

REFRIGERATOR OWNER'S MANUAL

Please read this manual carefully and thoroughly before operating this unit.

NEVERA INSTRUCCIONES DE USO

Por favor, lea detenidamente y por completo estas instrucciones antes de utilizar el producto.

FRIGORÍFICO MANUAL DO UTILIZADOR

Por favor leia atentamente este manual antes de ligar este electrodoméstico

CONTENTS

Intallation 2

Feature Chart 3

Important Safety Information 4

Features 8

Operation 10

Lamp Replacement 11

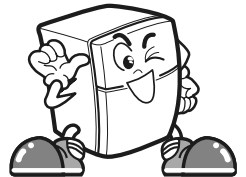
Suggestions on Food Storage 11

General Information 13

Circuit Diagram 14

Specifications 14

Before Calling for Service 15



THIS REFRIGERATOR IS MANUFACTURED WITH GREAT CARE, AND UTILIZES THE LATEST IN TECHNOLOGY.
 WE ARE CONFIDENT THAT YOU WILL BE FULLY SATISFIED WITH IT'S PERFORMANCE AND RELIABILITY.
 BEFORE YOU START YOUR REFRIGERATOR, PLEASE READ THIS BOOKLET CAREFULLY. IT PROVIDES EXACT INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, OPERATION AND MAINTENANCE, AND ALSO SUPPLIES SOME USEFUL HINTS.

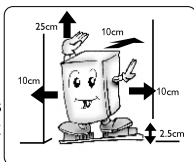
Entry

The model and serial numbers are found on the inner case 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. :

Installation

- Select a good location.
Place your refrigerator where it is easy to use.
- Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
- To ensure proper air circulation around the Refrigerator-Freezer, Please maintain sufficient space on both the sides as well as top and maintain at least 4 inches (10cm) from the rear wall.
The Refrigerator should be elevated 1inch from the floor, especially if it is carpeted.

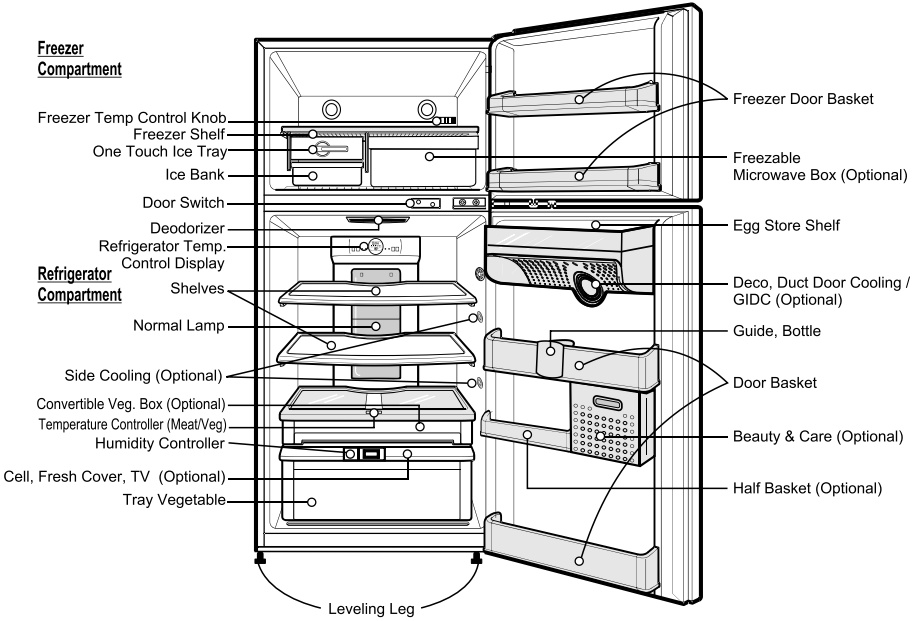


- To avoid vibrations, the unit must be level.
If required, adjust the leveling screws to compensate for unevenness of the floor
The front should be slightly higher than the rear to aid in door closing.
Leveling screws can be turned easily by tilting the cabinet slightly
Turn the leveling screws clockwise(↻) to raise the unit, counterclockwise(↺) to lower it.
- Install this appliance between 10°C and 32°C.
If the temperature around the appliance is too low or high, cooling ability may lessen.
- The Refrigerator must be positioned so that the plug is easily accessible.

NEXT

- Clean your refrigerator thoroughly and wipe off all dust accumulated during shipping.
- Install accessories such as ice cube box, etc., in their proper places. They are packed together to prevent possible damage during shipment.
- Connect the power supply cord (or plug) to the outlet. Don't double up with other appliances on the same outlet.
- Prior to storing food, leave your refrigerator on for 2 or 3 hours.
Check the flow of cold air in the freezer compartment to ensure proper cooling.
Your refrigerator is now ready for use.

Feature Chart




NOTE


- Due to continuous improvements at LGEIL, specifications of refrigerator are subject to change without prior notice.
- If you find out some parts which are not in your unit, the parts are applied to other models.
- Keep the position of inner parts like baskets, drawers and shelves as supplied by manufacturer for the most efficient usage for energy saving.


Important Safety Information


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.

