



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
Identification of parts	4

Installation

Identification of parts	5
Where to install	5
Door removal	6
Door replacement	7
Height adjustment	7
when the freezer door does not align with the height of the refrigerator door	7

Operation

Starting	8
Adjusting the temperatures and functions	8
Deodorizer(Applicable to some models only)	10
Ice making	10
Refreshment center (Applicable to some models only)	11
Wine holder(Applicable to some models only)	12
Egg box	13
Humidity control in the vegetable compartment	13

Suggestion on food storage

Location of foods	14
Storing foods	15

Care and maintenance

How to dismantle parts	16
General information	17
Cleaning	17
Trouble shooting	18

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

This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the installation instructions before it is used.

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

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

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

Unplug the power cord from the power plug for cleaning or other cares. 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 power cord because power cord damage 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 when their inner matters are frozen.

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 fo 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.

Do not modify or extend the Power Cord length.
 • It will cause electric shock or fire.



Don't use an extension cord

Accessibility of Supply Plug

Supply Cord Replacement

⚠ Warning

Child entrapment warning

DANGER: Risk of child entrapment.

Before you throw away your old refrigerator or freezer:

Take off the doors

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

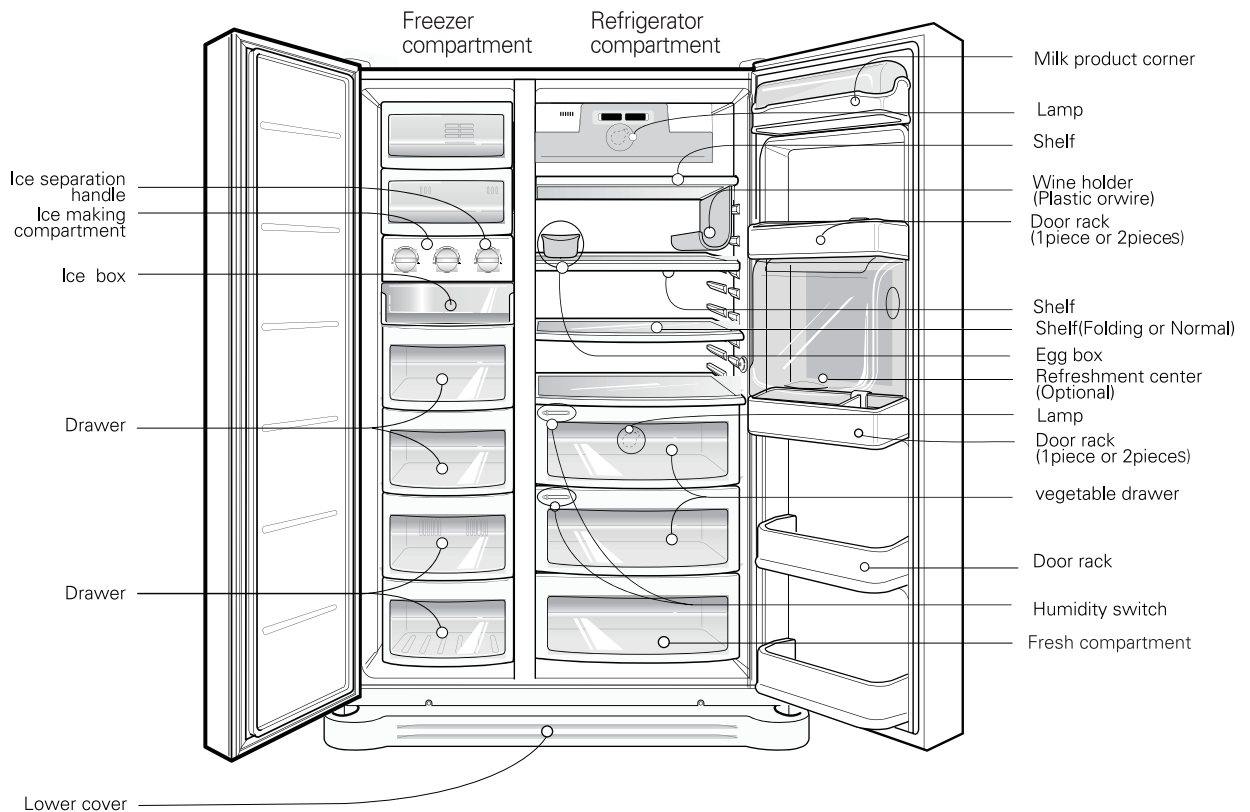
Don't store or use gasoline or other flammable vapor and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

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.

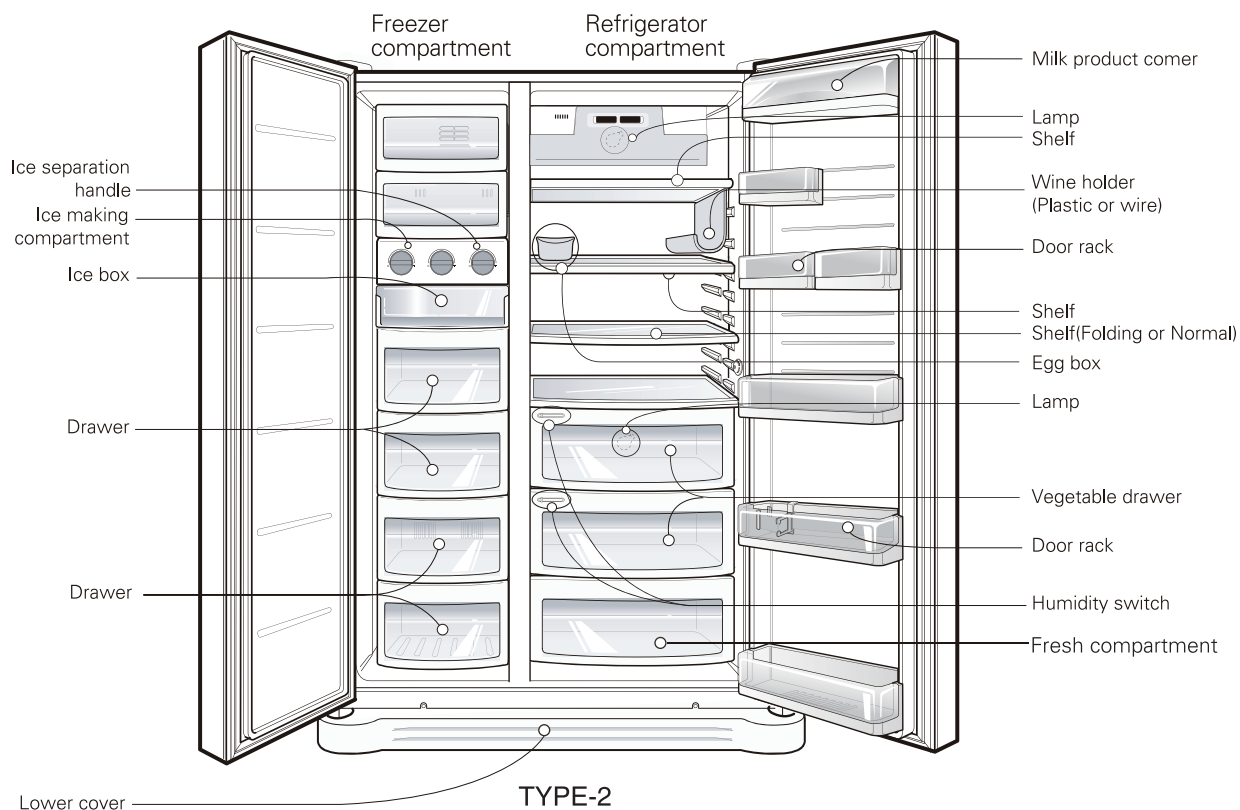
In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded. Improper use of the grounding plug can result in an electric shock. Consult a qualified electrician or service person if the grounding instructions are not completely understood, or if you have doubts on whether the appliance is properly grounded.

