SXS REFRIGERATOR

User's Guide

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

LEMARI ES LG SXS

Buku Petunjuk Pemakaian

Bacalah buku petunjuk ini secara menyeluruh sebelum mengoperasikan Lemari Es ini dan simpan untuk dijadikan rujukan setiap waktu.

Table of contents

Introduction

Entry — 3
Important safety instruction — 3
Important safety instruction — 4
Identification of parts — 10

Installation

Where to install — 11
Door removal — 12
Door replacement — 13
When the freezer door is lower than the refrigerator door — 13
When the refrigerator door is lower than the freezer door — 13

Operation

Starting — 14
Adjusting the temperatures and functions — 14
Refreshment center(Applicable to some models only) — 16
Wine holder(Applicable to some models only) — 17
Ice making — 17
Deodorizer(Applicable to some models only) — 17
Egg box — 18
Humidity control in the vegetable compartment — 18
Convert into a vegetable or meat compartment (Applicable to some models only) — 18

Suggestion on food storage

Location of foods — 19
Storing foods — 20

Care and maintenance

How to dismantle parts — 21
General information — 22
Cleaning — 22
Trouble shooting — 23
When replacing PANEL — 27

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.

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 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.

Don't use an extension cord

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.

Accessibility of Supply Plug

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

Supply Cord Replacement

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.

⚠ Important safety instruction

BASIC SAFETY PRECAUTIONS

This guide contains many important safety messages.
Always read and obey all safety messages.

⚠ This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others or cause damage to the product. All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word DANGER, WARNING, or CAUTION. These words mean:

⚠ DANGER You will be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ WARNING You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

⚠ CAUTION Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury, or product damage only.

All safety messages will identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Read all instructions before using this appliance.

1. When connecting the power

The dedicated outlet should be used.

- Using several devices at one outlet may cause fire.
- The electric leakage breaker may damage food and the dispenser may be leaked.

Do not allow the power plug to face upward or to be squeezed at the back of the refrigerator.

Water may be flown into or the plug may be damaged, which causes fire or electric shock.

Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

It may damage the power cord to cause fire or electric shock.

Do not extend or modify the length of the power plug.

It causes electric shock or fire by the electric damage of the power cord or others.

Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the refrigerator.

- It may cause electric shock or injury.
- When replacing the interior lamp of the refrigerator, make sure that the rubber ring for preventing the electric spark within the socket is not taken off.

Do not pull out the cord or touch the power plug with wet hands.

- It may cause electric shock or injury.

Remove water or dust from the power plug and insert it witht he ends of the pins securely connected.

Dust, water or unstable connection may fire or electric shock.

Make sure of grounding.

The incorrect grounding may cause breakdown and electric shock.

When the power cord or the power plug is damaged or the holes of the outlet are loosed, do not use them.

It may cause electric shock or short circuit to make fire.

2. When using the refrigerator

Do not place the heavy object or the dangerous object (container with liquid) on the refrigerator.

It may be dropped to cause injury, fire or electric shock when opening or closing the door.

Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.

2. When using the refrigerator

Do not cling to the door or the shelves of the door or the home bar of the freezer or the cool chamber.

It may make the refrigerator fallen down or damage the hands. Especially, do not allow the children to do the above.

Do not use or store inflammable materials ether, benzene, alcohol, medicine, LP gas, spray or cosmetics near or in the refrigerator.

It may cause explosion or fire.

Do not place the lit candle within the refrigerator to deodorize.

It may cause explosion or fire.

Do not insert the hands into the ice bucket or the ice dispenser.
(only for the model with the dispenser).

Operating the ice maker may cause injury.

Do not store the medicine or the academic materials at the refrigerator.

When the material with the strict temperature control is stored, it may be deteriorated or it may make an unexpected reaction to cause any risk.

Do not use the combustible spray near the refrigerator.

It may cause fire.

Avoid the heating devices.

It may cause fire.

Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator .

It may cause fire, electric shock or injury by dropping down.

Use the submerged refrigerator after checking it.

It may cause electric shock or fire.

When gas is leaked, do not touch the refrigerator or the outlet and ventilate the room immediately.

- The explosion by spark may cause fire or burn.
- Because this refrigerator uses natural gas (R600a) as the environment-friendly refrigerant, even a small amount (80~90g) is combustible. When the gas is leaked by the severe damage during delivering, installing or using the refrigerator, any spark may cause fire or burn. (Only for the model with the R600a.)

Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric shock or fire.

When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.

It may cause fire.

Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.

It may cause injury, electric shock or fire.

Do not use the refrigerator for non-domestic purpose (storing medicine or testing material, using at the ship, etc.).

It may cause an unexpected risk such as fire, electric shock, deterioration of stored material or chemical reaction.

2. When using the refrigerator

When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door.

It may cause to lock out the child.

Install the refrigerator on the solid and level floor.

Installing it on the unstable place may cause death by falling down the refrigerator when opening or closing the door.

Do not insert the hands or the metal stick into the exit of cool air, the cover, the bottom of the refrigerator, the heatproof grill (exhaust hole) at the backside.

It may cause electric shock or injury.

When you want to dispose the refrigerator, contact to the down-block office.

When you want to dispose the large living waste such as electric home appliance and furniture, you'd better contact the local down-block office.

⚠ CAUTION

Violating this direction may cause injury or damage house or furniture. Always be careful, please.

Do not touch food or containers at the freezer with wet hands.

It may cause frostbite.

Do not put ice in thin crystal cup or ceramic ware.

It may break cup or ceramic ware to cause injury.

When the electricity is off, remove ice from the ice bucket (only for the model with the dispenser).

The long-time power failure may thaw ice to damage the floor. When the long-time power failure is expected, remove ice from the ice bucket.

Supply the automatic ice maker with drinkable water only (only for the model with the dispenser).

Otherwise, it may cause any risk.

Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug.

It may cause the operation of the freezer to fail.

Do not put bottle in the freezer.

It may freeze the contents to break the bottle to cause injury.

Pull out the power plug not by grasping the cord but the plug of its end.

It may cause electric shock or short circuit to fire.

Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.

Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.

The iron plate of the bottom may cause injury.

Carry the refrigerator with the handle bar at the bottom of the front and the top of the rear.

Otherwise, your hands may be slipped to cause injury.

Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.

Opening or closing the door may cause feet or hands to be caught in the chink in door or the child to be get hurt by the corner.

Do not put any living animal in the refrigerator.

⚠CAUTION

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

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

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.

Where to Install

Select a good location

1. Place your appliance where it is easy to use.
2. Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
3. To ensure proper air circulation around the fridge -freezer, please maintain sufficient space on both the sides as well as top and maintain at least 2 inches (5 cm) from the rear wall.
4. To avoid vibrations, the appliance must be leveled.
5. Don't install the appliance below 5°C. It may cause affect the performance.

Disposal of the old appliance

This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant)and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable.
All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

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 remove the refrigerator door and pass the refrigerator laterally.

Remove lower cover

Remove the lower cover by lifting upward.

Remove the freezer compartment door

1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover.

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

⚠ CAUTION

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

3) Remove the freezer compartment door by lifting it upward.

Remove the refrigerator door

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

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

3) Remove refrigerator compartment door by lifting up.

Pass the refrigerator

Pass the refrigerator laterally through 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.

When the freezer door is lower than the refrigerator door

Insert the transparent sheet supplied with the product when the freezer door is lower than the refrigerator door.

- Separate the door with the lower height,use the (+) type screwdriver to unscrew the screw at the bottom hinge as shown at Figure ①,insert the transparent sheet between the bottom hinge and the bottom bracket, and then fix it with the screw as shown at Figure ② .
- Insert more transparent sheets enough to align the height. (4 shttes are supplied in total.)

When the refrigerator door is lower than the freezer door

Make adjustments when the refrigerator door is lower than the freezer door while using the refrigerator.