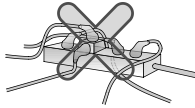
WARNING

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

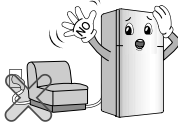
The dedicated outlet should be used.

- Using several devices at one outlet may cause fire.



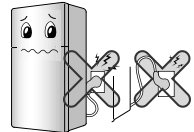
Do not allow the power cord bent or pressed by the heavy object to be damaged.

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



Do not 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 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.



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.



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.



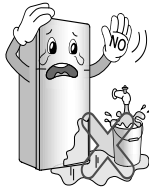
CAUTION

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.

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

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.



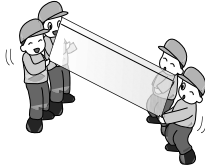
Do not insert the hands into the bottom of the refrigerator.

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.

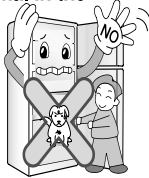


Because opening or closing the door of the refrigerator may cause injury to the person around it, be careful, please.

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.

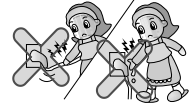


Do not put any living animal in the refrigerator.



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

• It may cause electric shock or injury.



1. When connecting the power

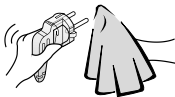
Unplug the power plug when cleaning, handling or replacing the interior lamp of the refrigerator.

- 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.



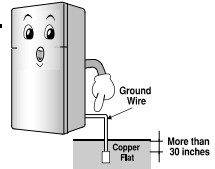
Remove water or dust from the power plug and insert it with the ends of the pins securely connected.

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



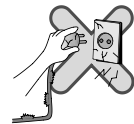
Make sure of grounding.

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.



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

2. When using the refrigerator

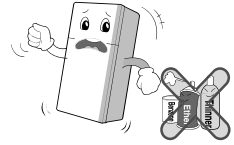
Do not install the refrigerator in the wet place or the place which water or rain splashes.

Deterioration of insulation of electric parts may cause electric leakage.



Do not 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.



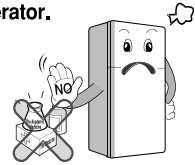
Do not place the lit candle within the refrigerator to deodorize.

It may cause explosion or fire.



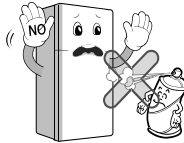
Do not store the medicine or the academic materials at the refrigerator.

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.



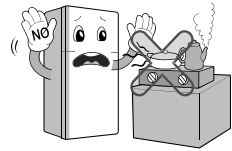
Do not use the combustible spray near the refrigerator.

It may cause fire.



Avoid the heating devices.

It may cause fire.



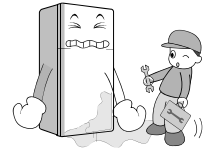
Do not place flower vase, cup, cosmetics, medicine or any container with water on the refrigerator.

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.



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.



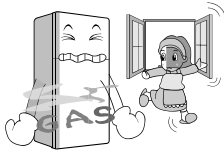
Do not cling to the door or the shelves of the door or the home bar of the freezer or the cool chamber.

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



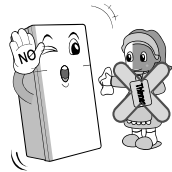
2. When using the refrigerator

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



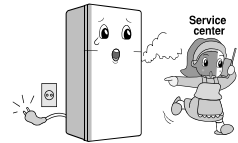
Do not spray water at the outside or the inside of the refrigerator or do not clean it with benzene or thinner.

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



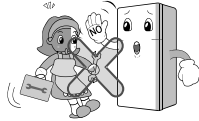
When any strange smell or smoke is detected from the refrigerator, disconnect the power plug immediately and contact to the service center.

It may cause fire.



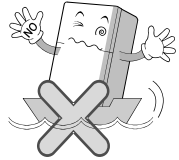
Do not allow any person except the qualified engineer to disassemble, repair or alter the refrigerator.

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.



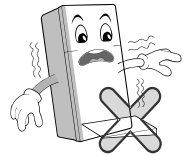
When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door.

It may cause to lock out the child.



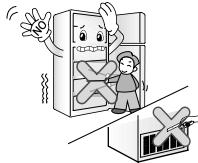
Install the refrigerator on the solid and level floor.

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.

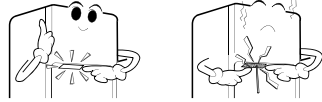
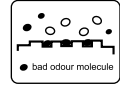
When you want to dispose the large living waste such as electric home appliance and furniture, you'd better contact the local down-block office.



Features

Deodorizer

- By using a catalyst, deodorizing performance is guaranteed.
- Unpleasant odor of food in fresh food compartment is deodorized with no harm to you and the food.

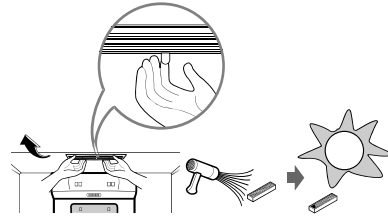


How to use

- As Deodorizer is located in cooling air path for circulating air in fresh food compartment, there is no need for any handling.
- Do not prick the cooling air inlet with a sharp tip because Deodorizer may be damaged.
- When storing food with a strong odour, wrap it or store it in a container with a lid because odour may be passed on to other foods.