Identification of parts



TYPE-1

Identification of parts

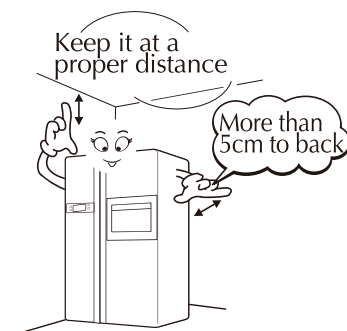


NOTE

- If you find some parts missing from your unit, they may be parts only used in other models.

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. 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.



Select a good location

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.

Warning

Door removal

Electric Shock Hazard

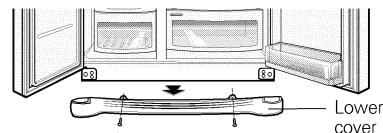
Disconnect electrical supply to refrigerator before installing.

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.

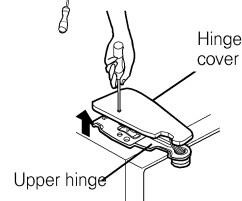
Remove lower cover

Remove the lower cover by lifting upward.

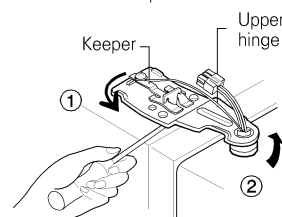


Remove the freezer compartment door

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



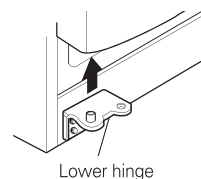
2) Remove the keeper by rotating it to counter clockwise (①) and then lifting the upper hinge up (②).



NOTE

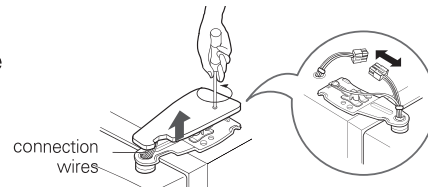
- When removing the upper hinge, be careful that the door does not fall forwards.

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

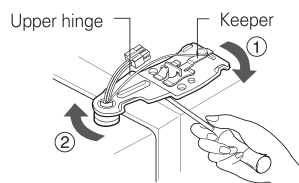


Remove the refrigerator door

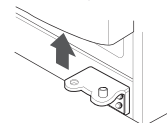
1) Loosen the hinge cover screws and remove the cover. Remove connection wire, if any, except for the earth line.



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

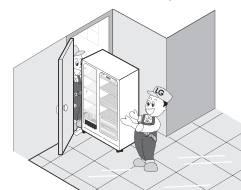


3) Remove the refrigerator compartment door by lifting it up.



Pass the refrigerator

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



Door replacement

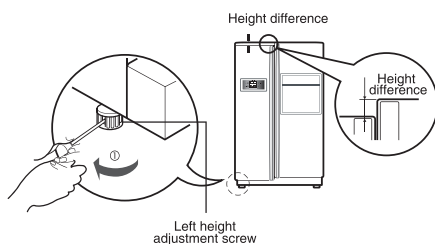
Mount them in the reverse sequence of removal after they pass through the access door.

Height adjustment

If the height of freezer compartment door is different from the height of Refrigerator compartment door

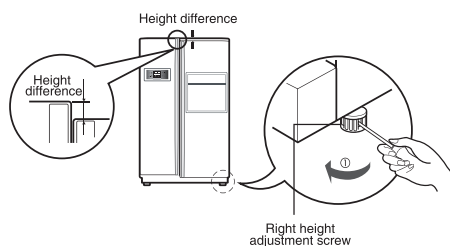
If the freezer compartment door is lower than the refrigerator compartment door

Level the door by inserting flat(-type) driver into the groove of the left height adjusting screw and rotate it clockwise(①).



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

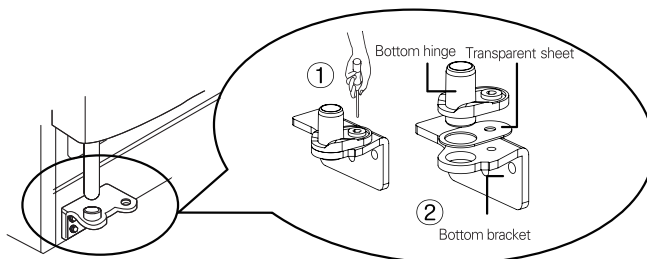
Level the door by inserting flat(-type) driver into the groove of the right height adjusting screw and rotate it clockwise(①).



When the freezer door does not align with the height of the refrigerator door

Even if the height can not be aligned by using the height adjustment screw, insert the transparent sheet supplied with the product.

- 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 sheets are supplied in total.)



After leveling the door height

Next

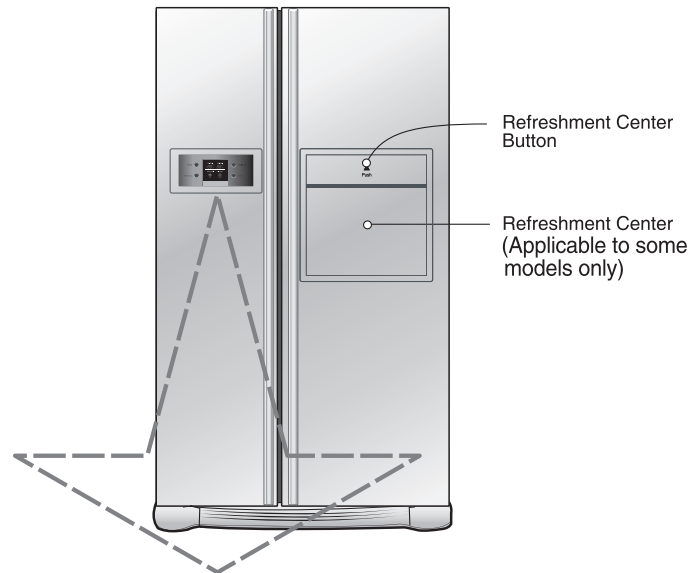
The refrigerator doors will close smoothly by heightening the front side by adjusting the height adjusting screw. If the doors do not close correctly, performance may be affected.

