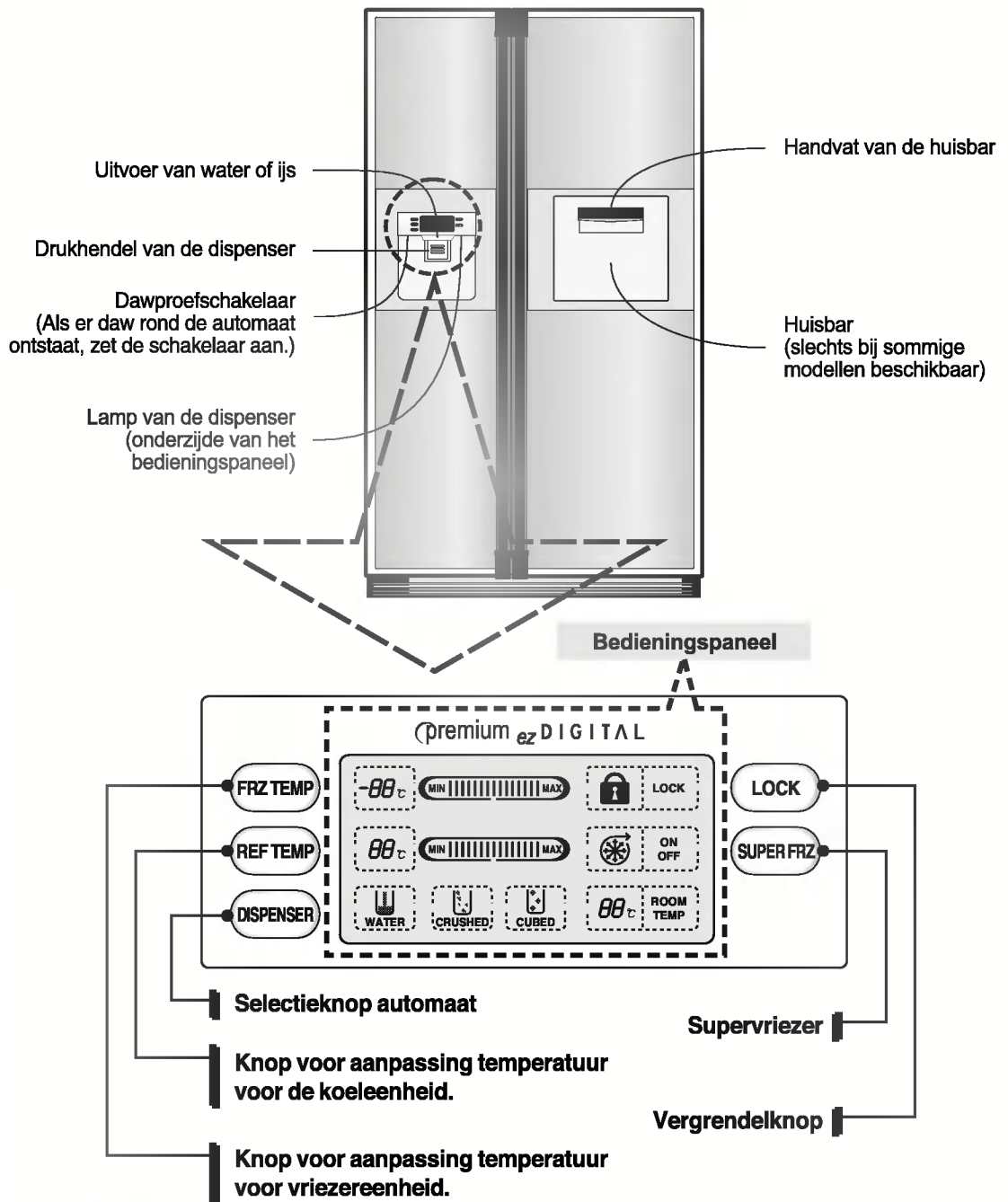
Vervolgens

1. Veeg al het stof weg dat zich tijdens het transport heeft opgehoopt en reinig uw toestel grondig.
2. Installeer het toebehoren, zoals het ijsblokbakje, de verdampingslade, enz. op de daartoe voorziene plaatsen. Zij zijn samen verpakt om mogelijke beschadiging tijdens het transport te voorkomen.
3. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact. Sluit geen andere apparaten aan op hetzelfde stopcontact.

De eerste start

Nadat uw koelkast is geïnstalleerd, moet u ze 2 tot 3 uur laten draaien om op normale bedrijfstemperatuur te komen, vooraleer u ze vult met vers of ingevroren voedsel. Wacht 5 minuten voor u ze opnieuw opstart wanneer de stekker werd uitgetrokken.

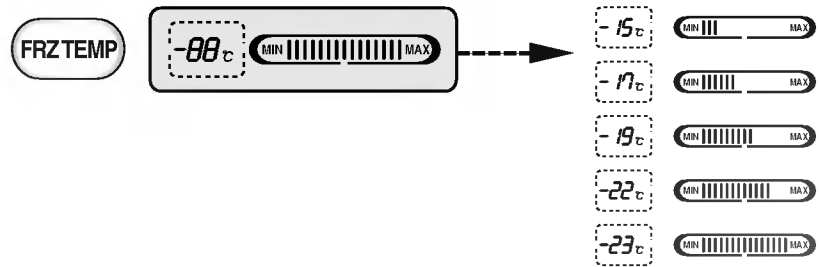
De temperatuur en functies instellen



U kunt de temperatuur aanpassen van de vriezerenheid en de koeleenheid.

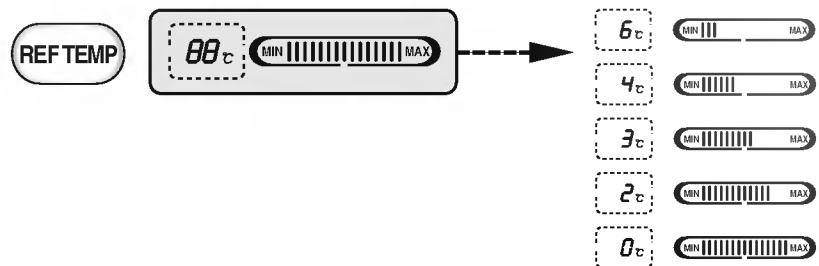
Hoe de temperatuur in de vriezerenheid aan te passen

Aanpassing temperatuur vriezerenheid



Hoe de temperatuur in de koeleenheid aan te passen

Aanpassing temperatuur koeleenheid



* Steeds wanneer u op de kop drukt, wordt de instelling herhaald in de volgende volgorde: (Middel) → (Middelsterk) → (Sterk) → (Zwak) → (Middelzwak)

- De werkelijke temperatuur binnen varieert met de status van het voedsel, aangezien de aangeduide instellingstemperatuur een doeltemperatuur is, niet de werkelijke temperatuur binnen de koeleenheid.
- De koelfunctie is zwak in het begin. Pas de temperatuur aan zoals boven beschreven als u de koeleenheid minstens 2 – 3 dagen gebruikt hebt.