Re-Using of Deodorizer

- Keep distance as odour is strong, Deodorizer can be revived and re-used.

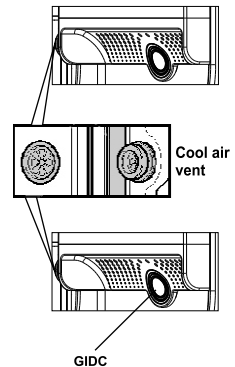


- Separate Deodorizer in ceiling of refrigerator compartment, using hair drier to remove moisture or malodor and oxidize under sunlight to decomposing malodor by ultraviolet.

- Don't try to remove the deodorizer cover, as you may break the catalyst.

Door Cooling

- Cool air vent is placed on the refrigerator door to provide cool air to the Door Shelves.
- If foreign substances enter the cool air vent while cleaning, efficiency will be lowered. In addition, if gasket is damaged, efficiency may be lowered due to the escape of cool air. So care should be taken during cleaning.

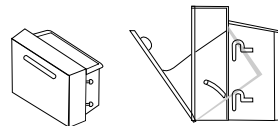


Green Ion Door Cooling*

- The green catechin deodorizer purifies the air and helps stored foods remain fresh longer.
- If water or foreign substances enter the cool air vent while cleaning, efficiency will be lowered. In addition, if gasket is damaged, efficiency may be lowered owing to the escape of cool air.


Beauty and Care*

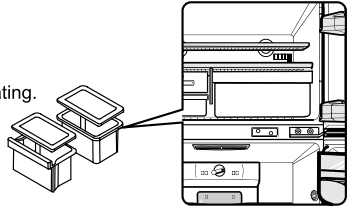
- It is placed in the refrigerator compartment and can be used for storing medicines and cosmetics.
- Only those medicines which are supposed to be stored in refrigerator.



Freezable Microwave Box (FMB) *

- Semi air tight boxes placed in the freezer compartment to store food in hygiene condition.
- Boxes are apt to microwave oven and can be used for heating.

 Boxes should not be used in microwave oven under grill setting.



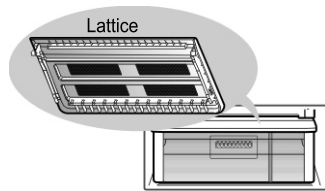
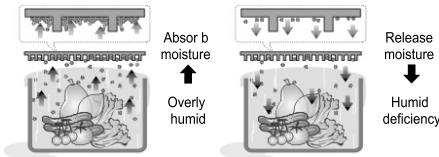
Egg-cum-Ice Tray

It is used for storing the eggs. It can also be used for making the ice.



Cell Fresh Crisper

It keeps your vegetables fresh by holding moisture & prevents them from getting rotten.

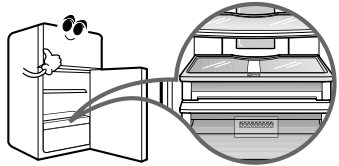


Convertible Veg. Box *

When the door is opened, the warmer air can't influence in the fresh zone. So you can store food more fresh in it.

Inserted convertible room must be placed at its position. If door is opened, it can't fill the role of it.

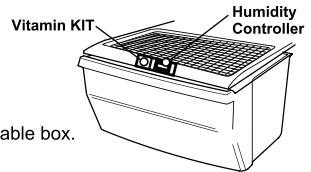
- Position of the knob to be adjusted as per type of food to be stored.



- Less cooling in box for Veg / Fruits.
- High cooling in box for Fish / Meat / Dairy.

Vitamin Vegetable Drawer *

- Vitamin KIT used to keep fruits more fresher.
- Please try to keep the kit from getting wet as this would decrease its effectiveness.
- Humidity Controller is for controlling the humidity inside the vegetable box.



Self Test

- Your refrigerator contains a built in diagnostic capability. If it develops a malfunction in certain areas, it will display an error code to assist the repair technician. While an error code is displayed, other control and display functions will not operate.
- If an error code (as mentioned below) is displayed, contact a service center. Do not disconnect the power cord from the outlet.



*In selected models only.

Operation

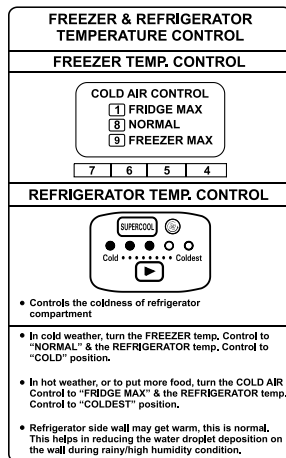
TEMPERATURE CONTROL

TEMPERATURE CONTROL (with Display Button)

- Refrigerator and Freezer Compartment Temperature is controlled by Refrigerator Temp. Control display button and Freezer Control Knob respectively.
- Initially set the **Refrigerator Temp. Control Display** at '3' level and the **Freezer Temp. Control** at **Normal**.
- Leave it operating for 8 hours to stabilize.

CONTROL EFFECTS

For better use : Please follow the instructions given in the sticker on your product.