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



Optional	Function display board
Type-1	Diagram of Type-1 Function display board. It features a central digital display showing 'FRZ. TEMP.' and 'REF. TEMP.' in both °C and °F. Below the display are buttons for 'EXPRESS FRZ.' (with a snowflake icon) and 'CHILD LOCK' (with a lock icon). To the left of the display are two rotary switches labeled 'FREEZER' and 'EXPRESS FRZ.'. To the right are two rotary switches labeled 'REFRIGERATOR' and 'CHILD LOCK 3SECS'. A bracket at the bottom indicates 'Display Power Saving Mode'.
Type-2	Diagram of Type-2 Function display board. It features a central digital display showing 'FRZ. TEMP.' and 'REF. TEMP.' in both °C and °F. Below the display are buttons for 'EXPRESS FRZ.' (with a snowflake icon) and 'CHILD LOCK' (with a lock icon). To the left of the display are two rotary switches labeled 'FREEZER' and 'EXPRESS FRZ.'. To the right are two rotary switches labeled 'REFRIGERATOR' and 'CHILD LOCK 3SECS'. A bracket at the bottom indicates 'Display Power Saving Mode'.

NOTE

- Your model may not include every option.

How to adjust the temperature in the freezer compartment

How to adjust the temperature in the refrigerator compartment

Express freezer

Lock

Door open alarm

Self-diagnosis (fault detection) function

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/LCDs 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.

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

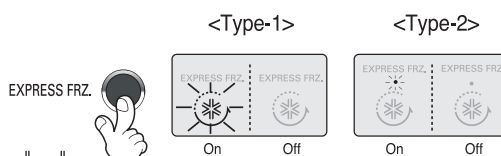
Optional	Type-1	Type-2
	FRZ.TEMP.  Middle(-19°C)→Middle strong(-22°C)→Strong(-23°C)→Weak(-15°C)→Middle weak(-17°C)	 MAX MIN
	REF.TEMP.  Middle(3°C)→Middle strong(2°C)→Strong(0°C)→Weak(6°C)→Middle weak(4°C)	 MAX MIN

* 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.

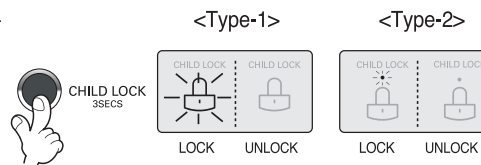
Please select this function for prompt freezer.

- off → on → off is repeated whenever pressing  button.
- The arrow mark graphic remains at the "on" when selecting Special Refrigeration "on".
- Prompt freezer function automatically turns off after a fixed time passes.



This button stops operation of different button.

- Locking or Release is repeated whenever the  is pressed more than 3 seconds.
- If you use the  button, none of the other buttons will work until you unlock them.



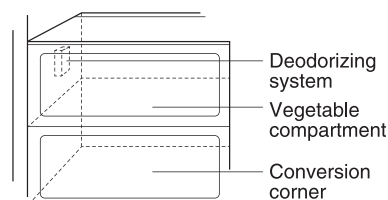
An alarm will sound 3 times when the refrigerator door is left open for more than 1 minute. This alarm will be rung at an intervals of 30 sec. and stop at the close of the door. If the alarm sound does not stop even after the freezer and refrigerator compartment doors are closed, contact the service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

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.

How to use the deodorizing system

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.

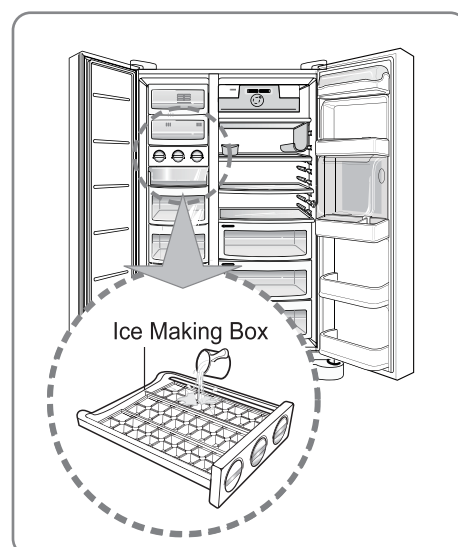


- Since it is already installed onto the cool air intake duct from the refrigerator compartment, you need no separate installation.
- Please use closed containers to store food with pungent odors. Otherwise, this odor can be absorbed by other food in the compartment.

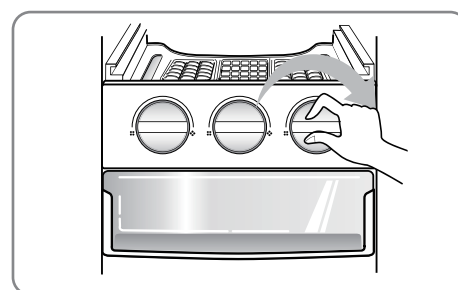
Ice Making

When making Ice

- 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

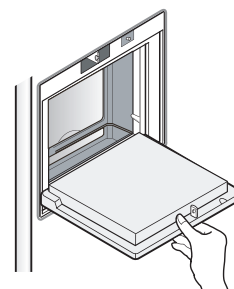
- Rotating the ice separation handle before ice is fully frozen may cause the remaining water drop into the ice storage bin to lump the ice together.

Refreshment center(Applicable to some models only)

How to use

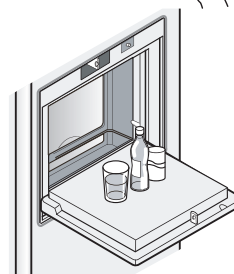
Open the refreshment center door.

- 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.



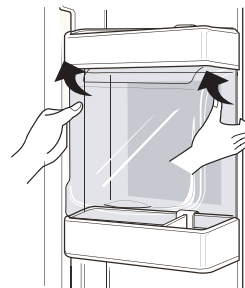
Use the refreshment center door as a stand

- 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.