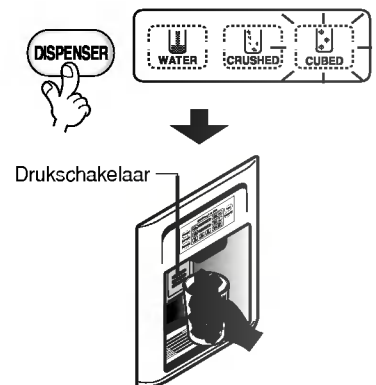
Selecteren van het gebruik van de automaat

U kunt water of ijs selecteren.

* Selecteer water, plakken ijs of blokjes ijs door zoals gewenst op de knop **DISPENSER** te drukken.

* Druk licht op de drukknop door de knop te nemen en deze in de ruimte te drukken.

- De grenslijn wordt voor de geselecteerde functie aangeduid.
- Het geluid "Tak!" wordt hoorbaar vijf seconden voordat het ijs naar buiten komt. Daarna wordt de uitvoer van ijs gesloten.



- **Tip :** Wacht 2 – 3 seconden om de uiteindelijke ijsplakken of druppels water te nemen, wanneer u de kop van de drukschakelaars trekt nadat u ijs of water hebt genomen.

De automatische ijsmaker

- De ijsmaker kan 8 ijsblokjes tegelijk maken en 80 blokjes per dag. Deze hoeveelheid hangt echter af van verschillende factoren, o.a. hoe vaak de deuren van het toestel worden geopend en gesloten.
- De productie van ijs valt stil wanneer het ijsvoorraadbakje vol is.
- Wanneer u de ijsblokjesautomaat niet wilt gebruiken, zet u de schakelaar van de ijsblokjesmachine op ON - OFF.
Wanneer u de ijsblokjesautomaat weer wilt gebruiken, zet u de schakelaar van de ijsblokjesmachine op OFF - ON.

OPMERKING

- Het is normaal dat u wat lawaai hoort wanneer het geproduceerde ijs in het voorraadbakje valt.

Als de ijsmaker niet vlot werkt

Het ijs is samengeklonterd

- Als het ijs is samengeklonterd, moet u het uit het voorraadbakje nemen en losbreken. Leg de kleine stukjes terug in het voorraadbakje.
 - Als de ijsmaker te weinig of samengeklonterd ijs produceert, moet de hoeveelheid water die wordt aangevoerd naar de ijsmaker misschien worden bijgesteld. Neem contact op met de serviceafdeling.
- * Als het ijs niet regelmatig wordt verbruikt, kan het samenklonteren.

Stroomonderbreking


- Er kan smeltend ijs in de diepvriezer lekken. Verwijder het ijsvoorraadbakje, giet het leeg en droog het uit. Plaats het dan terug. Zodra de machine weer stroom krijgt, zal automatisch de stand 'gemalen ijs' worden gekozen.

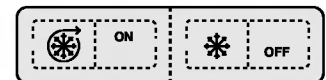
Het toestel is pas geïnstalleerd

- Een pas geïnstalleerd toestel heeft ongeveer 12 uur nodig vooraleer er ijs wordt aangemaakt in het diepvriezercompartiment.

Supervriezer

Selecteer deze functie voor snel vriezen

- 'Aan' of 'Uit' wordt herhaald wanneer u op de knop  drukt.
- De tekening met de pijl blijft in de status AAN nadat hij vier keer geflikkerd heeft toen u voor speciaal vriezen 'Aan' selecteerde.
- De functie Super Vriezer wordt automatisch uitgeschakeld na een bepaalde vaste tijd.




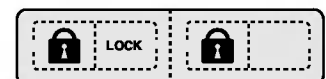
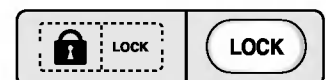
Vb) bij selecteren van 'Aan'

Vb) bij selecteren van 'Uit'

Vergrendelen

Deze knop stopt de werking van een andere knop.

- Vergrendelen of Ontgrendelen wordt herhaald wanneer op de knop  drukt.
- Als u op de andere knop drukt wanneer u 'VERGRENDELEN' geselecteerd hebt, doet deze niets.



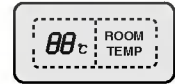
Vb) bij selecteren 'VERGRENDELEN'

Vb) bij selecteren 'ONTGRENDELEN'

De andere functies

Displayvenster omgevingstemperatuur.

- De temperatuur wordt alleen weergegeven tussen – 9 graden Celsius en 49 graden Celsius.
- Temperaturen lager dan 10 graden Celsius worden weergegeven met 'LO' en temperaturen hoger dan 50 graden door 'HI'.
- De temperatuur kan verschillen van de werkelijke binnentemperatuur aangezien deze gemeten wordt aan de bovenkant van de koeleenheid (bovenkant deur).



Waarschuwing deur open

- Drie keer wordt een waarschuwingsgeluid gemaakt met een interval van 30 seconden als er een minuut voorbij gaat waarbij de deur van de vrieseenheid en de voorruit stekende deur open zijn of volledig gesloten.
- Neem contact op met het lokale servicecentrum wanneer de waarschuwingsgeluiden doorgaan, ook al is de deur gesloten.

Functie Diagnose (foutopsporing)

- De functie Diagnose spoort automatisch een fout op wanneer er een fout wordt aangetroffen in het product tijdens het gebruik van de koeleenheid.
- Wanneer de fout het product betreft, werkt niets meer, dus ook niet het indrukken van een knop en de normale indicators worden uitgeschakeld. Schakel in dit geval de stroom niet uit, maar neem onmiddellijk contact op met het lokale servicecentrum. Er is veel tijd nodig voor een servicetechnicus om het defecte onderdeel op te sporen, indien de machine uit staat.

Hoe ijs of gekoeld water worden bereid

Water wordt gekoeld in een reservoir in het koelkastcompartiment, vanwaar het naar de dispenser stroomt.

Ijs wordt aangemaakt in de automatische ijsmaker en afgeleverd door de dispenser als gemalen ijs of als ijsblokjes.

OPMERKING

- Het is mogelijk dat het water in het begin niet koud genoeg is. Voeg dan wat ijsblokjes toe aan het water in het glas.

Het gebruik van de dispenser

- Kies één van de opties, gemalen ijs, gekoeld water of ijsblokjes en druk dan lichtjes tegen de drukkendel met het glas of een andere kom e.d.

Water

Druk op de keuzeknop tot het lampje 'water' oplicht.

- Het gekoelde water zal worden afgegeven als u met het glas tegen de drukkendel duwt.

Gemalen ijs

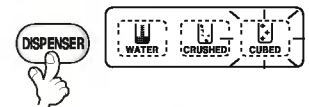
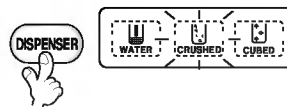
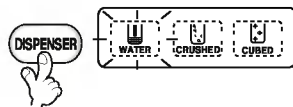
Druk op de keuzeknop tot het lampje 'gemalen ijs' oplicht.

- Het gemalen ijs zal worden afgegeven als u met het glas tegen de drukkendel duwt.

Ijsblokjes

Druk op de keuzeknop tot het lampje 'ijsblokjes' oplicht.

- De ijsblokjes zullen worden afgegeven als u met het glas tegen de drukkendel duwt.



Werp het eerste geproduceerde ijs (ongeveer 20 blokjes) en het eerste gekoelde water (ongeveer zeven glazen) weg, onmiddellijk na de installatie van de koelkast.