1. Use the wide side of the adjustment tool ③ to rotate the tightening nut ① in clockwise direction to loosen it.
2. Use the narrow side of the adjustment tool ③ to rotate the adjustment hinge pin ② in either clockwise or counterclockwise direction to level the height of the refrigerator to that of the freezer.
3. After leveling the height of the door,rotate the tightening nut in counterclockwise direction to tighten it all the way.

⚠CAUTION

Do not adjust the height excessively. You can lose the hinge pin.
(Height adjustable range: Maximum of 5mm)

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

Display Power Saving Mode

This function places the display into power saving mode until the next time the door is opened.
Press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds. All LED will then turn ON, then OFF. When the power saving mode is activated, the display will remain off until the next time the door is opened. Then, it will come on whenever a door is opened or a button is pressed and remain on for 20 seconds after the last door opening or button selection.
To deactivate the power saving mode, press the FREEZER and EXPRESS FRZ. buttons simultaneously and hold them for 5 seconds until the Ding sounds.

How to adjust the temperature in the freezer compartment

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

Freezer room temperature adjustment

Setting temperature

※ Whenever pressing FREEZER button,setting is repeated in the order of (-19℃→-20℃…→-23℃→-15℃…→-19℃).

How to adjust the temperature in the refrigerator compartment

Refrigerator room temperature adjustment

Setting temperature

※ Whenever pressing REFRIGERATOR button,setting is repeated in the order of (3℃→2℃…→0℃→6℃…→3℃).

- The actual inner temperature varies depending on the food status,as the indicated seeeing 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.

Express freezer

Please select this function for prompt freezer.

- "on"and "off " is repeated whenever pressing EXPRESS FRZ. button.
- The arrow mark graphic remains at the "on" status when selecting Special Refrigeration "on".
- Express freezer function auto matically turns of if a fixed time passes.

Lock

This button stops operation of different button.

- Locking or Release is reperated whenever the is pressed more than 3 seconds.
- When you use the CHILD LOCK 3SECS button, you cannot use any other button, until you unlock the unit.When you press the other button when the unit is locked, the Lock button will flash 3 times to notify the current Lock condition.

Door open alarm

An alarm will sound 3times when the refrigerator door is left open for more than 1 minute.This alarm will be rung at an intervals of 30 sec.and stop at the close of the door.If the alarm sound does not stop even after the freezer and refrigerator compartment doors are closed,contacact the service center.

Self-diagnosis (fault detection) function

Self-diagnosis function operates when a problem occurs in the unit.When an error occurs in the unit.Immediately contact the service center without turning the power OFF.If the power is OFF,it will take the engineer longer to find out where the fault occurs.
The pressing of any function buttons will not alter the temperature setting when a fault occurs.

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.

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 cove

- 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.

Wine holder adjustment (Type 1)

Wine holder(Applicable to some models only)

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

In case of inserting the wine holder :
Pull the wine holder downward as in ② after inserting it into the side anchoring part of the shelf as in ① by catching it upward as in ① .

In case of separating the wine holder :
Pull the wine holder inward as in ④ after holding it upward as in ③ by catching it.

(Type 2)

Bottles can be stored laterally with this wine rack.

When making Ice

Ice Making

- Fill water in ice making box of the ice making corner.
  If water is fully filled the ice will not be separated well and water can be dropped to make ice lumped.

- Ice will be dropped into the ice storage bin by rotating ice separation handle of ice making compartment.

NOTE
- Rotating the ice separation handle before ice is fully frozen may cause the remaining water drop into the ice storage bin to lump the ice together.

Deodorizer (Applicable to some models only)

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

How to use the deodorizing system

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

Egg box

You can move the egg box to wherever you want.

⚠ CAUTION

- 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 (Applicable to some models only)

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

Vegetable compartment

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.

⚠ CAUTION

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

Location of foods

(Refer to identification of parts)

Wine holder	Store wine.	
Snack drawer	Store small foods such as bread, snacks, 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.
- Do not touch the cold foods or containers- especially made of metallic -, with wet hands and place glass products in the freezer compartment.

⚠ CAUTION

- That's why you may have chilblains and they may be broken when their inner matters are frozen, causing personal injury.

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 openning 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.

Door rack

Lift the door rack holding both sides ① and pull it out ②.

Lamp in refrigerator compartment

Insert the tool into the marked area (①) and push the tool to disconnect.
Use the tool with the flat tip such as (-) screw driver.
Turn the bulb counterclockwise. Max. 40 W bulb for refrigerator is used and can be purchased at a service center.

Refreshment center

- Separate the door rack(①) to upward.
- Separate cover of the refreshment center (②) to upward.
- The door rack (③) can be removed by pulling it upwards.

NOTE

- Be sure to remove parts from the refrigerator door when removing the vegetable compartment and snack corner.

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.

Occurrence	Possible cause	Solution
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.

Occurrence	Possible cause	Solution
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.

Occurrence	Possible cause	Solution
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.

Occurrence	Possible cause	Solution
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.
Other	Please thoroughly read 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.

⚠ CAUTION

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 use. Ordinary glass may cause personal injury if broken.
3. The total weight of the Panels(A,B,C)to be replaced should not weight 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 3.2～3.5mm.
5. Size of Panel(Width×Height)
   Panel（A）：381.5 mm×477mm
   Panel（B）：381.5 mm×1033.5mm
   Panel（C）：497.5 mm×1661.5mm

⚠ 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.

⚠ CAUTION

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 use. Ordinary glass may cause personal injury if broken.
3. The total weight of the Panels(A,B,C,D)to be replaced should not weight 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 3.2～3.5mm.
5. Size of Panel(Width×Height)
   Panel（A）：381.5 mm×477mm
   Panel（B）：381.5 mm×1033.5mm
   Panel（C）：497.5 mm×477mm
   Panel（D）：497.5 mm×785mm

⚠ 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.

Daftar Isi

Bagian Pengenalan

Memasukkan Data — 31
Petunjuk Untuk Keselamatan — 31
Petunjuk Untuk Keselamatan — 32
Pengenalan Bagian-Bagian Mesin — 38

Pemasangan

Tempat Untuk Pemasangan — 39
Pelepasan Pintu — 40
Pemasangan pintu — 41
Apabila pintu pendingin lebih rendah daripada pintu kulkas — 41
Ketika pintu lemari es lebih rendah daripada pintu freezer — 41

Penggunaan

Memulai Pengoperasian — 42
Pengaturan Suhu dan Fungsi — 42
Bagian Makanan dan Minuman (Model Tertentu Saja) — 44
Rak Penyangga Botol (Model Tertentu Saja) — 45
Pembuatan Es — 45
Penghilang Bau (Model Tertentu Saja) — 45
Kotak Telur — 46
Pengatur kelembaban di Bagian Sayuran — 46
Pengalihan ke Bagian Sayuran atau ke Bagian Penyegar (Model Tertentu Saja) — 46

Saran untuk penyimpanan makanan

Letak Makanan — 47
Menyimpan makanan — 48

Perawatan dan Pemeliharaan

Bagaimana melepas bagian-bagian lemari es — 49
Informasi Umum — 50
Pembersihan — 50
Penyelesaian masalah — 51
Pada saat mengganti PANEL — 55

Memasukkan Data

Model dan nomor seri dapat dilihat pada bagian dalam lemari es. Nomor-nomor ini dibuat khusus untuk mesin ini dan tidak terdapat pada mesin yang lain. Anda harus mencatat informasi tersebut di sini dan simpan buku petunjuk ini sebagai informasi tetap mesin. Tuliskan tanda terima Anda di sini.

Tanggal Pembelian : _____
Dibeli dari Toko : _____
Alamat Penjual : _____
No. Telpon Penjual : _____
Nomor Model : _____
Nomor Seri : _____

⚠ Petunjuk Untuk Keselamatan

Sebelum digunakan, lemari es ini harus terpasang dengan benar dan ditempatkan menurut petunjuk pemasangan yang terdapat di buku ini.

Jangan melepas hubungan listrik dengan menarik kabel listrik. Pegang steker dan tarik steker dengan benar (lurus) dari stop kontak.