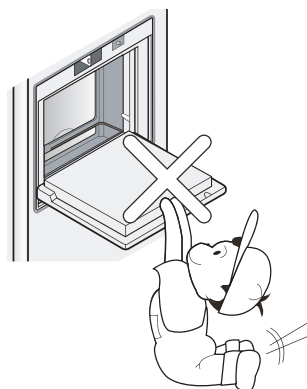
Never take out the inner refreshment center cove

- 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 (Applicable to some models only)

Wine holder adjustment (Type1)

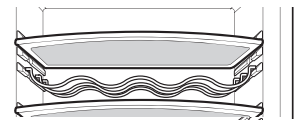
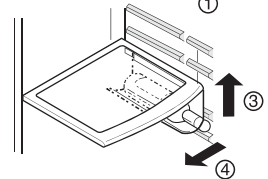
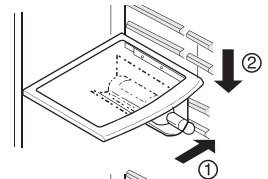
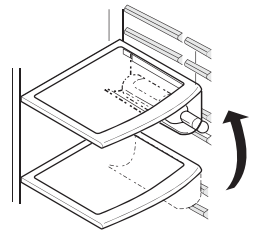
Bottles can be stored laterally with this wine corner.
This can be attached to any shelf.

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.

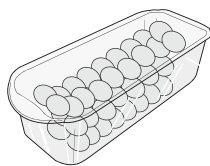


(Type2)

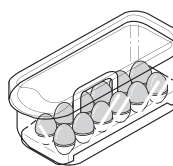
Bottles can be stored laterally with this wine rack.

Egg box

You can move the egg box to wherever you want.



[Type-1]



[Type-2]

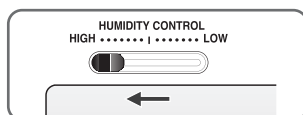
NOTE

- 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.

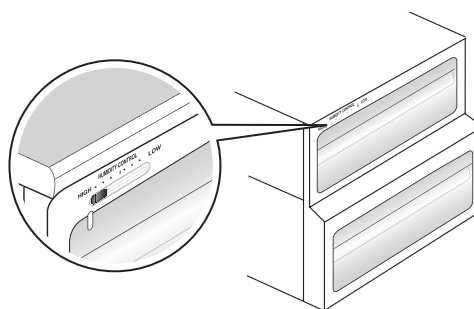
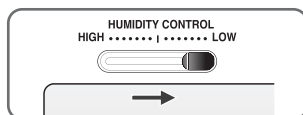
Humidity control in the vegetable compartment

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

High humidity



Low humidity



Location of foods

(Refer to identification of parts)

Wine holder

Store wine.

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

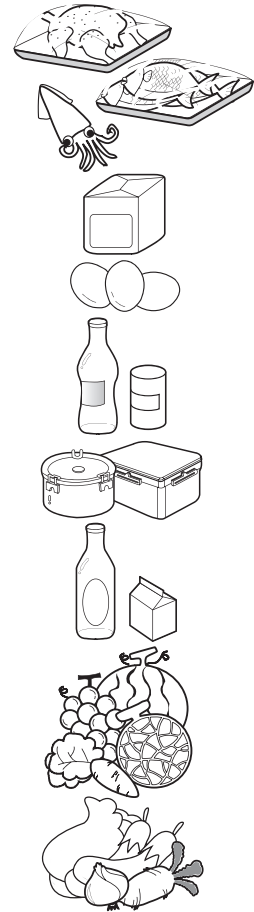
Store side dishes or other foods at a proper distance.

Refrigerator compartment door rack

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

Vegetable drawer

Store vegetables or fruits.



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 electric bills.
- 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 many foods in door rack because they may be interrupted 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.
- 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 upmost refrigerator shelves, it could freeze upon 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 a up-right 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.

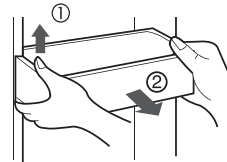
How to dismantle parts

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.

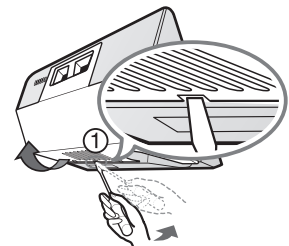
Door rack and support

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



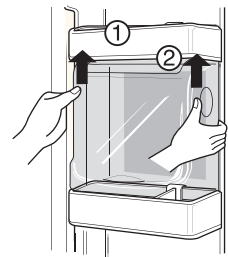
Lamp in refrigerator compartment

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 bin (①) to upward.
- Separate the upper rack of the refreshment center and then pull out the refreshment center cover (②).
- The refreshment center can be removed by pulling it upwards.

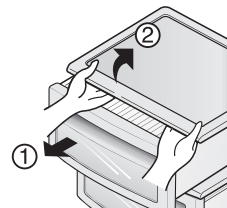


NOTE

- Be sure to remove parts from the refrigerator door when removing the vegetable compartment 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 and 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 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 freezer is too warm.	Freezer control is set too warm.	Set the freezer control to a colder setting until the freezer temperature is satisfactory.
	Refrigerator control is set too warm. Refrigerator control has some effect on freezer temperature.	Set the freezer control to a colder setting until the freezer temperature is satisfactory.
Temperatures in the refrigerator or freezer is too warm.	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 open slightly.	Close the door completely.
	Large amounts of warm or hot food may have been stored recently.	Wait until the refrigerator or freezer has had 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 and 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. Sound will level off as 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 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 solidly set on floor.
	Refrigerator is touching wall or cabinets.	Relieve or move refrigerator
Water/Moisture /Ice inside refrigerator		
Moisture collects on inside of refrigerator walls.	Weather is hot and humid which increases 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 outside of 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 refrigerator.	Cover food completely.
	Some containers and wrapping paper produce odors.	Use a different container or brand of wrapping paper.
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. (Continued)	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.	Relieve or move refrigerator..
Drawers are difficult to move.	Food is touching shelf on top of drawer	Keep less food in drawer.
	Track that drawer slides on is dirty.	Clean drawer and track.
Other	Please thoroughly read this manual.	

Daftar Isi

Bagian Pengenalan	Memasukkan Data	23
	Petunjuk Untuk Keselamatan	23
	Pengenalan Bagian-Bagian Mesin	24
Pemasangan	Pengenalan Bagian-Bagian Mesin	25
	Tempat Untuk Pemasangan	25
	Pelepasan Pintu	26
	Pemasangan pintu	27
	Pengaturan ketinggian	27
	Apabila pintu freezer tidak sejajar dengan ketinggian pintu lemari pendingin	27
Penggunaan	Memulai Pengoperasian	28
	Pengaturan Suhu dan Fungsi	28
	Penghilang Bau (Model Tertentu Saja)	30
	Pembuatan Es	30
	Bagian Makanan dan Minuman (Model Tertentu Saja)	31
	Rak Penyangga Botol (Model Tertentu Saja)	32
	Kotak Telur	33
	Pengatur kelembaban di Bagian Sayuran	33
Saran untuk penyimpanan makanan	Letak Makanan	34
	Menyimpan makanan	35
Perawatan dan Pemeliharaan	Bagaimana melepas bagian-bagian lemari es	36
	Informasi Umum	37
	Pembersihan	37
	Penyelesaian masalah	38

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. Telpen 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.