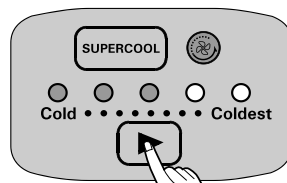
CONTROLS FOR REFRIGERATOR COMPARTMENT

You can set refrigerator temperature using the (▶) button. Whenever pressing the (▶) button, the LED emit light. The temperature of the compartment is lowered as the LED luminance from "Cold" to "Coldest".

You can select the desired setting point by pressing the (▶) button, LED glows from "Cold" to "Coldest" point.

If three LED glow, it means that the refrigerator is running at the normal position.

For economic electricity consumption set the LED to the "Cold" position.

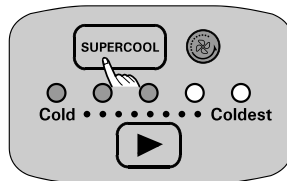


MEMORY BACK-UP

In case of power failure, your refrigerator will keep previous setting in memory and as soon as the power on, your last refrigerator settings will be restored.

SUPER COOL

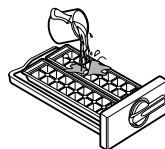
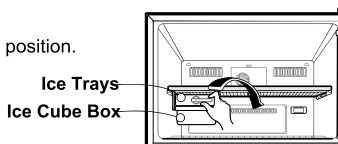
- If warm food is placed into the refrigerator. Super Cool can be started with the button on the control panel. Super Cool will shut off when the temperature reaches the proper level or it can be shut off manually by pressing the Super Cool button.




ICE MAKING

One Touch Ice Tray

- To make ice cubes, fill the ice tray with water and insert in its position.
- To remove ice cubes, hold the lever of the tray and turn gently. Then, ice cubes drop in to the ice cube box.
- Fill the water upto water level mark in the ice tray.



Instruction for Bank Ice

-  Use Bank Ice Only To Store Ice Cubes. Do Not Make Ice in It, As It May Break.

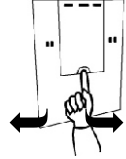
Lamp Replacement

NOTE

- Not all appliance bulbs will fit your refrigerator. Be sure to replace the bulb with one of the same size, shape and wattage.

REFRIGERATOR LAMP

- Unplug the power cord from the outlet.
- Remove refrigerator shelves.
- Remove the cover lamp by pulling outside, then pushing it left/right by finger.
- Make sure the bulbs are cool to the touch. Remove the lamp by turning it counterclockwise.
- Put new lamp and tighten it by turning it clockwise.
- Make sure the bulbs is properly tightened (not loose).
- Put the cover lamp back and push it gently with your thumb till a click sound appears.



Suggestions for Energy Saving in Normal Use

- Ensure the proper air circulation around product & avoid direct sun light (Refer Installation guide line on Page 2).
- Please do not keep the door open for a long time, close door in the shortest time.
- Please close the refrigerator door properly (Ref. Parts / Stored Bottles shouldn't obstruct the door) – it leads to cold air leakage & increases the refrigerator operation time.
- Do not open the door frequently. Opening the door lets warm air enter in the refrigerator and cause temperature to rise.
- Do not block air vents with food. Smooth circulation of cold air keeps refrigerator temperature even & gives better performance.
- Do not set the temperature of refrigerator lower than needed. Do not put the food near the temperature sensor.
- Allow hot food to cool prior to storing. Placing hot food in the refrigerator could spoil other food, and lead to higher electric bills.

Suggestions on Food Storage

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.



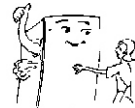
Don't keep hot milk or hot food in your refrigerator. This will result in an increased temperature and increase in power consumption.



Never overload your refrigerator or cover the shelves with paper or plastic sheets as it will reduce its efficiency.



Close the door properly, make sure that there is no gap between the gasket and the cabinet of your LG refrigerator.



Wipe excessive moisture on food or place it inside containers or plastic bags. This will help in retaining its freshness for a longer period of time.



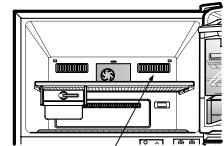
Do not store food which goes bad easily at low temperatures. Such as bananas, pineapples, etc.



Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.

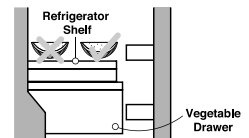


Loading for Freezing - It is recommended to load newly introduced foods on the following position for freezing. While storing the food in freezer, it is recommended to maintain a minimum gap of 15mm from the back wall (for better air circulation).

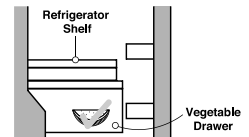


Newly Introduced Food

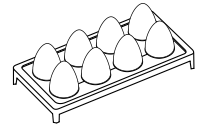
Avoid placing moist food on deep interior refrigerator shelves. It could freeze upon direct contact with chilled air. To avoid this it is better to store food in the covered container.



It is desirable to store moist food (especially vegetable and fruit) in the vegetable storage compartment. If it is necessary to store on a shelf of the refrigerator, put it close to the door away from the back wall of the refrigerator to avoid being frozen by the cool circulating in the refrigerator.



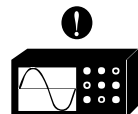
When storing eggs in their storage tray, ensure that they are fresh, and always store them in a upright position, which keeps them fresh longer.



Feel free to call your LG Customer Information Centre (CIC) / Branch / LG Representative in case your refrigerator has suffered a damage in transit.