Ketika menggerakkan mesin dari tembok, hati-hati untuk tidak menggulung kabel listrik atau kalau tidak kabel akan rusak.

Setelah lemari es sedang bekerja, jangan sentuh permukaan yang dingin dalam bagian pembeku, apalagi ketika tangan Anda basah. Kulit bisa melekat pada bagian yang sangat dingin ini.

Lepaskan kabel listrik dari stop kontak untuk pembersihan dan keperluan lain. Jangan menyentuhnya selagi tangan basah karena bisa tersetrum atau terluka.

Jangan merusak, membengkokkan,menarik-narik, atau memilin kabel listrik karena listrik pada kabel dapat menyebabkan api atau kejutan listrik. Pastikan mesin sudah benar-benar ditanahkan (grounding).

Jangan menaruh barang-barang dari gelas dalam bagian pembeku karena bisa pecah akibat membekunya isi gelas tersebut.

Pengunaan mesin ini tidak ditujukan untuk anak kecil atau orang yang lemah tanpa pengawasan.

Anak kecil harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain dengan mesin ini.

Jangan pakai kawat sambungan.

Kalau bisa, sambungkan kulkas dengan stopkontak elektris yang kulkas punyai untuk menghalangi kulkas dan alat-alat atau lampu rumah tangga melewatkan batasan yang bisa menyebabkan pemutusan arus listrik.

Jangan pakai kawat sambungan.

Kita harus menempatkan kulkas di tempat yang kita bisa melepaskan steker persedian dengan mudah kalau kecelakaan terjadi.

Pemudahan steker persedian.

Kalau kord persedian kulkas dirusakkan, itu harus digantikan oleh pengusaha pabrik atau agen servis atau orang yang berijazah untuk menghalangi bahaya.

⚠ Petunjuk Untuk Keselamatan

Tindakan keselamatan dasar

Pedoman ini berisi banyak pesan keselamatan yang penting. Bacalah selalu dan patuhi semua pesan keselamatan.

⚠ Ini merupakan simbol waspada keselamatan. Simbol ini mengingatkan Anda tentang pesan keselamatan tentang bahaya yang dapat membunuh atau melukai badan, atau yang lainnya, ataupun menyebabkan kerusakan pada produk. Semua pesan keselamatan akan didahului oleh simbol waspada keselamatan dan kata-kata BAHAYA, PERINGATAN, atau AWAS. Kata-kata tersebut berarti:

⚠ **BAHAYA** Anda akan terbunuh atau terluka parah bila Anda tidak mengikuti petunjuk.

⚠ **PERINGATAN** Anda dapat terbunuh atau terluka parah bila Anda tidak mengikuti petunjuk.

⚠ **AWAS** Menunjukkan dekatnya sebuah situasi berbahaya, yang apabila tidak dihindari, bisa mengakibatkan luka kecil atau sedang, atau kerusakan produk saja.

Semua pesan keselamatan akan mengidentifikasi kondisi bahaya tersebut, memberitahu Anda bagaimana cara mengurangi terjadinya luka, dan memberitahu Anda apa yang akan terjadi bila petunjuk tidak diikuti.

⚠ PERINGATAN

Untuk mengurangi resiko kebakaran, kejutan listrik, atau luka pada diri seseorang ketika menggunakan produk, tindakan pencegahan keselamatan dasar harus diikuti, termasuk yang berikut ini.
Bacalah semua petunjuk sebelum menggunakan peralatan ini.

1. Pada saat menyambung daya

Gunakan hanya stopkontak khusus untuk unit.

- Menggunakan beberapa perangkat ke satu stopkontak bisa mengakibatkan kebakaran.
- Pemutus kebocoran listrik bisa merusak makanan dan dispenser bisa mengalami kebocoran.

Jangan biarkan steker daya menghadap ke atas atau tertekan di bagian belakang lemari es.
Air bisa mengalir ke dalam steker dan menyebabkannya rusak, yang dapat mengakibatkan kebakaran atau kejutan listrik.

Jangan biarkan kawat daya bengkok atau tertekan oleh benda berat hingga rusak.
Ini bisa merusak kabel daya yang dapat menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.

Jangan memperpanjang atau memodifikasi panjang steker daya.
Ini dapat mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran oleh kerusakan listrik dari kabel daya atau yang lainnya.

Cabut steker daya ketika membersihkan, menangani atau mengganti lampu interior lemari es.

- Jika steker tidak dicabut, dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.
- Ketika mengganti lampu interior dari lemari es, pastikan bahwa cincin karet yang berfungsi mencegah terjadinya bunga api listrik di dalam stopkontak tidak terambil.

Jangan menarik kabel steker atau memegang steker daya dengan tangan basah.

- Tindakan itu dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.

Buang air atau bersihkan debu dari steker daya dan masukkan dengan ujung steker masuk ke lubang dengan aman.
Debu, air atau sambungan yang tidak stabil bisa menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.

Pastikan tentang pemasangan arde.
Arde yang tidak benar pemasangannya bisa mengakibatkan kerusakan atau kejutan listrik.

Jika kabel daya atau steker daya rusak atau lubang stopkontak longgar, jangan dipakai.
Hal itu dapat mengakibatkan kejutan listrik atau hubungan pendek yang berakibat kebakaran.

2. Pada saat menggunakan lemari es

Jangan meletakkan benda berat atau berbahaya (kontainer berisi cairan) di atas lemari es.
Benda tersebut bisa jatuh sehingga menyebabkan luka, kebakaran atau kejutan listrik ketika membuka atau menutup pintu.

Jangan menempatkan lemari es di lokasi yang basah atau tempat di mana air atau hujan memercik.
Keausan pada insulasi bagian listrik bisa menyebabkan kebocoran listrik.

2. Pada saat menggunakan lemari es

Jangan bergelantungan pada pintu atau rak pintu atau tempat minuman pada lemari es atau ruang pendingin.
Hal itu dapat membuat lemari es ambruk atau melukai tangan.
Khususnya, jangan biarkan anak-anak melakukan hal tersebut di atas.

Jangan menggunakan atau menyimpan bahan mudah terbakar seperti eter, bensin, alkohol, obat-obatan, gas LPG, semprotan atau kosmetik di dekat atau di dalam lemari es.
Tindakan itu dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran.

Jangan meletakkan lilin yang menyala di dalam lemari es untuk menghilangkan bau busuk.
Tindakan itu dapat menimbulkan ledakan atau kebakaran.

Jangan memasukkan tangan ke dalam ember es atau dispenser es.
(hanya untuk model dengan dispenser).
Mesin pembuat es yang beroperasi bisa mengakibatkan luka.

Jangan menyimpan obat-obatan atau bahan untuk keperluan ilmiah di dalam lemari es.
Apabila di dalam lemari es disimpan bahan-bahan yang suhunya harus dikontrol dengan tepat, tindakan dapat merusak bahan atau dapat menyebabkan reaksi yang tak terduga dan berisiko.

Jangan menggunakan semprotan yang mudah terbakar di dekat lemari es.
Tindakan itu dapat mengakibatkan kebakaran.

Hindari perangkat pemanas.
Tindakan itu dapat mengakibatkan kebakaran.

Jangan meletakkan vas bunga, cangkir, kosmetik, obat-obatan atau wadah berisi air di atas lemari es.
Tindakan tersebut dapat mengakibatkan kebakaran, kejutan listrik ataupun luka apabila benda-benda itu terjatuh.

Gunakan lemari es yang terendam air (karena banjir) hanya setelah unit diperiksa dan diservis.
Menggunakan unit secara langsung setelah terendam air dapat menimbulkan kejutan listrik atau kebakaran.

Ketika terjadi kebocoran gas, jangan menyentuh lemari es atau saluran udara keluar dan segeralah membuka ventilasi ruangan.