Penggunaan 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.

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

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

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

Jangan mengubah atau memperpanjang Kabel Listrik.

- Bisa menyebabkan unit menyetrus atau kebakaran.



Jangan pakai kawat sambungan.

Jangan pakai kawat sambungan.

Pemudahan steker persediaan.

! Peringatan

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

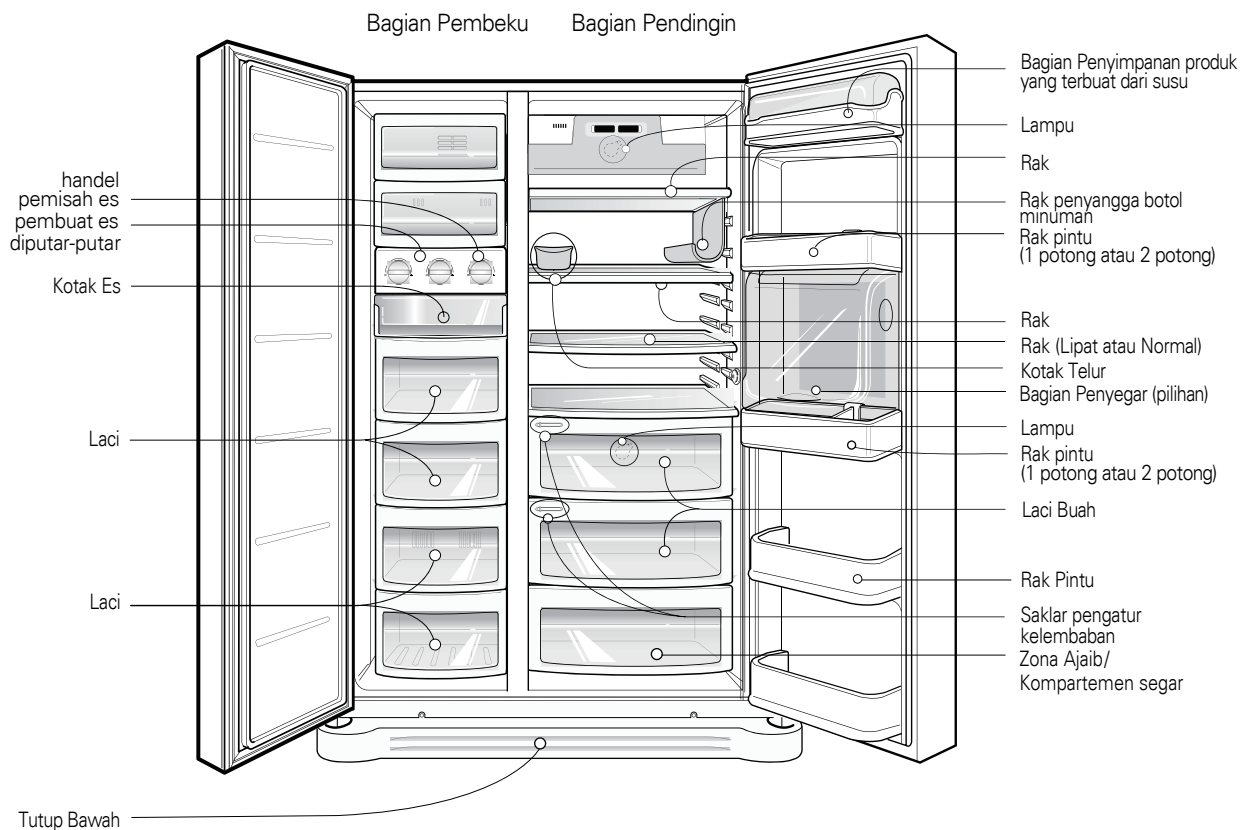
Waktu ada kejutan listrik, pentanahan akan mengurangi resiko kejutan listrik dengan memberikan kabel untuk keluarnya arus listrik.

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

Pemakaian yang salah pada steker pentanahan akan meyebabkan kejutan listrik.

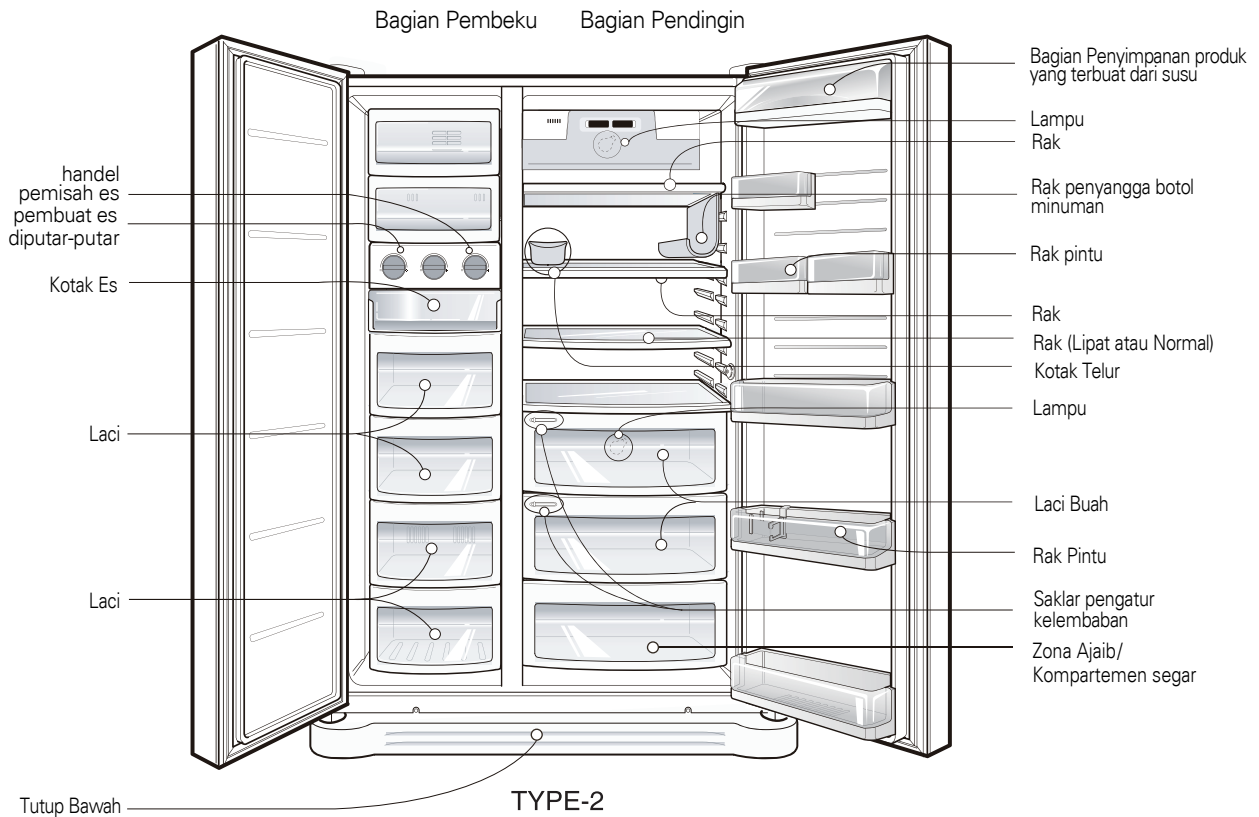
Konsultasikan kepada tukang listrik yang memenuhi syarat atau tukang reparasi jika petunjuk pentanahan tidak dimengerti, atau jika Anda mempunyai keragu-raguan bahwa mesin telah benar-benar ditanahkan.