It is recommended to use Voltage Stabilizer (0.5KVA) if power fluctuations are frequent and out of specified voltage range (135-290V), Stabilizer usage increases the refrigerator life.



General Information

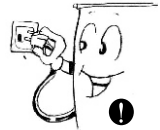
Cleaning

Cleaning of Interior Parts is recommended. Wash all compartments with a mild baking soda solution, then rinse and dry the compartment. Use a lukewarm solution of mild soap or detergent to clean the exterior finish of your refrigerator. Wipe with a clean, damp cloth and then dry.



During Vacations

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 to be away for an extended period, remove all food, disconnect the power cord, clean the interior thoroughly, and leave each door OPEN to prevent odour formation. To operate again, let the refrigerator run for 6-8 hrs. for stabilization.



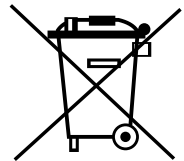
Shifting

While shifting the refrigerator, two people should carry it for its safety. Fasten the door with tape or lock to prevent opening of the refrigerator.

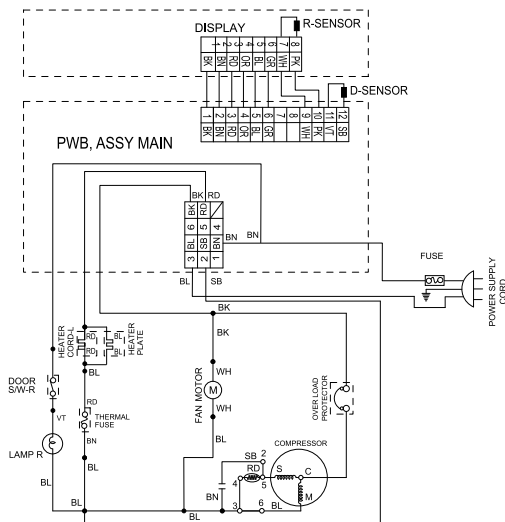


Disposal of Your Old Appliance

1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means, the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical & electronics products should be disposed off separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government of local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.
5. This product contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.



Circuit Diagram for Energy 'A' Grade Model



MODEL NUMBER	GR-3421W, GR-3423X, GR-B3421W, GRB3420VMQ, GRB3423VMQ
CLIMATE CLASS	T
RATED VOLTAGE	220-240V ~
RATED FREQUENCY	50Hz
RATED INPUT	105W
RATED CURRENT	0.5A
DEFROSTING INPUT	138W
RATED INPUT OF LAMP R	15W
HEATER WATTS	110W
REFRIGERANT R134a	85g
GROSS VOLUME - TOTAL	320L
NET VOLUME - TOTAL	290L
FREEZER COMPARTMENT	65L
REFRIGERATOR COMPARTMENT	225L
COUNTRY OF ORIGIN	MADE IN INDIA
DIMENSIONS mm	590(W) x 685(D) x 1695(H) mm
FREEZING CAPACITY	3.6 kg / 24 h
ENERGY CLASS	'A' Grade (365 kWh per annum)
NOISE LEVEL dBA	42
COMPRESSOR	MC62LAEM
TEMPERATURE RISE TIME	19 hr
MANUFACTURING ADDRESS	LG Electronics India Pvt. Ltd. Plot No. 51, Udyog Vihar, Surajpur-Kasna Road, Greater Noida, India, 201306

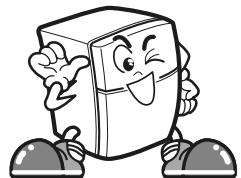
Before Calling for Service

Check for yourself

Type of Complaint	Probable Cause	Remedy
1. Refrigerator does not work.	-House fuse blown	Call an electrician and get it corrected.
	-Power Supply Off.	Check that the refrigerator main supply plug is connected to the wall socket and that the supply is on. Check that the fuse is intact in the supply line.
	-Stabilizer not working properly	Please plug power cord of refrigerator directly in the wall socket and then check, if it works then get the stabilizer checked by Stabilizer Repairing Centre.
2. Refrigerator attempts to start, but does not operate.	-Low Voltage.	Install a line-correcting transformer in the mains, or a Voltage Stabilizer.
3. Refrigerator compartment - Low Cooling	-Restriction of cold air circulation.	Provide space in between the dishes. If the shelves are covered with cloth or polythene, remove it.
	-Improper setting of Freezer Temp. Control / Refrigerator Temp. Control.	Set the Refrigerator Temp. Control Display to coldest position. Freezer Temp. Control Knob to be adjusted accordingly. At position 9 Freezer will be coldest.
	-Entry of hot air.	Opening and closing of the doors too often will result in hot air from outside rushing into the refrigerator causing the temperature to go up. Reduce the frequency of opening of the doors.
	-Storing hot foods.	Avoid storing hot foods in the refrigerator, cool them to room temperature before placing them inside the refrigerator.
4. Formation of water drops on exterior of refrigerator.	-High humidity during monsoon season.	During the monsoon, when the humidity in the atmosphere reaches around 90% water droplets may form around the sides of the refrigerator cabinet, especially the top portion. This moisture should be wiped off periodically. Contact our serviceman to check the door seal or proper and uniform contact with the cabinet.
5. Refrigerator Compartment — Overcooling	-Incorrect setting of Refrigerator Temp. Control Display.	Set the Refrigerator Temp. Control Display to Cold position to make the Refrigerator Compartment warmer.
6. Smell	-Improper covering and wrapping of food.	Wrap and cover food stuffs properly. Place caps on bottles and other liquid stores.
7. Difficulty in formation of ice and ice-cream.	-Incorrect setting of Freezer Temp. Control Knob.	For faster Ice & Ice-cream formation adjust the Freezer Temp. Control Knob to position 9.
	-Bowls used	Use Ice trays for ice making
8. Noise	-Normal cut-off/ cut-in noise	Whenever refrigerator starts & stop there is noise of Compressor start/stop. This is a normal phenomenon.
9. Bulb does not glow	-Bulb fused	Bulb is not covered under warranty LG Service Engineer will replace this on cost basis.