- Ledakan oleh percikan api dapat mengkibatkan kebakaran atau sensasi terbakar.
- Karena lemari es ini menggunakan gas alam (R600a) sebagai pendingin yang ramah lingkungan, maka sedikit saja gas ini (80~90g) akan mudah terbakar. Ketika terjadi kebocoran gas yang disebabkan oleh kerusakan yang parah selama pengiriman, pemasangan atau penggunaan lemari es, sedikit percikan api akan mengakibatkan timbulnya api atau kebakaran.

Jangan menyemprotkan air ke bagian luar atau ke dalam lemari es dan jangan membersihkan lemari es dengan bensin atau tiner.
Keausan pada insulasi di bagian elektronik dapat mengakibatkan kejutan listrik atau kebakaran.

Apabila tercium bau aneh atau keluar asap dari lemari es, segera cabut steker daya dan hubungi pusat layanan.
Peristiwa itu dapat mengakibatkan kebakaran.

Jangan biarkan orang lain membongkar, memperbaiki atau mengubah lemari es kecuali teknisi yang berpengalaman.
Tindakan tersebut dapat menimbulkan luka, kejutan listrik atau kebakaran.

Jangan menggunakan lemari es untuk tujuan bukan kegiatan rumah tangga (misal, menyimpan obat-obatan atau bahan pengujian, penggunaan di kapal laut, dll.).
Tindakan tersebut dapat mengakibatkan resiko seperti kebakaran, kejutan listrik, terjadinya reaksi kimia yang tidak diharapkan.

2. Pada saat menggunakan lemari es

Ketika membuang lemari pendingin, lepaskan bahan pembungkus dari pintu.
Apabila bahan tidak dilepas, anak-anak yang bermain di dalam lemari es tidak akan dapat membuka pintu, apabila secara tidak sengaja pintu tertutup.

Letakkan lemari es di lantai yang datar dan kokoh.
Memasang lemari es di tempat yang tidak stabil dapat mengakibatkan kematian karena lemari es dapat ambruk saat pintu dibuka/ditutup.

Jangan memasukkan tangan atau tongkat logam ke lubang keluar udara dingin, penutup, bagian dasar lemari es, kisi-kisi anti-panas (lubang pembuangan) di bagian belakang lemari es.
Tindakan itu dapat menyebabkan kejutan listrik atau luka.

Ketika Anda ingin membuang lemari es, hubungi kantor pengelola sampah dan limbah.
Ketika Anda ingin membuang alat-alat rumah tangga atau perlengkapan elektronik rumah tangga di tempat pembuangan akhir, ada baiknya Anda menghubungi kantor pengelola sampah dan limbah setempat.

⚠ AWAS

Tidak mengikuti petunjuk akan mengakibatkan luka atau kerusakan pada rumah atau perabot rumah. Selalu berhati-hatilah.

Jangan menyentuh makanan atau isi di dalam freezer dengan tangan yang basah.
Tindakan ini dapat mengakibatkan mati rasa.

Jangan meletakkan es pada mangkuk kristal yang tipis atau wadah yang terbuat dari keramik.
Tindakan itu dapat membuat mangkuk atau keramik pecah serta mengakibatkan luka.

Ketika aliran listrik dimatikan, bersihkan es dari wadah es (hanya untuk model dengan dispenser).
Apabila aliran listrik mati dalam waktu yang lama, es dapat mencair dan merusak lantai.
Apabila matinya aliran listrik yang lama itu sudah diperkirakan sebelumnya, keluarkan es dari wadah es.

Isilah tempat pembuat es otomatis dengan air layak minum (hanya untuk model dengan dispenser).
Kalau tidak, akan timbul risiko sakit.

Tunggulah selama 5 menit atau lebih saat menyambung kembali kabel.
Jika terlalu cepat disambung, dapat mengakibatkan kegagalan pada pengoperasian freezer.

Jangan meletakkan botol di dalam freezer.
Tindakan tersebut dapat membekukan isi botol sehingga mengakibatkan botol pecah serta menimbulkan luka.

Tarik steker daya pada kepala steker-nya dan jangan pada kabelnya.
Tindakan tersebut dapat mengakibatkan kejutan listrik atau hubungan pendek yang menyebabkan kebakaran.

Jangan menempatkan lemari es di lokasi yang basah atau tempat di mana air atau hujan memercik.
Keausan pada insulasi bagian listrik bisa menyebabkan kebocoran listrik.

Jangan memasukkan tangan ke bagian dasar lemari es.
Pelat besi yang berada di bagian dasar lemari es dapat mengakibatkan luka.

Angkatlah lemari es pada pegangan yang berada di bagian dasar pada sisi depan dan dari bagian atas pada sisi belakang.
Kalau tidak, tangan Anda bisa saja tergelincir dari pegangan dan mengakibatkan luka.

Karena membuka atau menutup pintu lemari es dapat mengakibatkan luka pada orang yang berada di sekelilingnya, maka berhati-hatilah.
Membuka atau menutup pintu lemari pendingin dapat menyebabkan kaki atau tangan terjepit dan anak-anak dapat mengalami luka olehnya.

Jangan memasukkan segala hewan hidup ke dalam lemari es.

⚠ PERINGATAN

Peralatan rumah tangga ini tidak boleh digunakan oleh orang-orang (termasuk anak-anak) yang menderita cacat tubuh, indera atau mental, atau sama sekali tidak memiliki pengalaman atau pengetahuan, kecuali apabila mendapat pengawasan atau telah menerima petunjuk tentang cara penggunaannya oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatannya.

Anak-anak harus diawasi agar tidak bermain dengan peralatan.

Peringatan Jebakan pada Anak-Anak

⚠ BAHAYA: Resiko anak-anak terjebak.

Sebelum membuang lemari es yang lama atau freezer :

Lepaskan pintu dan biarkan rak-raknya sehingga anak-anak tidak dapat dengan mudah masuk ke dalam.

Mesin ini tidak ditujukan untuk anak-anak atau orang-orang yang lemah tanpa pengawasan.

Anak-anak seharusnya diawasi untuk menjamin bahwa mereka tidak bermain-main dengan mesin.

Jangan Simpan

Jangan menyimpan atau menggunakan bensin atau uap dan cairan yang dapat terbakar di dekat mesin ini atau alat-alat yang lain.

Pentanahan

Waktu ada kejutan listrik, pentanahan akan mengurangi resiko kejutan listrik dengan memberikan kabel untuk keluarnya arus listrik.

Untuk mencegah kejutan listrik yang mungkin, mesin ini harus ditanahkan.

Pemakaian yang salah pada steker pentanahan akan meyebabkan kejutan listrik.

Konsultasikan kepada tukang listrik yang memenuhi syarat atau tukang reparasi jika petunjuk pentanahan tidak dimengerti, atau jika Anda mempunyai keragu-raguan bahwa mesin telah benar-benar ditanahkan.

Pengenalan Bagian-Bagian Mesin

CATATAN

- Jika Anda menemukan bagian-bagian mesin yang tidak ada, kemungkinan bagian-bagian ini dipakai pada model yang lain.

Tempat Untuk Pemasangan

Pemilihan tempat yang baik

1. Tempatkan lemari es di lokasi yang mudah saat digunakan
2. Hindari penempatan unit dekat dengan sumber panas, sinar matahari langsung atau lembab.
3. Untuk memastikan adanya sirkulasi udara yang baik di sekitar lemari es – ruangan pembekuan, luangkan sedikit ruangan di kedua sisi serta di bagian atas lemari es dengan jarak sekurangnya 5 cm dari dinding belakang.

4. Untuk menghindari getaran, mesin harus diatur ketinggiannya.
5. Jangan memasang mesin pada tempat di bawah 5˚C. Dapat berpengaruh pada unjuk kerja mesin.

Pembuangan peralatan lama

Perkakas ini mengandung cairan (zat pendingin, pelumas) dan terbuat dari bagian-bagian dan bahan yang dapat dipakai ulang dan/atau didaur ulang.

Semua bahan penting tersebut harus dikirim ke pusat pembuangan sampah dan dapat digunakan kembali setelah diolah (daur ulang). Untuk meminta kembali bahan-bahan tersebut setelah daur ulang, mohon hubungi pusat daur ulang setempat.