Pengenalan Bagian-Bagian Mesin



TYPE-1

Pengenalan Bagian-Bagian Mesin



PERHATIAN

- 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

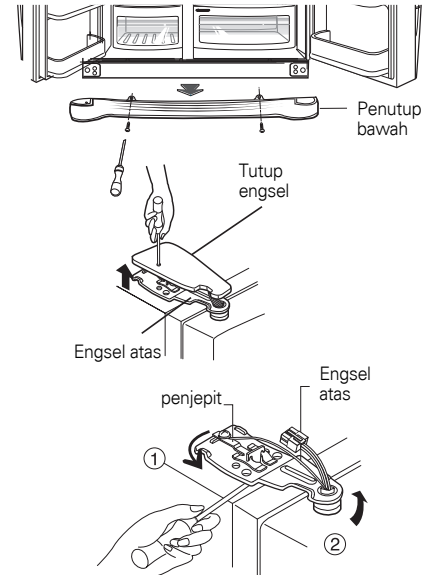
Putuskan hubungan listrik ke lemari es sebelum pemasangan.
Kesalahan dalam hal ini dapat menyebabkan kematian atau luka serius.

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

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

1) Kendurkan sekrup penutup engsel dan
lepaskan penutupnya.

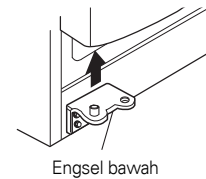
2) Pindahkan penjepit dengan memutarnya
searah jarum jam (①) dan kemudian
mengangkat engsel ke atas (②).



CATATAN

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

3) Lepaskan pintu bagian pembeku dengan
mengangkatnya.

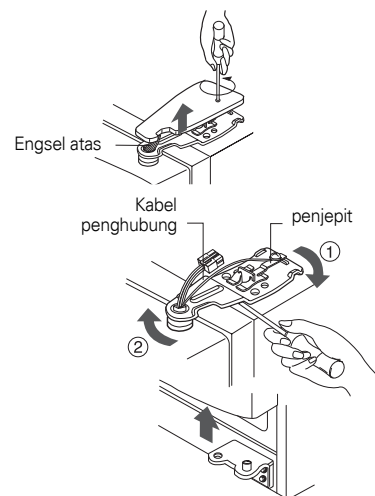


Melepas pintu lemari es

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

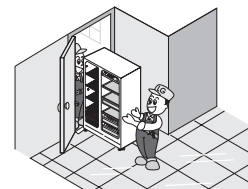
2) Pindahkan penjepit dengan memutarnya
searah jarum jam (①) dan kemudian lepas
engsel atas dengan mengangkatnya (②).

3) Lepaskan pintu bagian pendingin dengan
mengangkatnya.



Mengangkut lemari es

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



**Apabila ketinggian
pintu ruang freezer
tidak sama dengan
ketinggian pintu
ruang lemari
pendingin**

Pemasangan pintu

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

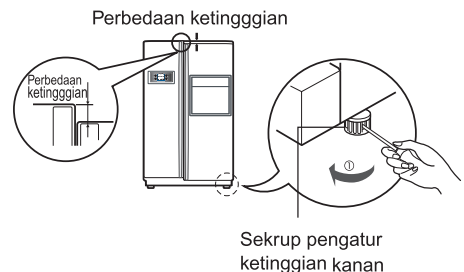
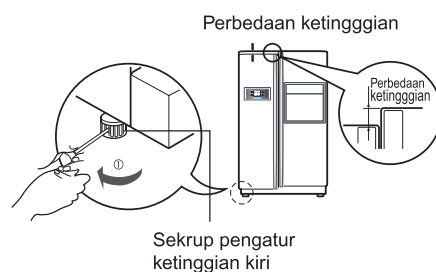
Pengaturan ketinggian

Jika pintu bagian pembekuan lebih rendah daripada pintu bagian pendingin

Jika pintu bagian pembekuan lebih rendah daripada pintu bagian pendingin

Buatlah pengaturan ketinggian dengan memasukkan obeng pipih (jenis -) ke dalam celah sekrup pengaturan ketinggian kiri dan putarlah searah jarum jam (①).

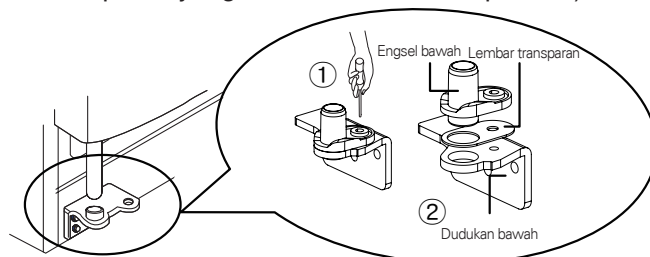
Buatlah pengaturan ketinggian dengan memasukkan obeng pipih (jenis -) ke dalam celah sekrup pengaturan ketinggian kiri dan putarlah searah jarum jam (①).



Apabila pintu freezer tidak sejajar dengan ketinggian pintu lemari pendingin

Bahkan ketika ketinggian tidak bisa disejajarkan dengan menggunakan sekrup penyejajar ketinggian, Anda bisa menyisipkan lembar transparan yang disertakan bersama produk.