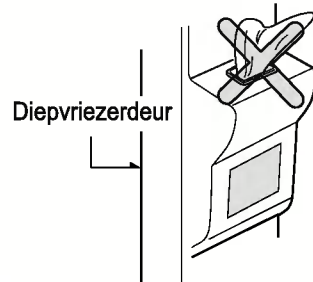
Het eerste water en ijs kan een geur of smaak hebben of verontreinigingen bevatten, afkomstig van de watertoevoerleiding of het voedingswaterreservoir. Dit is ook geldig wanneer de koelkast lange tijd buiten gebruik is gebleven.

Houd kinderen uit de buurt van de dispenser.

Kinderen zouden de drukkendel verkeerd kunnen bedienen of de lampen kunnen beschadigen.

Let er op dat de ijsdoorgang niet wordt gehinderd door voedsel.

Wanneer er voedsel wordt gestapeld voor de ijsdoorgang kan geen ijs worden afgegeven. Wanneer uitsluitend gemalen ijs wordt gebruikt, kan de ijsdoorgang ook worden verstopt door ijskorrels. Verwijder in dat geval het opgehoopte ijspoeder.



Plaats nooit drankblikken in het ijsvoorraadbakje om ze snel af te koelen.

Dit kan de automatische ijsmaker beschadigen.

Gebruik geen fijne kristallen glazen of breekbaar vaatwerk om het ijs op te vangen.

De glazen of andere voorwerpen zouden kunnen breken.

Leg de ijsblokjes altijd eerst in uw glas, vooraleer u het vult met water of andere dranken.

Het water zou kunnen spatten als de ijsblokjes in de vloeistof in het glas vallen.

Raak de ijsuitvoeropening niet aan met de handen of met gereedschap.

Dit zou hetzij verwondingen, hetzij beschadiging kunnen veroorzaken.

Verwijder nooit het deksel van de ijsmaker.

Spread af en toe het ijs uniform uit over de gehele oppervlakte van het ijsvoorraadbakje.

Het ijs valt normaal op een hoopje, vlakbij de ijsmaker. Als de top van de stapel te hoog wordt, kan de ijsmaker veronderstellen dat het voorraadbakje vol is en bijgevolg stoppen met de ijsproductie.

Als het afgegeven ijs gekleurd is, moet u onmiddellijk contact opnemen met de serviceafdeling en het niet meer gebruiken.

Gebruik nooit een te smal of te diep glas.

De ijsdoorvoer zou kunnen verstopt raken, wat een defect aan de koelkast kan veroorzaken.

Houd het glas op een voldoende afstand van de ijsuitvoeropening.

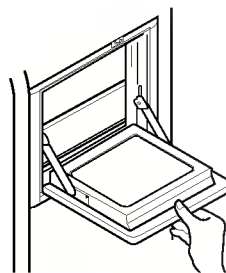
Als u het te dicht bij de opening houdt, dan kan het beletten dat het ijs uit het toestel valt.

De huisbar (enkel beschikbaar op bepaalde modellen)

Gebruik

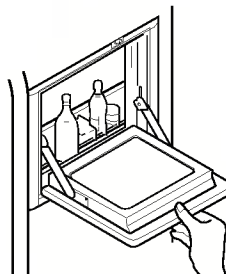
Open de deur van de huisbar.

- U kan in de huisbar komen zonder de koelkastdeur te openen, zodat elektriciteit wordt bespaard.
- De binnenverlichting van de koelkast gaat aan wanneer het deurtje van de huisbar wordt geopend. Zo kan u gemakkelijk zien wat er zich in dit vak bevindt.



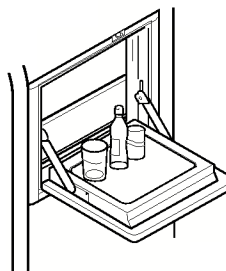
Bewaar vaak gebruikte producten, zoals dranken, in de huisbar

- De huisbar wordt op de juiste temperatuur gehouden met behulp van een temperatuursensor die alleen voor de huisbar dient.



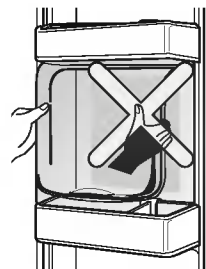
Gebruik de huisbardeur als hulptafeltje

- Gebruik de opengeklapte huisbardeur nooit als snijplank en beschadig ze niet met scherpe voorwerpen.
- Leun er nooit op en druk ze niet naar beneden.



Verwijder nooit het binnendeksel van de huisbar

- De huisbar zal niet correct werken zonder dit deksel.



Plaats geen zware voorwerpen op de huisbardeur en laat er geen kinderen aan hangen

- Er bestaat niet alleen gevaar voor beschadiging van de deur, maar ook voor verwonding van de kinderen.



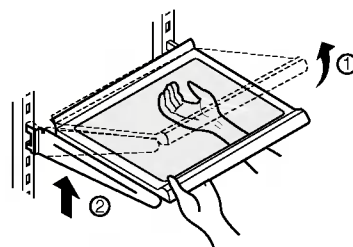
Hoogte-instelling van de legplaten

De legplaten

De legplaten van het koelkastcompartiment zijn verstelbaar, zodat u ze kan installeren op de hoogte die het best beantwoordt aan de ruimte die nodig is voor de verschillende producten.

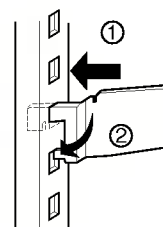
De legplaten losmaken :

Til de legplaat op ① en hef ze omhoog ② .



De legplaten terugplaatsen :

Plaats de legplaat op de gewenste hoogte en steek de haken in de gleuven. Laat dan de voorzijde zakken zodat de steunen in de groeven vallen.



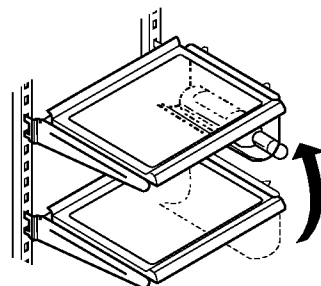
OPMERKING

- Zorg ervoor dat de legplaten horizontaal hangen, anders zouden ze kunnen vallen.

Hoogte-instelling van de wijnflessenhouder

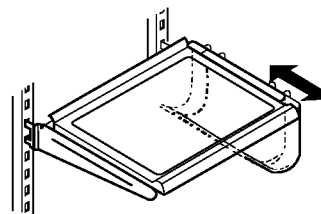
Wijnflessenhouder (enkel beschikbaar op bepaalde modellen)

In deze wijnflessenhouder kunnen flessen langs de zijkant liggend worden bewaard. De houder kan aan alle legplaten worden bevestigd.



Hoogte-instelling van de wijnflessenhouder :

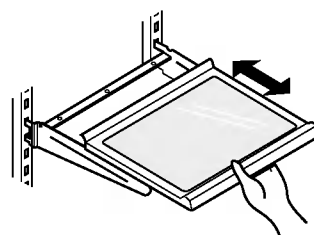
De wijnflessenhouder kan worden losgemaakt door hem recht vooruit te trekken. Dan plaatst u hem tegen de voorkant van de legplaat waar u hem wilt hebben en duwt u hem recht achteruit.