⚠PERINGATAN

Pelepasan Pintu

Bahaya Kejutan Listrik
Putuskan hubungan listrik ke lemari es sebelum pemasangan. Kesalahan dalam hal ini dapat menyebabkan kematian atau luka serius.

Jika pintu terlalu sempit bagi lemari es , lepaslah pintu lemari es dan

Memindahkan tutup bawah

pindahkan lemari es dengan cara menyusuri sisi. Pindahkan tutup bawah dengan mengangkatnya.

Memindahkan pintu bagian pembeku

1) Kendurkan sekrup penutup engsel dan lepaskan penutupnya.

2) Pindahkan penjepit dengan memutarnya searah jarum jam (①) dan kemudian mengangkat engsel ke atas (②).

⚠ AWAS

- Dalam pelepasan engsel atas, hati-hati agar pintu tidak jatuh ke depan.

3) Lepaskan pintu bagian pembeku dengan mengangkatnya.

Melepas pintu lemari es

1) Kendurkan sekrup tutup engsel dan lepaskan tutup. Lepaskan semua kabel penghubung jika ada, kecuali jalur tanah.

2) Pindahkan penjepit dengan memutarnya searah jarum jam (①) dan kemudian lepas engsel atas dengan mengangkatnya (②).

3) Lepaskan pintu bagian pendingin dengan mengangkatnya.

Mengangkut lemari es

Lewatkan lemari es secara menyisi melalui pintu masuk seperti pada gambar.

Pemasangan pintu

Pasanglah pintu bagian pendingin dan pembeku itu dalam arah urutan terbalik dari pelepasan setelah melalui pintu masuk.

Apabila pintu pendingin lebih rendah daripada pintu kulkas

Masukkan lembar transparan yang disertakan bersama produk apabila pintu pendingin lebih rendah daripada pintu kulkas.

- Lepas pintu dengan ketinggian yang lebih rendah, gunakan obeng jenis (+) untuk melepaskan sekrup di engsel bawah seperti yang terlihat pada Gambar ①, masukkan lembar transparan di antara engsel bawah dan dudukan bawah, kemudian pasang dengan sekrup seperti yang terlihat di Gambar ② .
- Masukkan lembar transparan lagi yang cukup untuk menyejajarkan ketinggian. (total disediakan 4 lembar.)

Ketika pintu lemari es lebih rendah daripada pintu freezer

Lakukan penyetelan ketika pintu lemari es lebih rendah daripada pintu freezer sambil menggunakan lemari es.

1. Gunakan sisi lebar dari alat penyetelan③ untuk memutar mur pengencang① searah jarum jam untuk melonggarkannya.
2. Gunakan sisi sempit dari alat penyetelan③ untuk memutar pin engsel penyetelan ② searah atau berlawanan arah jarum jam untuk menyejajarkan ketinggian lemari es dengan freezer.
3. Setelah ketinggian pintu sejajar, putar mur pengencang berlawanan arah jarum jam untuk mengencangkannya kembali.

⚠ AWAS

Setelahpengaturan tinggipintu

Next

Jangan memaksa ketinggian yang terlalu tinggi. Pin engsel dapat terlepas sepenuhnya. (Kisaran penyetelan ketinggian: Maksimum 5 mm)

Pintu lemari es akan menutup secara halus dengan meninggikan bagian depandengan pengaturan sekrup pengaturan ketinggian. Jika pintu tidak menutup denganbaik karena pembukaan/penutupan yang jelek, maka kinerja akan terpengaruh.

1. Lap semua debu yang menempel selama pengiriman dan bersihkan mesin anda
2. Pasang asesori seperti kotak kubus es, penutup baki penguap, dsb, pada tempatyang benar. Barang tersebut dipak bersama untuk menghindari kemungkinan rusaksaat pengiriman
3. Hubungkan stop kontak ke outlet listrik. Jangan gabungkan dengan mesin lain dioutlet yang sama.

Memulai Pengoperasian

Ketika lemari es pertama kali dipasang, stabilkan pada suhu kerja normal untuk 2~3 jam terlebih dulu untuk mengisinya dengan makanan dingin atau makanan beku.

Pengaturan Suhu dan Fungsi

Tampilan Mode Penghemat Daya

Fungsinya adalah menempatkan tampilan ke mode penghemat daya sampai pintu terbuka selanjutnya.
Tekan tombol FREEZER dan EXPRESS FRZ. secara bersamaan dan tahan selama 5 detik hingga terdengar bunyi 'Ding'.Semua LED/LCD akan menyala (ON), kemudian mati (OFF).Ketika mode penghematan daya diaktifkan, layar akan tetap mati hingga pintu dibuka pada kesempatan berikutnya.Kemudian, layar akan hidup ketika pintu dibuka atau ketika sebuah tombol ditekan dan layar akan tetap hidup selama 20 detik setelah pembukaan pintu yang terakhir kali atau setelah penekanan sebuah tombol.Untuk menonaktifkan mode penghematan daya, tekan tombol FREEZER dan EXPRESS FRZ. secara bersamaan dan tahan selama 5 detik hingga terdengar bunyi 'Ding'.

Anda dapat mengatur temperatur ruang "freezer" dan ruang "refrigerator"

Cara mengatur temperatur dalam ruang "freezer"

Cara mengatur temperatur dalam ruang "refrigerator"

※ Kapan pun menekan tombol FREEZER pengaturan diulang dalam urutan (−19℃→−20℃···→−23℃→−15℃···→−19℃).

※ Kapan pun menekan tombol REFRIGERATOR pengaturan diulang dalam urutan (3℃→2℃···→0℃→6℃···→3℃).

- Temperatur dalam kulkas yang sebenarnya berbeda-beda bergantung pada status makanan yang disimpan, karena seting temperatur yang ditunjukkan adalah temperatur target, bukan temperatur di dalam kulkas yang sebenarnya
- Fungsi pendinginan lemah pada saat-saat awal. Silakan atur temperatur seperti petunjuk di atas setelah memakai "refrigerator" selama paling tidak 2~3 hari.

Pembekuan Cepat

Silakan pilih fungsi ini untuk pilihan "freezer".

- MATI → HIDUP → MATI akan muncul secara berurutan ketika Anda menekan tombol EXPRESS FRZ. .
- Simbol tanda panah akan tetap Hidup (ON) setelah berkedip 4 kali saat memilih Special Refrigeration On.

- Fungsi freezer bisa mati secara otomatis tepat pada waktunya sesuai timer.

Kunci

Tombol ini menghentikan operasitombol yang satunya.

- Penguncian or Pelepasan akan bergantian ketika tombol CHILD LOCK 3SECS ditekan selama lebih dari 3 detik.
- Pada saat Anda menggunakan tombol CHILD LOCK 3SECS
  › Anda tidak dapat menggunakan tombol lainnya, hingga Anda membuka kunci unit。 Pada saat Anda menekan tombol lain ketika unit terkunci, tombol Kunci akan berkedip 3 kali untuk memberitahukan kondisi Kunci saat ini.

Alarm pintu terbuka

Alarm akan berbunyi 3 kali ketika pintu lemari es dibiarkan terbuka selama lebih dari 1 menit. Alarm ini akan berbunyi dalam interval 30 detik dan akan berhenti ketika pintu ditutup. Apabila suara alarm tidak berhenti bahkan ketika pintu ruangan freezer dan lemari es ditutup, hubungi pusat layanan.

Fungsi diagnosis sendiri (deteksi kesalahan)

Fungsi diagnosis sendiri bekerja ketika muncul masalah di unit. Ketika terjadi kesalahan di unit. Segera hubungi pusat layanan tanpa mematikan unit. Apabila daya dalam posisi OFF, teknisi akan membutuhkan waktu lebih lama untuk mencari letak kesalahan. Penekanan tombol fungsi mana pun tidak akan mempengaruhi pengaturan suhu ketika terjadi kesalahan.