- Lepaskan pintu yang ketinggiannya lebih rendah, gunakan obeng (+) untuk melepas sekrup di engsel bawah seperti ditunjukkan pada Gambar (1), sisipkan lembar transparan di antara engsel bawah danudukan bawah, dan kencangkan sekrup seperti ditunjukkan pada Gambar (2).
- Sisipkan lebih banyak lembar transparan untuk menyejajarkan ketinggian. (Ada 4 lembar transparan yang disertakan bersama produk.)



**Setelah pengaturan
tinggi pintu**

Next

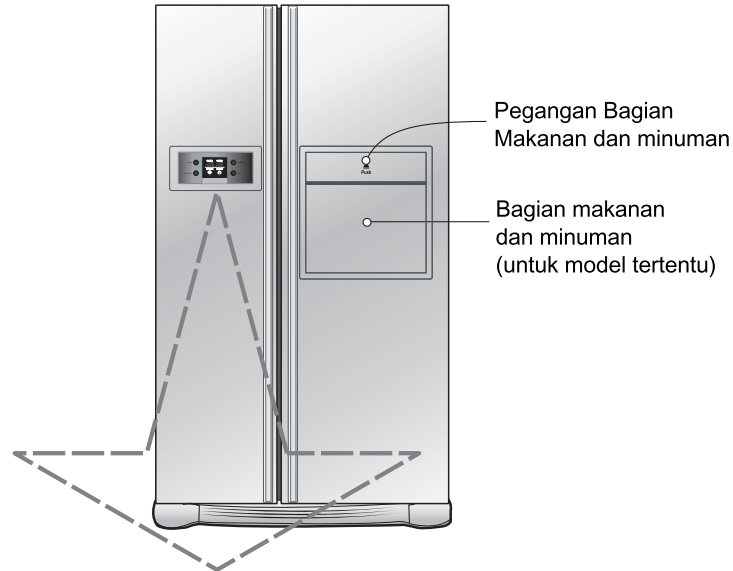
Pintu lemari es akan menutup secara halus dengan meninggikan bagian depan dengan pengaturan sekrup pengaturan ketinggian. Jika pintu tidak menutup dengan baik karena pembukaan/penutupan yang jelek, maka kinerja akan terpengaruh.

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



Pilihan	Layar Peraga Fungsi
Type-1	Mode Hemat Energi untuk Layar
Type-2	Mode Hemat Energi untuk Layar

CATATAN

- Model Anda mungkin tidak memiliki setiap opsi yang ditawarkan.

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"



Pilihan	Type-1	Type-2
FRZ.TEMP.	-13°C	MAX : : : MIN
Middle(-19°C)→Middle strong(-22°C)→Strong(-23°C)→Weak(-15°C)→Middle weak(-17°C)		

Cara mengatur temperatur dalam ruang "refrigerator"



REFRIGERATOR



Pilihan	Type-1	Type-2
REF.TEMP.	3°C	MAX : : : MIN
Middle(3°C)→Middle strong(2°C)→Strong(0°C)→Weak(6°C)→Middle weak(4°C)		

* Setiap kali tombol ditekan, seting diulangi dengan urutan (Middle)→(Middle Strong) (Strong)→(Weak)→(Middle Weak).

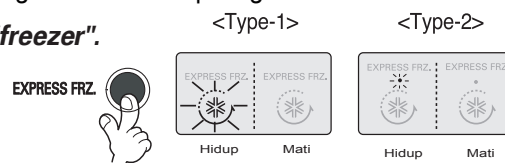
- Temperatur dalam kulkas yang sebenarnya berbeda-beda bergantung pada status makanan yang disimpan, karena seting temperatur yang ditunjukkan adalah temperatur target, bukan temperatur di dalam kulkas yang sebenarnya
- Fungsi pendinginan lemah pada saat-saat awal. Silakan atur temperatur seperti petunjuk 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.
- 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.

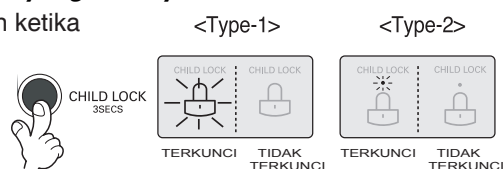


Kunci (Lock)

Tombol ini menghentikan operasitombol yang satunya.

- Penguncian or Pelepasan akan bergantian ketika tombol DISPENSER or CHILD LOCK 3SECS ditekan selama lebih dari 3 detik.

- Jika Anda menggunakan tombol "LOCK", tidak ada dari tombol-tombollain yang dapat digunakan hingga Anda melepaskan kuncinya.



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.

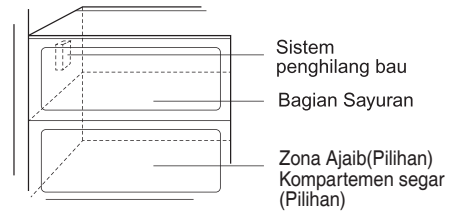
Fungsi diagnosis sendiri (deteksi kesalahan)

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.

Cara memakai sistem penghilang bau

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.

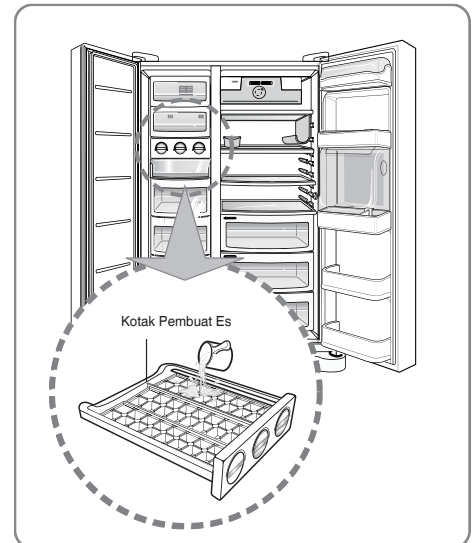


- Karena sudah terpasang ke dalam pipa pengambilan udara dingin dari bagian pendingin, Anda tidak perlu melakukan pemasangan.
- Gunakan tempat tertutup untuk menyimpan makanan yang berbau tajam. Jika tidak, baunya akan diserap oleh makanan lain.

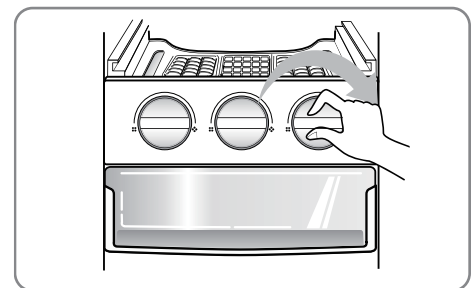
Saat membuat es

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

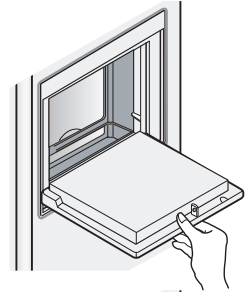
- Memutar handel pemisah es sebelum es benar-benar membeku dapat menye-

Bagian Makanan dan Minuman (Model Tertentu Saja)

Cara Pemakaian

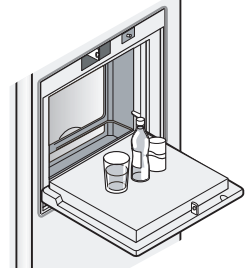
Buka pintu ruang bagian makanan dan minuman.