Uitschuifbare planken (Protectie tegen morsen)

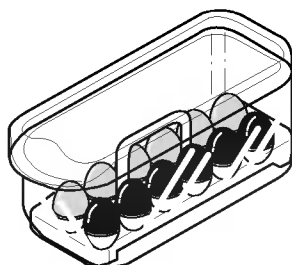
U kunt de glasplanken er uit of er in schuiven op de volgende manier:

- Om de plank uit de koelkast te verwijderen, trekt u hem in uw richting.
- Om de plank er in te doen, duwt u hem tot hij stopt.

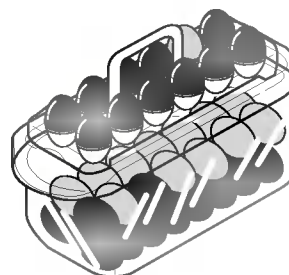


Het eierbakje

U kunt de eierbak naar wens verplaatsen en vervormen om het aantal eieren erin te leggen.



[Normaal]



[Voor veel eieren]

OPMERKING

- Gebruik het eierbakje nooit als ijsvoorraadbakje, het zou kunnen breken.
- Plaats het eierbakje nooit in de diepvriezer of in de veshoudlade.

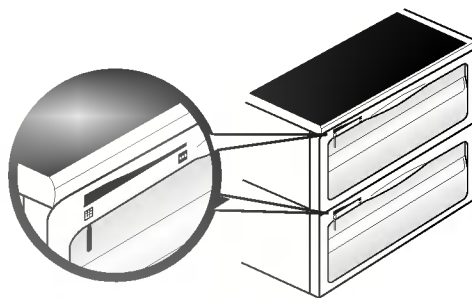
Vochtigheidsregeling in de groentelade

Wanneer u fruit en groenten bewaart in de groentelade, kan u de vochtigheid in de lade regelen door de vochtigheidsregelaar naar links of rechts te verschuiven.

Hoge vochtigheid



Lage vochtigheid



Omvorming van groentelade tot vershoudlade

- De onderste lade in de koelkast kan worden gebruikt als groentelade of als vershoudlade.



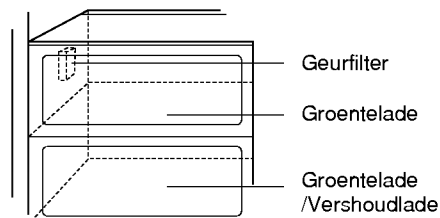
De vershoudlade houdt de temperatuur op een lager niveau dan in het koelkastcompartiment. Hierdoor kunnen vlees of vis langer vers worden bewaard.

OPMERKING

- Groenten en fruit zullen bevriezen als de conversieschakelaar in de stand 'vershoudlade' staat. Controleer dus de stand vooraleer u voedsel in de lade legt.

Geurfilter (enkel beschikbaar op bepaalde modellen)

Het systeem absorbeert zeer doeltreffend sterke geuren met behulp van een katalysator. Het systeem heeft geen enkele bijwerking op het bewaarde voedsel.



Gebruik van het geurfilter

- Er is geen afzonderlijke installatie nodig, aangezien het systeem reeds is gemonteerd op de toevoerleiding voor koude lucht van het koelkastcompartiment.
- Gebruik gesloten dozen voor het bewaren van voedsel met een doordringende geur. Anders kan deze geur worden geabsorbeerd door ander voedsel in hetzelfde compartiment.

De juiste plaats voor het voedsel

(Zie "Identificatie van de onderdelen")

Wijnflessenhouder

Voor het bewaren van wijn.

Snacklade

Voor het bewaren van klein voedsel, zoals broodjes, snacks, enz.

Legplaten van de diepvriezer

Voor het bewaren van diverse soorten ingevroren voedsel, zoals vlees, vis, roomijs, diepvriessnacks, enz.

Deurrekken van de diepvriezer

- Voor het bewaren van kleine verpakkingen diepvriesvoedsel.
- Hier stijgt de temperatuur bij het openen van de deur. Deze rekken zijn dus niet geschikt voor het langdurig bewaren van producten zoals b.v. roomijs.

Laden van de diepvriezer

- Voor het bewaren van vlees, vis, kip enz. die gewikkeld zijn in aluminiumfolie.
- Droog bewaren

Zuivelcompartiment

Voor het bewaren van zuivelproducten, zoals boter, kaas, enz.

Eierbakje

U kan dit bakje op de meest geschikte plaats zetten.

Huisbar

Voor het bewaren van producten waarnaar vaak wordt gegrepen, zoals dranken enz.

Legplaten van de koelkast

Voor het bewaren van bereide schotels en ander voedsel, op voldoende afstand van elkaar.

Deurrekken van de koelkast

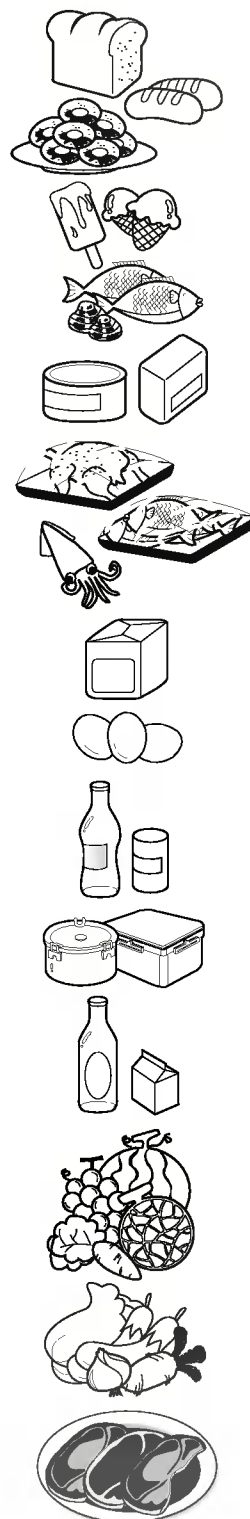
Voor het bewaren van kleine verpakkingen voedsel of drank, zoals melk, fruitsap, bier enz.

Groentelade

Voor het bewaren van groenten en fruit.

Convertibele groentelade/vershoudlade

Voor het bewaren van groenten, fruit, vlees om te ontdooien, vis enz., afhankelijk van de stand van de conversieschakelaar. Controleer altijd de stand van de conversieschakelaar vooraleer u voedsel in deze lade legt.



Voedsel bewaren

- Bewaar vers voedsel in het koelkastcompartiment. De manier waarop voedsel wordt ingevroren en ontdooid, is doorslaggevend voor het bewaren van de versheid en de smaak.
- Bewaar geen voedsel dat gemakkelijk bederft bij lage temperatuur, zoals bananen of meloenen.
- Laat warm voedsel afkoelen voor u het in de koelkast plaatst. Het plaatsen van warm voedsel in de koelkast kan ander voedsel bederven en leiden tot een hoger energieverbruik.
- Wikkel voedsel dat u in de koelkast plaatst in vinylfolie of leg het in een doos die is afgesloten met een deksel. Dit voorkomt dat het vocht eruit verdamppt en dat het voedsel zijn smaak en zijn voedingswaarde verliest.
- Stop de luchtdoorgangen niet dicht met voedsel. Een vlotte doorstroming van koude lucht zorgt voor een uniforme temperatuur in de koelkast.
- Open de deur niet te vaak. Via de open deur kan warme lucht de koelkast binnenstromen en de temperatuur doen stijgen.
- Bewaar niet te veel voedsel in de deurrekken. Dit kan botsen tegen voedsel op de legplaten en zo de volledige sluiting van de deur beletten.