Bagian Makanan dan Minuman (Model Tertentu Saja)

Cara Pemakaian

Buka pintu ruang bagian makanan dan minuman.

- Anda bisa menggunakan bagian makanan dan minuman tanpa membuka pintu lemari es, sehingga menghemat listrik.
- Lampu dalam akan menyala di dalam bagian pendingin ketika pintu bagian makanan dan minuman terbuka. Ini akan memudahkan untuk melihat benda-benda di dalamnya.

Gunakan pintu bagian makanan dan minuman sebagai landasan

- Jangan gunakan pintu bagian ini untuk alas memotong sesuatu dan jagalah supaya tidak rusak oleh benda-benda tajam.
- Jangan membebaninya dengan menaruh tangan anda dan menekannya pada tutup bagian makanan dan minuman ini.

Jangan sekali-kali melepas tutup bagian makanan dan minuman bagian dalam

- Bagian makanan dan minuman tidak akan bekerja dengan baik tanpa penutup.

Jangan taruh benda berat diatas pintu bagian makanan dan minuman atau membolehkan anak-anak bergantungan padanya

- Bukan hanya pintu bagian makanan dan minuman yang akan rusak, tetapi anak-anak juga akan terluka.

Penyangga minuman anggur yang bisa dipasang (Hanya pada model tertentu)

(untuk 1)

Rak Penyangga Botol (Model Tertentu Saja)

Botol-botol dapat disimpan menyisi di sudut. Ini bisa dipasang pada sembarang rak.

Apabila ingin memasang tempat botol.
Tarik tempat botol ke bawah seperti pada ② setelah memasukkannya ke sisi yang terpasang pada bagian rak seperti pada ① dengan mengaitkannya ke atas seperti pada①.

Apabila ingin melepas tempat botol.
Tarik tempat botol ke arah dalam seperti pada ④ setelah mengangkatnya seperti pada ③ dengan mengaitnya.

(untuk 2)

Botol dapat disimpan secara berjajar di dalam rak anggur ini.

Saat membuat es

Pembuatan Es

- Isikan air ke dalam kotak pembuat es di sudut alat pembuat es.
  Apabila air sudah terisi penuh, es tidak akan terpisah dengan baik dan air dapat menetes untuk membentuk gumpalan es.

- Es akan mengucur ke dalam wadah es apabila handel pemisah es pada ruangan pembuat es diputar-putar.

CATATAN
- Memutar handel pemisah es sebelum es benar-benar membeku dapat menyebabkan sisa air menetes ke dalam wadah es dan membentuk gumpalan es.

Penghilang Bau (Model Tertentu Saja)

Sistem ini secara efisien menyerap bau yang kuat dengan menggunakan katalis optis. Sistem ini tidak mempunyai pengaruh apapun pada makan yang disimpan.

Cara memakai sistem penghilang bau

- Karena sudah terpasang ke dalam pipa pengambilan udara dingin dari bagian pendingin, Anda tidak perlu melakukan pemasangan.
- Gunakan tempat tertutup untuk menyimpan makanan yang berbau tajam. Jika tidak, baunya akan diserap oleh makanan lain.

Kotak telur

Anda bisa memindahkan kotak telur pada tempat yang diinginkan dan pilih bentuk kotak menurut jumlah telur

⚠ AWAS

- Jangan gunakan tempat telur sebagai tempat penyimpanan es. Ini bisa merusak kotak telur.
- Jangan menyimpan kotak telur dalam bagian pembeku atau bagian penyegar.

Pengatur kelembaban di Bagian Sayuran

Kelembaban dapat dikontrol dengan dengan memutar knob pengatur kelembaban ke kiri/kanan ketika menyimpan sayuran atau buah-buahan.

Kelembaban tinggi

Kelembaban rendah

Pengalihan ke Bagian Sayuran atau ke Bagian Penyegar (Model Tertentu Saja)

- Bagian bawah laci dalam lemari es dapar dialihkan ke sayuran atau penyegar.

Bagian penyegar mempertahankan suhu pada titik lebih rendah daripada bagian pendingin sehingga daging atau ikan dapat disimpan lebih lama.

⚠ AWAS

- Sayuran atau buah buahan dibekukan jika saklar pengalih disetel ke bagian penyegar. Jadi, pastikan mengeceknya sebelum menyimpan makanan.

Letak Makanan

(Merujuk kepada pengenalan bagian-bagian lemari es)

Rak penyangga botol minuman

Penyimpan minuman anggur.

Laci makanan kecil

Menyimpan makanan kecil seperti roti, snack, dll.

Laci bagian pembeku

- Menyimpan daging, ayam, ikan, dll. Setelah membungkusnya dengan alumunium.

Bagian produk dari susu

Menyimpan produk yang terbuat dari susu seperti mentega, keju, dll.

Kotak telur

Tempatkan kotak telur pada tempatnya yang sesuai.

Bagian penyegar

Menyimpan makanan yang sering diperlukan seperti minuman, dll.

Rak bagian pendingin

Menyimpan tempat makanan dan makanan yang lain pada jarak yang tepat untuk pendinginan yang efektif.

Rak pintu bagian pendingin

Menyimpan makanan kemasan kecil atau minuman seperti susu, bir, dll.

Tempat sayuran

Menyimpan sayuran atau buah-buahan.

Pojokan pengalih bagian sayuran/ bagian penyegar

Menyimpan sayuran, buah-buahan, daging untuk dicairkan,ikan dll. Setel saklar pengalih seperlunya. Pastikan untuk memeriksa setelan saklar pengalih sebelum menyimpan makanan.

Menyimpan makanan

- Simpan makanan dalam bagian pendingin. Sejauhmana makanan dibekukan dan dicairkan adalah faktor yang penting untuk mempertahankan kesegaran dan rasanya.
- Jangan menyimpan makanan yang mudah menjadi jelek pada temperatur rendah, seperti pisang, dan melon.
- Biarkan makanan yang panas untuk menjadi dingin terlebih dulu sebelum disimpan, penempatan makanan yang panas dalam lemari es dapat merusakkan makanan yang lain dan mengakibatkan pemakaian listrik yang lebih besar.
- Saat menyimpan makanan, tutuplah dengan bungkus vinyl atau simpan dalam wadah bertutup. Ini untuk mencegah air dari penguapan, dan membantu makanan untuk tetap rasa dan gizinya.
- Jangan halangi saluran udara dengan makanan. Peredaran udara dingin untuk menjaga suhu lemari es rata.
- Jangan sering membuka-buka pintu lemari es. Pembukaan pintu akan memberikan peluang udara hangat masuk lemari es, dan menyebabkan suhu naik.
- Jangan terlalu banyak meletakkan makanan di rak pintu karena bisa mendorong rak bagian dalam sehingga pintu sulit ditutup.

Bagian pembeku

- Jangan menyimpan botol dalam bagian pembeku, botol bisa pecah ketika membeku.
- Jangan membekukan kembali makanan yang telah dicairkan. Ini akan menyebabkan rasa dan gizinya hilang.
- Ketika menyimpan makanan beku seperti es krim untuk waktu yang lama, tempatkan di rak pembeku, jangan di rak pintu.
- Jangan sentuh makanan atau wadah yang dingin – khususnya wadah terbuat dari logam -, dengan tangan yang basah dan jangan letakkan produk-produk terbuat dari kaca di dalam ruang pembekuan.

⚠ AWAS

- Tangan Anda bisa membengkak dan produk kaca bisa pecah jika terkena pembekuan, dan bisa menyebabkan luka.

Bagian pendingixn

- Hindari menaruh makanan basah di rak atas, makanan ini bisa membeku akibat kontak langsung dengan udara dingin .
- Selalu membersihkan makanan sebelum mendinginkannya. Sayuran dan buah-buahan seharusnya dicuci dan dikeringkan , untuk mencegah makanan yang berdekatan dengannya menjadi rusak.
- Ketika meyimpan telur dalam rak penyimpanan, pastikan bahwa telur-telur itu masih segar, dan selalu menyimpannya dalam arah tegak, yang bisa membuat segar lebih lama.