CONTENIDO

Instalación	17
Identificación de las partes	18
Información importante de seguridad	19
Características	23
Funcionamiento	25
Sustitución de la bombilla	26
Recomendaciones acerca del almacenamiento de alimentos	26
Información General.....	28
Diagrama de Circuitos	29
Especificaciones	29
Antes de llamar al Servicio de Atención	30



ESTE NEVERA HA SIDO FABRICADA CON GRAN CUIDADO, Y UTILIZA LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA.

ESTAMOS SEGUROS DE QUE USTED ESTARÁ COMPLETAMENTE SATISFECHO CON SU DESEMPEÑO Y FIABILIDAD.

ANTES DE QUE PONGA EN MARCHA SU NEVERA, POR FAVOR LEA ESTE MANUAL CUIDADOSAMENTE. ÉSTE LE PROPORCIONARÁ INSTRUCCIONES EXACTAS PARA LA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO, Y MANTENIMIENTO, ASÍ COMO ALGUNOS CONSEJOS ÚTILES.

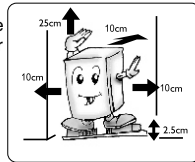
INTRODUCCIÓN DE DATOS

El modelo y número de serie se encuentran en el lateral del frigorífico. Los de serie son únicos para cada unidad.

Fecha de la compra :
Adquirido desde (Distribuidor) :
Dirección del distribuidor :
Nº telefónico del distribuidor :
Número de modelo :
Número de serie :

INSTALACIÓN

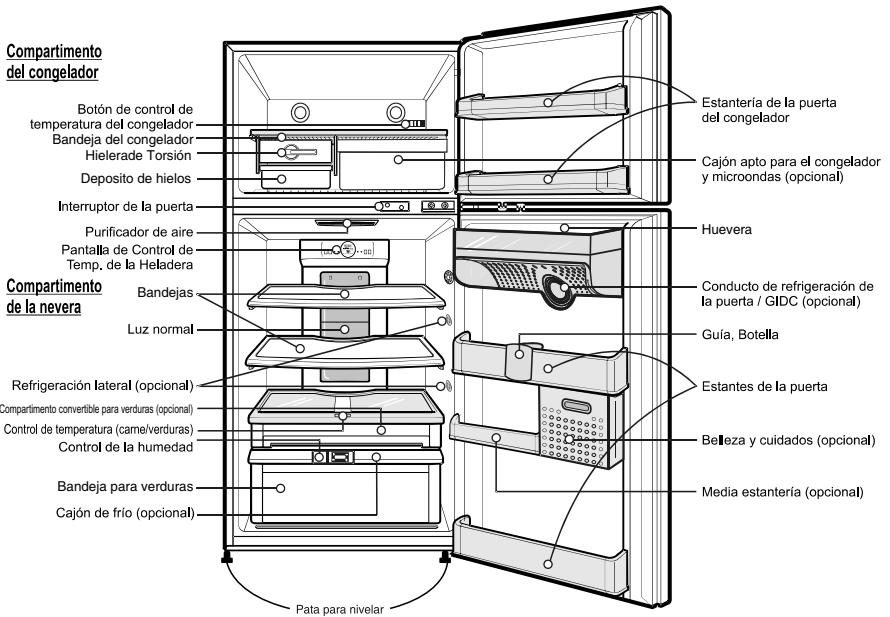
1. Seleccione una buena ubicación.
Ubique su nevera donde sea fácil de usar.
2. Evite ubicar la unidad cerca de fuentes de calor, luz solar o humedad directa.
3. Para asegurar una correcta circulación de aire alrededor de la nevera-congelador, por favor deje suficiente espacio a ambos lados, así como en la parte superior, y deje al menos 4 pulgadas (10 cm) desde la parte trasera. La nevera deberá elevarse 1 pulgada (2.5 cm) del suelo, en especial si se trata de una moqueta.
4. Para evitar vibraciones, la unidad debe nivelarse. Si se requiere, ajuste los tornillos de nivelación para compensar en caso de desigualdad en el piso.
La parte delantera deberá estar ligeramente más arriba que la trasera para ayudar a cerrar la puerta. Los tornillos de nivelación se pueden mover fácilmente al inclinar el mueble ligeramente. Mueva los tornillos de nivelación hacia la derecha (↔) para elevar la unidad, y hacia la izquierda para bajarla (↔).
5. Instale este electrodoméstico entre los 10°C y 32°C. Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es demasiado baja o alta, se puede reducir la capacidad de enfriamiento.
6. El nevera debe ubicarse de manera tal que el enchufe tenga fácil acceso.