Diepvriesgedeelte

- Plaats nooit flessen in de diepvriezer – die kunnen barsten wanneer ze bevroren.
- Vries nooit opnieuw voedsel in dat al ontdooid is geweest. Het zou zijn smaak en voedingswaarde verliezen.
- Om bevroren voedsel, zoals roomijs, lange tijd te bewaren moet u het op de legplaat in de diepvriezer leggen en niet in het deurrek.

Koelkastgedeelte

- Leg geen vochtig voedsel op de bovenste legplaten van de koelkast. Het kan bevriezen bij rechtstreeks contact met de ijskoude lucht.
- Maak het voedsel schoon voor u het in de koelkast legt. Groenten en fruit moeten worden gewassen en afgedroogd, en verpakt voedsel moet worden schoongewreven, zodat het omringende voedsel niet kan worden aangetast.
- Als u eieren wilt bewaren in het eierrekje of -bakje, kijk dan eerst na of ze vers zijn. Plaats ze altijd rechtop, waardoor ze langer vers blijven.

OPMERKING

- Als u het toestel hebt opgesteld in een warme, vochtige plaats, als u de deur vaak opent of als u er een grote hoeveelheid groenten in bewaart, dan is condensvorming mogelijk. Dit heeft echter geen invloed op de goede werking. Veeg het gecondenseerde vocht weg met een zuivere doek.

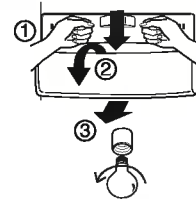
De onderdelen demonteren

OPMERKING

- Het demonteren verloopt in de omgekeerde volgorde van het monteren. Zorg ervoor altijd de stekker uit het stopcontact te trekken voor u begint te demonteren of monteren. Oefen nooit te veel kracht uit om onderdelen los te maken. U kan de onderdelen beschadigen.

Lamp in het diepvriezercompartiment

Maak de lamp los door ze uit te trekken (③) terwijl u de afdekkap een weinig oplicht (①, ②). Draai het lampje tegen de wijzers van de klok in. Er wordt een lamp voor koelkasten van max. 40 W bij gebruikt. Die is bij alle serviceafdelingen te koop.



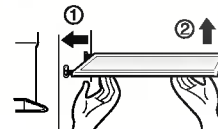
Lamp van de dispenser

Maak de lamp los door ze vooruit te trekken en verwijder vervolgens het lampje. Er wordt een lamp voor koelkasten van max. 15 W bij gebruikt. Die is bij alle serviceafdelingen te koop.



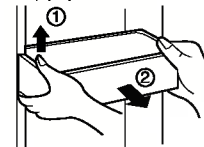
Legplaten van de diepvriezer

Om een legplaat te verwijderen, moet u de linkerkant een weinig oplichten, naar links schuiven (①), de rechterkant oplichten (②) en vervolgens de plaat uitnemen.



Deurrek en steun

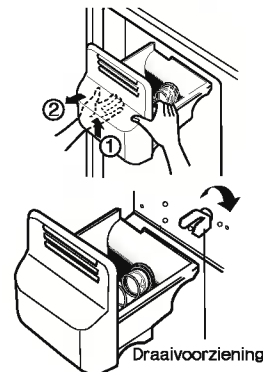
Grijp het rek bij de beide uiteinden vast, schuif het omhoog (①) en trek het dan uit de deur (②).



Ijsvoorraadbakje

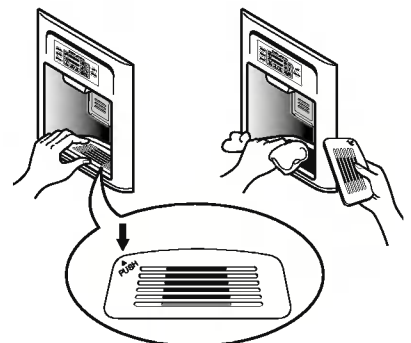
Grijp het ijsvoorraadbakje vast zoals getoond in de afbeelding hiernaast en trek het vooruit (②) terwijl u het een weinig oplicht (①).

- Wij raden aan het ijsvoorraadbakje niet te demonteren, tenzij dit absoluut noodzakelijk is.
- Gebruik beide handen om het ijsvoorraadbakje te verwijderen, zodat het niet op de vloer kan vallen.
- Als het ijsvoorraadbakje niet perfect past moet u de draaivoorziening lichtjes verdraaien.



Na gebruik van de dispenser

De wateropvangbak heeft geen afloop. Hij moet dus regelmatig worden gereinigd. Druk op de linkerkant van het deksel van de wateropvangbak om het los te maken en droog het af met een doek. Druk op de plaats die wordt aangegeven in de afbeelding hiernaast om het deksel van de wateropvangbak te verwijderen.

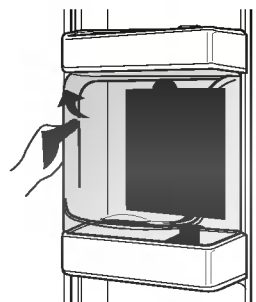


Lamp in het koelkastcompartiment

Om de afdekkap van de lamp te verwijderen, drukt u het lipje onder de afdekkap naar voren en trekt u vervolgens de kap vooruit. Draai het lampje tegen de wijzers van de klok in. Er wordt een lamp voor koelkasten van max. 40 W bij gebruikt. Die u bij alle serviceafdelingen te koop vindt.

De huisbar

- Maak het bovenste rek van de huisbar los en trek het deksel van de huisbar (①) weg.
- De huisbar kan worden verwijderd door ze omhoog te trekken.

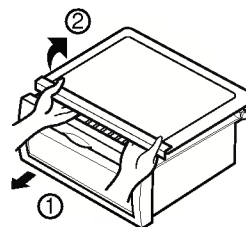


OPMERKING

- Let erop de onderdelen van de koelkastdeur weg te nemen om de groentelade, de snacklade en het huisbardeksel te kunnen verwijderen.

Deksel van de groentelade

- Om het deksel van de groentelade te verwijderen, de groentelade iets naar voren trekken (①), de voorkant van het deksel oplichten (②) en het deksel verwijderen.



Algemene informatie

Vakantieperiode

Voor een middellange vakantie is het verkieslijk uw koelkast aan te laten staan. Leg invriesbare producten in de diepvriezer om ze langer te bewaren.

Wanneer u een lange afwezigheid voorziet, moet u al het voedsel verwijderen, de stekker uit het stopcontact trekken, de binnenkant grondig schoonmaken en de deur OPEN laten staan om geurtjes te voorkomen.

Stroomonderbreking

De meeste stroomonderbrekingen worden binnen één tot twee uur verholpen. Die zullen geen grote invloed hebben op de temperatuur in uw koelkast.

U moet er wel op letten de deur zo weinig mogelijk te openen gedurende de stroomonderbreking.