CATATAN

- Jika lemari es ditempatkan di tempat panas dan lembab, dan pintu sering dibuka atau meletakkan banyak sayuran didalamnya, embun/air akan terbentuk di dalam lemari es dan tidak mempunyai pengaruh pada unjuk kerjanya. Lap saja air tersebut dengan kain.

Bagaimana melepas bagian-bagian lemari es

CATATAN

- Pelepasan dilakukan dalam urutan kebalikan perakitan.
  Pastikan untuk mencabut kabel listrik sebelum membuka dan merakitnya.
  Jangan pakai tenaga paksaan untuk membuka komponen-komponen.
  Komponen bisa rusak karenanya.

Rak pintu

Angkat rak pintu dengan memegang kedua sisinya (①) dan tariklah keluar dengan arah (②).

Lampu dalam bagian pendingin

Masukkan alat ke bidang bertanda (①) dan tekan alat untuk memutus. Gunakan alat dengan ujung lancip misalnya obeng minus (-).
Putar lampu melawan arah jarum jam.
Lampu bertegangan maksimum 40 W dan dapat dibeli di pusat pelayanan.

Bagian makanan dan minuman

- Lepaskan rak atas dari bagian makanan dan minuman dan kemudian tarik tutup bagian ini keluar (①).
- Bagian makanan dan minuman dapat dilepaskan dengan menariknya ke atas.

CATATAN

- Pastikan untuk melepaskan segala sesuatu yang ada di pintu lemari es dulu ketika melepaskan tempat sayuran, laci makanan ringan, dan bagian makanan dan minuman.

Tutup tempat sayuran

- Tarik sedikit keluar tutup tempat sayuran ke depan (①), angkat bagian depan dari tutup tempat sayuran seperti gambar (②) dan lepaskan.

Informasi Umum

Sewaktu Liburan

Selama Anda pergi berlibur untuk waktu yang cukup lama, barangkali lebih baik anda meninggalkan lemari es dalam keadaan hidup. Taruhlah barang-barang yang bisa membeku untuk waktu penyimpanan lebih lama.
Sewaktu anda berencana untuk tidak menyalakannya, singkirkan semua makanan, putuskan hubungan listriknya dan bersihkan bagian dalam secara menyeluruh dan tinggalkan pintunya terbuka untuk mencegah bau.

Terputusnya listrik

Kebanyakan terputusnya arus listrik yang diperbaiki dalam satu atau dua jam tidak akan membawa pengaruh pada suhu lemari es.
Bagaimanapun, Anda harus memperkecil banyaknya pembukaan pintu lemari es selagi lemari es tidak sedang bekerja.

Jika Anda pindah kan

Lepaskan atau kencangkan semua bagian yang kendur di dalam lemari es.
Untuk menghindari kerusakan sekrup pengatur ketinggian, putarlah semuanya sampai ke dasarnya.

Pipa anti kondensasi

Sisi bagian luar badan lemari es kadang-kadang menjadi hangat, khususnya sesaat setelah pemasangan.
Jangan panik. Ini adalah akibat pipa anti kondensasi, yang memompa udara panas untuk mencegah "keringat" pada badan bagian luar lemari es.

Pembersihan

Penting untuk menjaga lemari es tetap bersih untuk mencegah bau yang tidak diinginkan. Makanan yang tumpah seharusnya segera dibersihkan , karena bisa meracuni dan menodai permukaan plastik jika ditinggalkan tetap kotor.

Bagian luar

Gunakan larutan hangat sabun atau deterjen untuk membersihkan permukaan pada lemari es.
Bersihkan dengan lap basah dan keringkan.

Bagian dalam

Pembersihan yang teratur sangat disarankan. Cucilah semua bagian dengan larutan soda api atau deterjen dan air hangat. Bilas dan keringkan.

Setelah pembersihan

Periksalah bahwa kabel listrik tidak rusak., stop kontak tidak terlalu panas, atau steker dimasukkan dengan baik ke dalam stop kontak.

⚠PERINGATAN

Lepaslah selalu kabel listrik dari stop kontak sebelum perbersihan di sekitar komponen-komponen listrik (lampu, saklar, pengatur, dll.)
Bersihkan air berlebih dengan kain atau spons untuk mencegah air atau cairan mengenai komponen-komponen listrik yang dapat menyebabkan hubungan pendek.
Jangan gunakan pengikis kotoran yang terbuat dari logam, sikat, pembersih kasar yang bersifat korosif, larutan alkalin, cairan pembersih yang beracun atau gampang terbakar pada permukaan lemari es.
Jangan sentuh permukaan yang membeku dengan tangan basah, karena akan melekat atau memegang permukaan yang sangat dingin.

Penyelesaian masalah

Sebelum meminta pelayanan , lihat dartar berikut ini. Ini mungkin bisa menghemat waktu dan biaya. Daftar ini termasuk kejadian umum yang bukan hasil dari ketidaksempurnaan kemampuan alat atau material dalam alat ini.

Kasus	Kemungkinan penyebab	Pemecahan Masalah
Bekerja normal		
Kompresor tidak bekerja	Pengatur dalam posisi off	Setel pengatur lemari es
	Lemari es dalam proses pencairan es	Keadaan ini normal untuk lemari es dengan sistem pencairan es otomatis. Proses pencarian bekerja secara periodik.
	Steker pada stop kontak tidak terhubung	Pastikan untuk menekan steker dengan kencang ke stop kontak.
	Listrik mati. Periksa lampu rumah.	Hubungi perusahaan listrik setempat
Lemari es bekerja terlalu banyak atau terlalu lama	Lemari es lebih kuat bekerjanya daripada pertama kali.	Keadaan ini normal. Lebih kuat, lemari es lebih efisien, bekerja lebih lama.
	Ruangan atau cuaca lebih panas.	Keadaan ini normal bagi lemari es untuk bekerja lebih lama pada keadaan seperti ini.
	Lemari es baru saja dimatikan .	Perlu beberapa jam bagi lemari es untuk benar-benar turun ke suhu ruangan
	Pembuat es otomatis sedang bekerja	Bekerjanya pembuat es menyebabkan lemari es bekerja sedikit lebih lama.
	Banyak makanan hangat atau panas yang baru saja disimpan.	Makanan hangat akan menyebabkan lemari es bekerja lebih lamam sampai suhu yang diinginkan dicapai.
	Pintu terbuka terlalu sering atau terlalu lama.	Udara hangat yang masuk ke lemari es menyebabkan lemari es bekerja lebih keras. Bukalah pintu lemari es sesedikit mungkin.
	Pintu lemari es atau pintu bagian pembeku sedikit terbuka.	Pastikan lemari es keadaannya rata. Jagalah makanan dan tempat makanan supaya tidak menghalangi pintu. Lihat bagian permasalahan Membuka/Menutup Pintu.
	Pengatur lemari es disetel ke posisi terlalu dingin.	Setel pengatur lemari es ke setelan lebih hangat sampai suhu lemari es memuaskan.
	Gasket lemari es kotor, usang , pecah atau tidak sesuai.	Bersihkan atau ganti gasketnya. Kebocoran di penyekat pintu akan menyebabkan lemari es bekerja lebih lama untuk menuju ke suhu yang diinginkan
	Termostat dijaga pada suhu tetap	Keadaan ini normal. Lemari es mati dan hidup untuk menjaga supaya suhu tetap.