- 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.



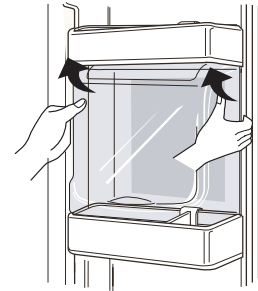
Gunakan pintu bagian makanan dan minuman sebagai landasan

- 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.



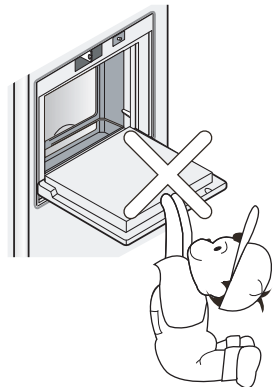
Jangan sekali-kali melepas tutup bagian makanan dan minuman bagian dalam

- 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 bergantung padanya

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



Rak Penyangga Botol (Model ertentu Saja)

Penyangga minuman anggur yang bisa dipasang (Hanya pada model tertentu) (Type1)

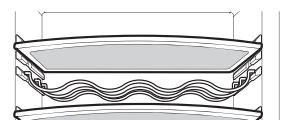
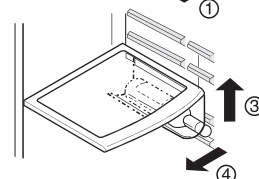
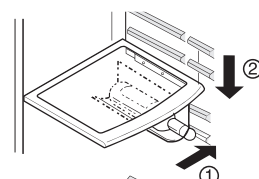
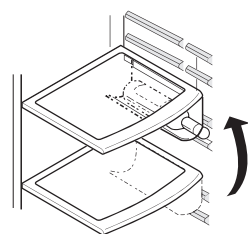
Botol-botol dapat disimpan menyisi di sudut. Ini bisa dipasang pada sembarang rak.

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 pada ①.

Apabila ingin melepas tempat botol.

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

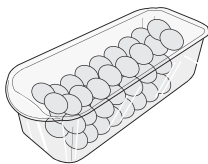


(Type2)

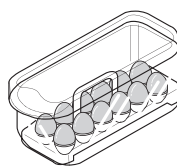
Botol dapat disimpan secara berjajar di dalam rak anggur ini.

Kotak telur

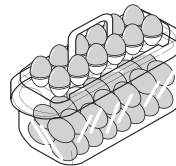
Anda bisa memindahkan kotak telur pada tempat yang diinginkan dan pilih bentuk kotak menurut jumlah telur



[Type-1]



[Type-2]



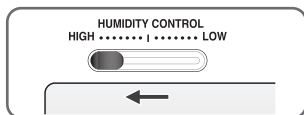
CATATAN

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

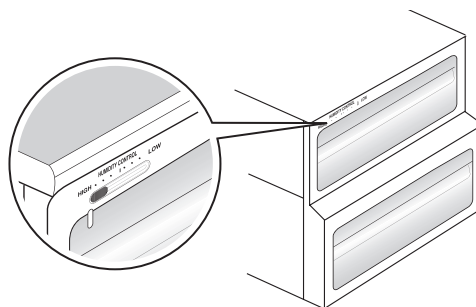
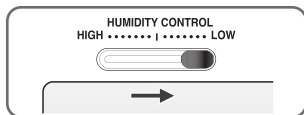
Pengatur kelembaban di Bagian Sayuran

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

Kelembaban tinggi



Kelembaban rendah



Letak Makanan

(Merujuk kepada pengenalan bagian-bagian lemari es)

Rak penyangga botol minuman

Penyimpan minuman anggur.

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

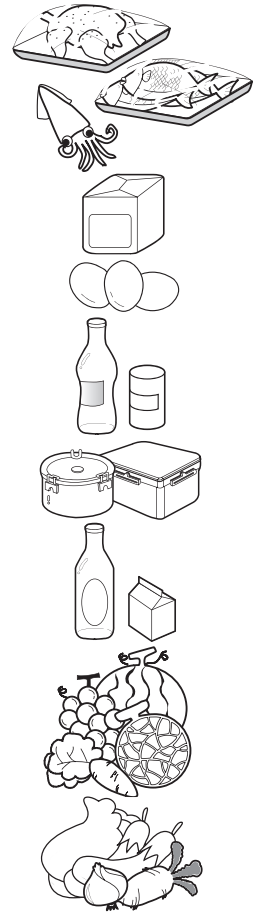
Menyimpan tempat makanan dan makanan yang lain pada jarak yang tepat untuk pendinginan yang efektif.

Rak pintu bagian pendingin

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

Tempat sayuran

Menyimpan sayuran atau buah-buahan.



Menyimpan makanan

- Simpan makanan dalam bagian pendingin. Sejuahmana 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 tertutup. 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.
 - Tangan Anda bisa membengkak dan produk kaca bisa pecah jika terkena pembekuan, dan bisa menyebabkan luka.

Bagian pendingin

- 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 menyimpan 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.

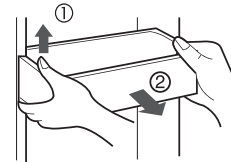
Bagaimana melepas bagian-bagian lemari es

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.

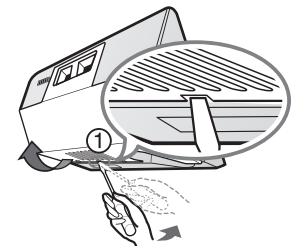
Rak pintu dan penyangga

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



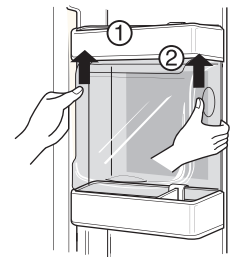
Lampu dalam bagian pendingin

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.

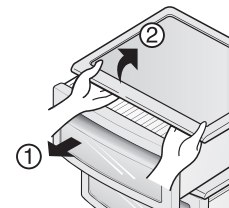


CATATAN

- 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 sekup 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 memompakan 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 darta 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 pencairan 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 lama 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 tidak 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 "Pembuat es otomatis dan Dispenser" dalam petunjuk penggunaan ini.	