Als u verhuist

Verwijder alle losse toebehoren uit de koelkast of maak ze stevig vast.

Om beschadiging van de stelvoeten te voorkomen, moet u ze volledig indraaien in de basis.

Condensatiewerende leiding

De buitenwanden van de koelkast kunnen soms warm worden, vooral vlak na de installatie.

Geen paniek! Dit fenomeen is te wijten aan de condensatiewerende leiding waardoor warme lucht stroomt om "transpiratie" (condensatie) op de buitenwanden van de koelkast te voorkomen.

Reiniging

Het is belangrijk dat u uw koelkast zuiver houdt om ongewenste geurtjes te voorkomen. Gemorst voedsel moet onmiddellijk worden opgeveegd, want het kan verzuren en de plastic oppervlakken aantasten, als u het laat aankoeken.

De buitenkant

Gebruik een lauwwarme oplossing van zachte zeep of oplosmiddel om de duurzame eindlaag van uw koelkast schoon te maken.

Wrijf ze af met een zuivere, vochtige doek en droog ze nadien af.

De binnenkant

Regelmatig schoonmaken van de binnenkant en de inwendige onderdelen is aanbevolen. Was alle compartimenten met een soda-oplossing (baksoda) of een zacht oplosmiddel en warm water. Spoel na en droog af.

Na het schoonmaken

Controleer of het netsnoer niet beschadigd is, of het stopcontact niet oververhit is en of de stekker correct in het stopcontact zit.

Waarschuwing

Trek altijd de stekker uit het stopcontact vooraleer u gaat schoonmaken in de nabijheid van elektrische onderdelen (lampen, schakelaars, instelknoppen, enz.).

Neem het overtollige water op met een spons of een doek om te voorkomen dat het binnenlekt in elektrische onderdelen en gevaar voor een elektrische schok oplevert.

Gebruik nooit metalen schuursponsen of -borstels, ruwe schuurpoeders, sterk alkalische oplossingen of ontvlambare of giftige schoonmaakproducten op om het even welk oppervlak van de koelkast.

Raak de bevroren oppervlakken niet aan met natte of klamme handen, want vochtige voorwerpen zullen vastvriezen of blijven plakken aan deze uiterst koude oppervlakken.

Oplossen van problemen

Overloop deze lijst vooraleer u de serviceafdeling belt. Het kan u tijd en geld besparen. Deze lijst bevat vaak voorkomende situaties, die niet te wijten zijn aan constructie- of materiaalfouten in dit toestel.

Normale werking van de koelkast		
De compressor van de koelkast werkt niet.	De temperatuurinstelling van de koelkast is uitgeschakeld.	Stel de temperatuur correct in. Zie "De eerste start".
	De koelkast is bezig met een ontdooicyclus.	Dit is normaal voor een koelkast met volautomatische ontdooiing. De ontdooicyclus wordt periodiek uitgevoerd.
	De stekker zit niet in het stopcontact.	Controleer of de stekker stevig vastzit in het stopcontact.
	Stroomonderbreking. Controleer de verlichting in huis.	Bel uw plaatselijke elektriciteitsmaatschappij.
De koelkast draait te vaak of te lang.	De koelkast is groter dan uw vorig model.	Dit is normaal. Grotere, meer efficiënte toestellen draaien langer onder deze omstandigheden.
	Hoge kamertemperatuur of warm weer buiten..	Het is normaal dat de koelkast onder deze omstandigheden langer moet draaien.
	De koelkast is pas gedurende enige tijd uitgeschakeld geweest.	De koelkast heeft een paar uur nodig om weer volledig af te koelen.
	Er werd zopas een grote hoeveelheid warm of heet voedsel in de koelkast geplaatst.	Als er warm voedsel in werd geplaatst, moet de koelkast langer draaien om weer de gewenste temperatuur te bereiken.
	De deuren werden te vaak of te lang geopend.	Als warme lucht de koelkast binnenstroomt, moet ze meer draaien. Open de deur minder vaak.
	De deur van de koelkast of de diepvriezer staat misschien op een kier.	Kijk na of de koelkast volledig waterpas staat. Zorg ervoor dat voedsel of verpakkingen de deur niet blokkeren. Zie verder, OPENEN/SLUITEN van deuren..
	De temperatuurinstelling is te laag ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling wat hoger in, tot de koelkasttemperatuur voldoening schenkt.
	De dichting van de koelkast- of diepvriezerdeur is vuil, versleten, gescheurd of ze zit slecht vast.	Reinig of vervang de dichting. Door lekken in de deurdichting moet de koelkast langer draaien om de gewenste temperatuur te handhaven.

De compressor van de koelkast draait niet.	De thermostaat houdt de koelkast op een constante temperatuur.	Dit is normaal. De koelkast slaat slechts aan wanneer nodig om de temperatuur constant te houden.
Te lage temperaturen		
De temperatuur in de diepvriezer is te laag, die van de koelkast is correct.	De temperatuurinstelling van de diepvriezer is te koud ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling van de diepvriezer warmer in, tot de gewenste temperatuur in de diepvriezer is bereikt.
De temperatuur in de koelkast is te laag, die van de diepvriezer is correct.	De temperatuurinstelling van de koelkast is te koud ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling van de koelkast warmer in.
Het voedsel in de laden bevriest.	De temperatuurinstelling van de koelkast is te koud ingesteld.	Zie de oplossing hierboven
Het vlees in de vershoudlade bevriest.	Vlees moet worden bewaard bij een temperatuur net onder het vriespunt van water (0°C) om het zo lang mogelijk vers te bewaren.	Door het vochtgehalte van vlees is het normaal dat er zich ijskristallen vormen.
Te hoge temperaturen		
De temperatuur in de diepvriezer of de koelkast is te hoog.	De temperatuurinstelling van de diepvriezer is te hoog ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling van de diepvriezer of koelkast kouder in, tot de gewenste temperatuur in de diepvriezer of koelkast is bereikt.
	De temperatuurinstelling van de koelkast is te hoog ingesteld. De temperatuurinstelling van de koelkast heeft enige invloed op de temperatuur van de diepvriezer.	Stel de temperatuurinstelling van de diepvriezer of koelkast kouder in, tot de gewenste temperatuur in de diepvriezer of koelkast is bereikt.
	De deuren werden te vaak of te lang geopend.	Telkens als de deuren worden geopend, dringt warme lucht de koelkast of diepvriezer binnen. Open de deuren minder vaak.
	Een deur staat op een kier.	Sluit die deur volledig.
	Er werd pas een grote hoeveelheid warm of heet voedsel in het toestel geplaatst.	Wacht tot de koelkast of diepvriezer de kans hebben gekregen om de gewenste temperatuur te bereiken.
	De koelkast is pas gedurende enige tijd uitgeschakeld geweest.	De koelkast heeft een paar uur nodig om weer volledig af te koelen.
De temperatuur in de koelkast is te hoog, die van de diepvriezer is correct.	De temperatuurinstelling van de koelkast is te hoog ingesteld.	Stel de temperatuurinstelling van de koelkast kouder in.