Kasus	Kemungkinan penyebab	Pemecahan Masalah
Suhu terlalu dingin		
Suhu di pembekuan terlalu dingintetapi suhu pendinginan memuaskan	Pengatur pembeku disetel terlalu dingin	Setel pengatur pembekuan ke posisi lebih hangat sampai suhunya memuaskan
Suhu di pendinginan terlalu dingin tetapi suhu pembekuan memuaskan	Pengatur pendinginan disetel terlalu dingin	Setel pengatur pendinginan ke posisi lebih hangat.
Daging yang tersimpan di laci membeku	Pengatur pendinginan disetel terlalu dingin	Lihat penyelesaian di atas
Daging yang tersimpan di laci penyegar membeku	Daging seharusnya disimpan pada suhu sedikit dibawah titik beku air (32˚F, 0˚C) untuk waktu simpan maksimum.	Keadaan ini normal untuk pembentukan kristal es karena kandungan air daging.
Suhu terlalu hangat		
Suhu di pendingin dan pembeku terlalu hangat	Pengatur pembekuan disetel terlalu dingin	Setel pengatur pembekuan atau pengatur pendinginan ke posisi lebih dingin sampai suhunya memuaskan.
	Pengatur pendingin disetel terlalu hangat. Pengatur pendingin mempunyai pengaruh pada suhu pembekuan.	Setel pengatur pendingin atau pembekuan pada posisi lebih dingin sampai suhu pendinginan dan pembekuan memuaskan
	Pintu dibuka terlalu sering atau terlalu lama	Udara hangat memasuki bagian pendinginan/pembekuan waktu pintu terbuka. Bukalah pintu sesedikit mungkin.
	Pintu sedikit terbuka	Pintu benar-benar ditutup rapat
	Makanan hangat atau panas baru saja disimpan dalam lemari es	Tunggu sampai bagian pendingin atau pembeku mencapai suhu yang dipilih
	Lemari es baru saja diputuskan hubungan listriknya	Lemari es memerlukan waktu beberapa jam untuk menjadi dingin
Suhu di pendingin dan pembeku terlalu hangat	Pengatur pendinginan disetel terlalu hangat	Setel pengatur pendingin pada posisi lebih dingin

Kasus	Kemungkinan penyebab	Pemecahan Masalah
Suara dan Noise		
Suara agak keras ketika lemari es dalam keadaan ON	Dewasa ini, lemari es telah ditingkatkan kapasitas penyimpanannya dan dapat menjaga kestabilan temperatur.	Hal ini masih normal untuk level suara yang lebih tinggi
Suara agak keras ketika kompressor bekerja	Lemari es bekerja pada tekanan tinggi selama dinyalakan.	Hal ini normal. Suara akan tetap sama walaupun lemari es terus bekerja
Terjadi getaran atau bunyi gemeretak	Lantai yang tidak rata atau lemah. Lemari es menghentak lantai pada saat digeser.	Pastikan lantai rata dan padat dan dapat mendukung kedudukan lemari es.
	Getaran benda-benda yang diletakkan di atas lemari es.	Singkirkan benda-benda tersebut
	Getaran piring-piring pada rak dalam lemari es.	Keadaan ini normal. Perbaiki letak piring-piring tersebut. Pastikan lemari es terpasang rata dan kokoh di atas lantai.
	Lemari es menyentuh dinding atau kabinetnya	Pindahkan lemari es sehingga tidak menyentuh dinding lagi.
Air/Embun/Es dalam Lemari Es		
Embun mengumpul pada bagian dalam dinding lemari es	Cuaca yang panas dan lembab dapat meningkat-kan kecepatan proses pembekuan dan pengembunan internal	Hal ini normal
	Pintu agak sedikit terbuka	Lihat kasus pada bagian Membuka/ Menutup pintu
	Pintu dibuka dan ditutup terlalu sering atau terlalu lama.	Jangan terlalu sering membuka pintu lemari es.
Air/Embun/Es di luar Lemari Es		
Embun terjadi pada bagian luar lemari es atau di antara pintunya	Cuaca yang lembab	Keadaan ini normal untuk cuaca yang lembab. Ketika tingkat kelembaban rendah, biasanya embun menghilang.
	Pintu yang sedikit terbuka sehingga terjadi pertemuan antara udara dingin dalam lemari es dan udara panas dari luar	Kali ini, tutup pintu lemari es dengan rapat

Kasus	Kemungkinan penyebab	Pemecahan Masalah
Bau tidak sedap dalam lemari es		
	Bagian dalam lemari es perlu dibersihkan Lemari es bekerja pada tekanan tinggi selama dinyalakan.	Bersihkan dengan spon, air panas dan baking soda.
	Makanan dengan bau yang tudak sedap ada di dalam lemari es	Bungkus makanan rapat-rapat.
	Bau dari beberapa wadah atau bahan-bahan pembungkus	Gunakan wadah atau jenis bahan pembungkus yang lain.
Membuka/ Menutup pintu/laci		
Pintu tidak mau menutup	Kemasan makanan menghalangi penutupan pintu.	Perbaiki letak kemasan sehingga pintu dapat ditutup.
Pintu tidak mau menutup (lanjutan)	Pintu ditutup terlalu keras sehingga pintu lainnya sedikit terbuka.	Tutup pintu-pintu itu dengan benar.
	Lemari es tidak rata kedudukannya. Mungkin membentur lantai saat digeser.	Gunakan obeng untuk mengatur tingginya.
	Lantainya tidak rata atau lemah. Lemari es membentur lantai saat digeser	Pastikan lantainya rata dan dapat mendukung kedudukan lemari es. Hubungi tukang yang dapat memperbaiki lantai tersebut.
Lacinya sukar digerakkan	Makanan menyentuh rak pada bagian atas laci	Kurangi makanan dalam laci.
	Tempat pergerakan laci kotor	Bersihkan laci dan tempat pergerakannya
Lain-lain	Silakan baca dengan seksama dalam petunjuk penggunaan ini.	

Pada saat mengganti PANEL

(Pastikan membaca sebelum mengganti panel.)

Saat mengganti panel (A,B,C,), hubungi perwakilan layanan resmi untuk menjalankan operasi ini,dan ikuti langkah penting berikut ini.

⚠ AWAS

1. Hindari merusak Panel. Apabila rusak, akan menyebabkan luka.
2. Apabila menggunakan kaca sebagai bahan panel, harus menggunakan kaca yang kuat. Kaca biasa dapat menyebabkan luka apabila pecah.
3. Berat total Panel (A,B,C,)yang akan diganti, beratnya harus tidak lebih dari 15kg. Apabila kelebihan berat, kekuatan engsel akan menurun, yang dapat menghasilkan Kekendoran pintu dsb.
4. Ketebalan Panel pada pemasangan Trim adalah 3.2～3.5 mm.
5. Ukuran Panel(Lebar×Tinggi)

Panel（A）：381.5 mm×477mm
Panel（B）：381.5 mm×1033.5mm
Panel（C）：497.5 mm×1661.5mm

⚠ Peringatan dalam menggunakan kulkas

Dalam mengganti kaca pintu, kaca di bagian pintu depan dapat pecah, dan menyebabkan luka.Jadi pegang dengan hati-hati.

Pada saat mengganti PANEL

(Pastikan membaca sebelum mengganti panel.)

Saat mengganti panel (A,B,C,D), hubungi perwakilan layanan resmi untuk menjalankan operasi ini,dan ikuti langkah penting berikut ini.

⚠ AWAS

1. Hindari merusak Panel. Apabila rusak, akan menyebabkan luka.
2. Apabila menggunakan kaca sebagai bahan panel, harus menggunakan kaca yang kuat. Kaca biasa dapat menyebabkan luka apabila pecah.
3. Berat total Panel (A,B,C,D)yang akan diganti, beratnya harus tidak lebih dari 15kg. Apabila kelebihan berat, kekuatan engsel akan menurun, yang dapat menghasilkan Kekendoran pintu dsb.
4. Ketebalan Panel pada pemasangan Trim adalah 3.2～3.5 mm.
5. Ukuran Panel(Lebar×Tinggi)

Panel（A）： 381.5 mm×477mm
Panel（B）： 381.5 mm×1033.5mm
Panel（C）： 497.5 mm×477mm
Panel（D）： 497.5 mm×785mm

⚠ Peringatan dalam menggunakan kulkas

Dalam mengganti kaca pintu, kaca di bagian pintu depan dapat pecah, dan menyebabkan luka.Jadi pegang dengan hati-hati.

P/NO : MFL38263892

Printed in China