A CONTINUACIÓN

1. Limpie su nevera completamente y quite con un paño todo el polvo acumulado durante el envío.
2. Instale accesorios como la depósito de cubitos otros en sus lugares apropiados. Éstos se empacan juntos para evitar posibles daños durante el envío.
3. Conecte el cable eléctrico (o enchufe) al tomacorriente. No conecte otros electrodomésticos en el mismo tomacorriente.
4. Antes de almacenar alimentos, deje su nevera activado durante 2 ó 3 horas. Revise el flujo de aire frío en el compartimiento del congelador para asegurar el enfriamiento adecuado. Ahora su nevera está lista para su uso.

Identificación de las partes



NOTA

- Debido a las constantes mejoras de LGEIL, las características de la nevera pueden cambiar sin previo aviso.
- Si ve partes que su aparato no tiene es porque corresponden a otros modelos.
- Para ahorrar energía y utilizar de manera más eficaz su nevera, deje las partes del interior (bandejas, cajones y cestas) tal y como venían de fábrica.

Información importante de seguridad

PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

Esta guía contiene avisos importantes de seguridad. Lea y cumpla siempre estos avisos de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Le avisa de los mensajes de seguridad que informan acerca de los peligros que pueden causar la muerte o daños en el usuario u otras personas, o que pueden estropear el producto. Todos los mensajes de seguridad irán precedidos del símbolo de alerta y las palabras PELIGRO, ATENCIÓN o CUIDADO, que significan:



PELIGRO

Riesgo de muerte o resultar gravemente herido si no sigue las instrucciones.



ATENCIÓN

Riesgo de muerte o resultar gravemente herido si no sigue las instrucciones.



CUIDADO

Indica una situación inminente que, si no se evita, puede causar heridas leves o moderadas o simplemente estropear el producto.

Todos los mensajes identificarán el peligro, le dirán cómo reducir las posibilidades de resultar herido y le advertirán de lo que puede suceder en caso de no seguir las instrucciones.



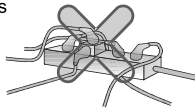
ATENCIÓN

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al usar este aparato, se deberán seguir unas precauciones básicas de seguridad, incluyendo las que figuran a continuación. Lea atentamente todas las instrucciones antes de utilizar este aparato.

1. Al conectar el aparato a la red eléctrica

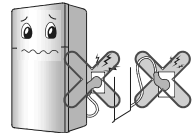
Utilice una toma exclusiva.

- El uso de varios aparatos en un mismo enchufe puede provocar incendios.



No permita que el enchufe se quede mirando hacia arriba, ni que quede aplastado en la parte posterior de la nevera.

Podría entrar el agua en el enchufe o estropearlo, provocando con ello un incendio o una descarga eléctrica.



No permita que el cable de la nevera se doble o quede aplastado por ningún objeto pesado.

Podría estropear el cable y provocar incendios o descargas eléctricas.



No alargue ni modifique la longitud del cable.

Si el cable se estropea, podría provocar descargas eléctricas o incendios.



CUIDADO

El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones o daños en la casa o los muebles. Tenga siempre mucho cuidado, por favor.

No toque alimentos o envases del congelador con las manos húmedas.



Podría quedarse pegado

Espere 5 minutos o más antes de volver a enchufarlo.

Puede provocar que el frigorífico deje de funcionar



No meta botellas en el congelador.

Podría congelarse el contenido, romperse el cristal y provocarle lesiones.



No desenchufe tirando del cable, sino del enchufe en sí.

Podría provocar descarga eléctrica o un cortocircuito.

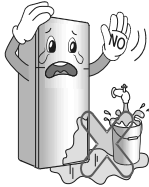


CUIDADO

Vigile a los niños para que no jueguen con el aparato.

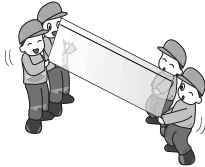
El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones o daños en la casa o los muebles. Tenga siempre mucho cuidado, por favor.

No instale la nevera en un lugar húmedo ni donde suele salpicar agua o lluvia.



El deterioro del aislante de las partes eléctricas podría provocar fugas eléctricas.

Transporte la nevera con el asa hacia arriba, la parte inferior delante y la superior detrás.



Si no, se le podrían resbalar las manos y provocar lesiones.

No meta ningún animal vivo en la nevera.



1. Al conectar el aparato

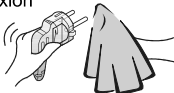
Desenchufe el aparato al limpiar, manipular o reemplazar la luz interior de la nevera.

- Podría provocar una descarga eléctrica o lesiones.
- Al reemplazar la luz del interior de la nevera, asegúrese de que el aro de goma para evitar chipas esté en su lugar.



Limpie el agua o la suciedad del enchufe y métalo con los extremos de las clavijas bien conectados.

El polvo, el agua o una conexión inestable podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



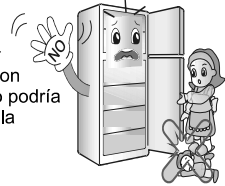
No meta las manos debajo de la nevera.