Lawaai en geluiden

Een hoger geluidsniveau als de koelkast draait.	Hedendaagse koelkasten hebben een grotere opslagcapaciteit en houden de temperatuur constanter aan.	Het is normaal dat het geluidsniveau wat hoger is.
Een hoger geluidsniveau als de compressor aanslaat.	Bij de start van een koelcyclus werkt de koelkast bij een hogere druk.	Dit is normaal. Het geluid zal verzwakken naarmate de koelkast langer draait.
Trillingen of een ratelend geluid.	De vloer is oneffen of te zacht. De koelkast wiebelt op de vloer als ze lichtjes wordt verplaatst.	Ga na of de vloer vlak en voldoende stevig is en of hij de koelkast behoorlijk kan dragen.
	Voorwerpen bovenop de koelkast trillen mee.	Verwijder deze voorwerpen.
	Schotels trillen op de legplaten in de koelkast.	Het is normaal dat schotels lichtjes trillen. Verplaats de schotels een weinig. Controleer of de koelkast waterpas staat en of ze stevig op de vloer rust.
	De koelkast raakt de wanden of kasten.	Verplaats de koelkast zodat ze de wand of de kast niet meer raakt.
Water, vocht of ijs in de koelkast		
Vochtafzetting op de binnenwanden van de koelkast.	Het weer is warm en vochtig, waardoor meer ijsafzetting of vochtcondensatie voorkomt op de binnenwanden.	Dit is normaal.
	De deur staat op een kier.	Zie verder onder openen/sluiten van deuren.
	De deur werd te vaak of te lang geopend.	Open de deur minder vaak.
Water, vocht of ijs op de buitenwanden van de koelkast.		
Er ontstaat condensaat op de buitenwanden van de koelkast of tussen de deuren.	Het weer is vochtig.	Dit is normaal bij vochtig weer. Als het vochtgehalte in de lucht daalt, zou het condensaat moeten verdwijnen.
	De deur staat op een kier, waardoor koude lucht uit de koelkast in aanraking komt met warme, vochtige omgevingslucht.	Sluit de deur volledig.

Geurtjes in de koelkast

	De binnenzijde moet worden schoongemaakt.	Maak de binnenkant schoon met een spons, warm water en soda-oplossing (baksoda).
	Voedsel met een sterke geur in de koelkast.	Dek dit voedsel volledig af.
	Sommige voorwerpen of verpakkingsmaterialen verspreiden een geur.	Gebruik een ander voorwerp of een ander merk verpakkingsmateriaal.

Openen/sluiten van deuren/laden**Deur(en) sluit(en) niet.**

	Een voedselverpakking belet het sluiten van de deur.	Verplaats de verpakkingen die het sluiten van de deur beletten.
	Een deur werd te hard dichtgeslagen en de andere is daardoor lichtjes opengegaan.	Sluit de beide deuren wat zachter.
	De koelkast staat niet waterpas. Ze wiebelt op de vloer als ze een weinig wordt verplaatst.	Regel de stelschroeven bij.
	De vloer is oneffen of te zacht. De koelkast wiebelt op de vloer als ze een weinig wordt verplaatst.	Ga na of de vloer vlak is en of hij de koelkast kan dragen. Neem contact op met een timmerman om een hellende of verzakte vloer bij te werken.
	De koelkast raakt de wanden of kasten.	Verplaats de koelkast.

De laden glijden moeilijk.

	Het voedsel wrijft tegen het deksel bovenop de lade.	Bewaar minder voedsel in de lade.
	De geleider waarover de lade glijdt, is vuil.	Maak de geleider en de lade schoon.

Dispenser**De dispenser geeft geen ijs af**

	Het ijsvoorraadbakje is leeg.	Zodra een eerste lading ijs in het voorraadbakje valt, zou de dispenser moeten werken.
	De diepvriezertemperatuur is te warm ingesteld.	Stel de diepvriezertemperatuur kouder in, zodat ijsblokjes aangemaakt kunnen worden. Zodra een eerste lading ijs in het voorraadbakje valt, zou de dispenser moeten werken.
	De kraan van de huishoudelijke watertoevoer is gesloten.	Open de watertoevoerkraan en gun de diepvriezer voldoende tijd om ijs aan te maken. Zodra er ijs geproduceerd is, zou de dispenser moeten werken.
	De deur van de koelkast of de diepvriezer is niet gesloten.	Zorg ervoor dat beide deuren gesloten zijn.

De dispenser geeft geen ijs af.	Het ijs is gesmolten en dan weer aaneengevoren doordat er te weinig gebruik van wordt gemaakt, door temperatuurschommelingen of door een stroomonderbreking.	Verwijder het ijsvoorraadbakje en laat de inhoud ontdooien. Giet het bakje leeg, maak het schoon, droog het af en zet het terug op zijn plaats. Zodra er nieuw ijs geproduceerd is, zou de dispenser moeten werken.
De ijsdispenser is verstopt.	Er zitten ijsblokjes vast tussen de arm van de ijsmaker en de achterwand van het voorraadbakje.	Verwijder de ijsblokjes die de dispenser verstoppen.
	De ijsblokjes zijn aaneengevoren.	Gebruik de dispenser vaker, zodat de blokjes niet aaneenvriezen.
	Er werden in de dispenser ijsblokjes gebruikt die werden aangekocht of die op een andere manier werden geproduceerd.	Enkel ijsblokjes geproduceerd door de ijsmaker mogen in de dispenser worden gebruikt.
De dispenser levert geen water.	De kraan van de huishoudelijke watertoevoer is gesloten. Zie het probleem "De dispenser geeft geen ijs af".	Open de watertoevoerkraan.
	De deur van de koelkast of de diepvriezer is niet gesloten.	Zorg ervoor dat beide deuren gesloten zijn.
Het water heeft een vreemde geur en/of smaak.	Het water is te lang in het reservoir blijven staan.	Tap 7 glazen water om de voorraad te verversen. Tap nogmaals 7 glazen om het reservoir volledig uit te spoelen.
	Het toestel is niet met de juiste koudwaterleiding verbonden.	Sluit het toestel aan op de koudwaterleiding die water levert aan de kraan van de keuken.
Geluid van vallend ijs	Dit geluid ontstaat normaal wanneer het automatisch geproduceerde ijs in het ijsvoorraadbakje valt. De geluidsterkte hangt af van de plaats van het toestel.	
Geluid van de watertoevoer	Dit geluid ontstaat normaal wanneer de ijsmaker wordt voorzien van vers water, nadat het automatisch geproduceerde ijs in het voorraadbakje is gevallen.	

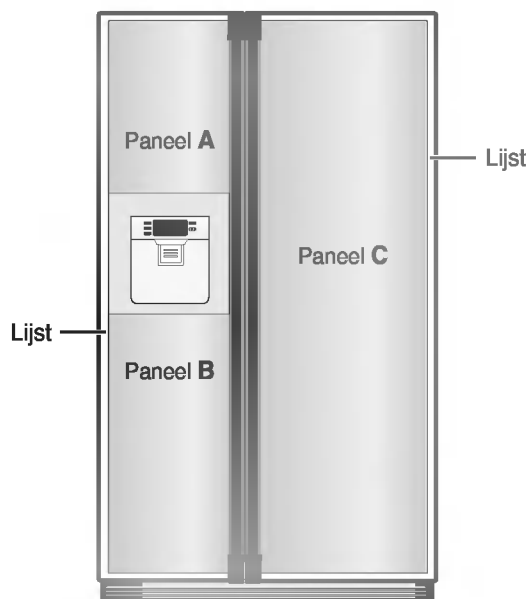
Overige

Lees a.u.b. grondig het gedeelte "De automatische ijsmaker en dispenser" in deze handleiding.

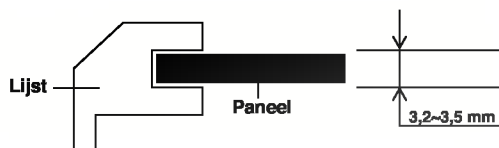
PANEEL vervangen.....

(Lees aandachtig voor dat u het paneel vervangt).

Als u de panelen (A, B of C) wilt vervangen, neem contact op met een bevoegde technicus en volg de onderstaande belangrijke instructies.



1. Voorkom schade aan het paneel. Als het paneel beschadigd is, kunt u gewond raken.
2. Als u glas gebruikt voor het paneel, gebruik dan gehard glas. Gewoon glas kan u verwonden als het breekt.
3. Het totale gewicht van de panelen (A, B of C) die vervangen kunnen worden mag niet meer zijn dan 15 kg. Als het gewicht meer is, kan het scharnier doorbuigen en breken, bijvoorbeeld.
4. De dikte van het paneel op de lijst is 3,2~3,5 mm.
5. Paneelmaten (Breedte x Hoogte)
Paneel (A) : 340,5 mm x 496 mm
Paneel (B) : 340,5 mm x 823 mm
Paneel (C) : 456,5 mm x 1.673 mm



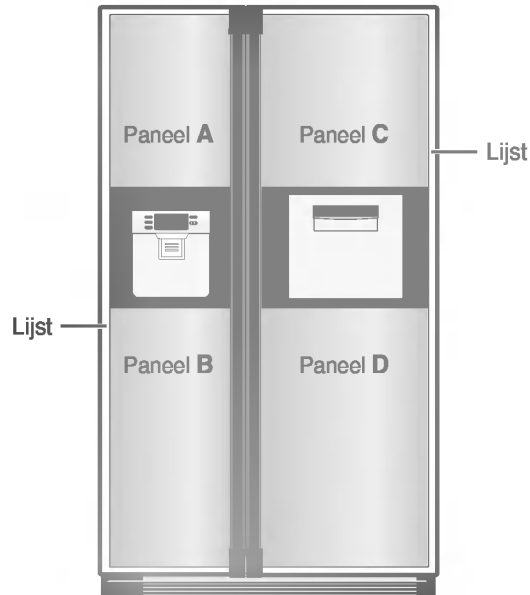
**Voorzichtig
gebruik van de
koelkast**

Bij de vervanging van het deurglas, kan deze breken en verwondingen veroorzaken. Behandel hem dus voorzichtig.

PANEEL vervangen.....

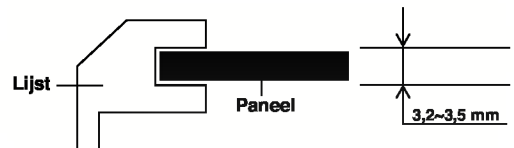
(Lees aandachtig voor dat u het paneel vervangt).

Als u de panelen (A, B, C of D) wilt vervangen, neem contact op met een bevoegde technicus en volg de onderstaande belangrijke instructies.



1. Voorkom schade aan het paneel. Als het paneel beschadigd is, kunt u gewond raken.
2. Als u glas gebruikt voor het paneel, gebruik dan geharde glas. Gewoon glas kan u verwonden als het breekt.
3. Het totale gewicht van de panelen (A, B, C of D) die vervangen kunnen worden mag niet meer zijn dan 15 kg. Als het gewicht meer is, kan de scharnier doorbuigen en breken, bijvoorbeeld.

4. De dikte van het paneel op de lijst is 3,2~3,5 mm.



5. Paneelmaten (Breedte x Hoogte)
Paneel (A) : 340,5 mm x 496 mm
Paneel (B) : 340,5 mm x 823 mm
Paneel (C) : 456,5 mm x 496 mm
Paneel (D) : 456,5 mm x 823 mm

**Voorzichtig
gebruik van de
koelkast**

Bij de vervanging van het deurglas, kan deze breken en verwondingen veroorzaken. Behandel hem dus voorzichtig.

Garantiecertificaat

Voor dit apparaat verlenen wij een garantie van 24 maanden!

Gedurende deze garantieperiode van 24 maanden verplichten wij ons ertoe uw apparaat gratis te herstellen of de vervangingsstukken gratis ter beschikking te stellen bij uw vakhandelaar, indien het niet meer naar behoren functioneert door fabricage- of materiaalfouten. Andere aanspraken zijn uitgesloten.

Kosten en risico's die ontstaan door overmacht of het gevolg zijn van transport, zoals verzendings- en verpakkingskosten, vallen niet onder deze garantie. **Voor het overige gelden de op de keerzijde vermelde garantiebepalingen!**

Toesteltype : _____

Serienr : _____

Naam van de koper : _____

Aankoopdatum : _____

stempel/ handtekening van de handelaar

Garantievoorwaarden voor koelkast

1. De garantietermijn begint met de aankoopdatum en duurt 24 maanden. Het begin van de garantietermijn geldt als bevestigd, wanneer de koper het aankoopbewijs (kwitantie/ kassabon) voorlegt samen met de door de verkoper ingevulde en ondertekende garantiekaart.
Het serienummer van het product moet overeenstemmen met het ingevulde nummer op de garantiekaart!
2. Tijdens de garantieperiode verhelpen wij gratis alle gebreken, indien aangetoond kan worden dat ze veroorzaakt zijn door fabricage- of materiaalfouten.
3. De garantie is niet van toepassing voor beschadigingen die voortkomen uit ondeskundige behandeling, het niet in acht nemen van de handleiding en normale slijtage. De garantie geldt ook niet voor versleten onderdelen en licht breekbare delen (zoals bijv. kijkvensters, glim- en gloeilampen).
Beschadigingen die het gevolg zijn van transport en ook de verzendings- en verpakingskosten vallen niet onder deze garantie.
4. De beslissing over herstelling, omruiling of vervanging is aan ons voorbehouden. Omgeruilde of vervangen onderdelen worden onze eigendom. Door herstelling of vervanging van onderdelen wordt de garantietermijn niet verlengd.
5. De garantie vervalt zodra herstellingen aan het het apparaat verricht worden door personen die niet voor service geautoriseerd zijn door LG Electronics en vervalt tevens zodra het apparaat ingezet wordt voor professionele doeleinden.
6. Het is noodzakelijk dat de originele verpakking bewaard wordt, om het apparaat voor herstelling zonder risico op beschadigingen te kunnen transporteren.
7. Om de garantie aan te spreken moet u zich wenden tot uw handelaar of een geautoriseerd servicecenter.
8. Andere aanspraken zijn uitgesloten! Indien delen van deze bepalingen ongeldig zijn, dan gelden ze naar inhoud. De geldigheid van de andere bepalingen wordt hierdoor niet beïnvloed.



LG Electronics Inc.

LG Twin Tower, 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-Gu, Seoul, 150-721, Korea.
<http://www.lge.com>