La placa inferior de hierro podría provocar lesiones.



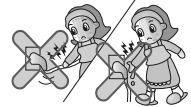
Por favor, tenga mucho cuidado, abrir o cerrar la puerta de la nevera podría causar lesiones a las personas de alrededor.

Al abrir o cerrar la puerta, se puede pillar los pies o las manos con el borde de la puerta o podría herir a algún niño con la esquina.



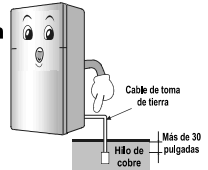
No tire del cable ni toque el enchufe con las manos mojadas.

- Podría provocar una descarga eléctrica o lesiones.



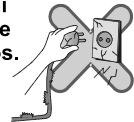
Asegúrese de tener una correcta conexión a tierra.

Una conexión a tierra incorrecta podría provocar averías y descargas eléctricas.



No utilice nunca un cable ni un enchufe que estén estropeados, ni una toma de corriente que tenga los agujeros sueltos.

Podría provocar descarga eléctrica o un cortocircuito.



Si el cable suministrado está estropeado, el fabricante deberá sustituirlo: llame al servicio técnico u otra persona debidamente cualificada para evitar peligros.

2. Al usar la nevera

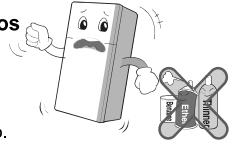
No instale la nevera en un lugar húmedo ni donde suela salpicar agua o lluvia.

El deterioro del aislante de las partes eléctricas podría provocar fugas eléctricas.



No utilice ni conserve materiales inflamables como éter, benceno, alcohol, medicinas, gas a baja presión, espráis ni cosméticos dentro o cerca de la nevera.

Podría provocar una explosión o un incendio.



No introduzca una vela encendida dentro de la nevera para quitar olores.

Podría provocar una explosión o un incendio.



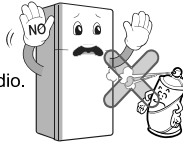
No guarde medicinas ni materiales académicos en la nevera.

El almacenamiento de materiales con estrictos controles de temperatura puede provocar su deterioro o una reacción inesperada que provoque una situación de peligro.



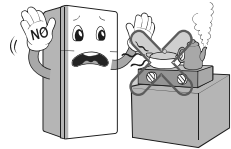
No utilice espráis inflamables cerca de la nevera.

Podría provocar un incendio.



Evite los aparatos de calor.

Podría provocar un incendio.



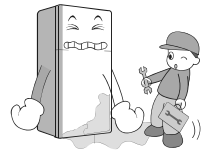
No coloque jarrones, vasos, cosméticos, medicinas ni ningún otro recipiente con agua sobre la nevera.

Podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones al caer.



En caso de que la nevera quede sumergida, compruébela antes de utilizarla.

Podría provocar una descarga eléctrica o lesiones.



No coloque objetos pesados ni peligrosos (contenedor con agua) sobre la nevera.

Podría caerse al abrir o cerrar la puerta y provocar lesiones, incendio o descarga eléctrica.



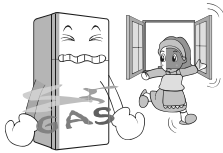
No se cuelgue de la puerta, de los estantes de la puerta ni de la barra del congelador o de la nevera.

Podría tirar la nevera o hacerse daño en las manos. En particular, no permita que los niños hagan lo mencionado antes.



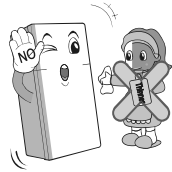
2. Al usar la nevera

Si hay una fuga de gas, no toque la nevera ni la toma de corriente y proceda inmediatamente a ventilar la habitación.

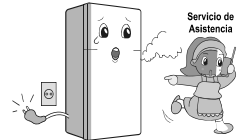


No pulverice agua dentro ni fuera de la nevera, ni la limpie con benceno ni ningún disolvente.

El deterioro del aislante de las partes eléctricas podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.



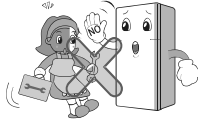
Si detecta cualquier olor extraño procedente de la nevera, desenchúfela inmediatamente y llame al servicio técnico.



Podría provocar un incendio.

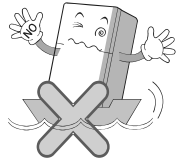
No permita que nadie, salvo el personal cualificado, desmonte, repare o modifique la nevera.

Podría provocar lesiones, una descarga eléctrica o un incendio.



No utilice la nevera con fines no domésticos (almacenar medicinas o material de pruebas, uso en barcos, etc.)

Podría provocar un riesgo inesperado como fuego, descarga eléctrica, deterioro de los materiales almacenados o reacción química.



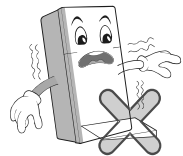
Antes de colocar la nevera, retire el material de embalaje de la puerta.

De lo contrario, un niño podría quedarse encerrado dentro.



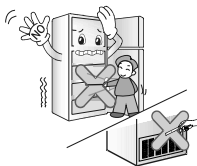
Instale la nevera en un suelo firme y nivelado.

Si lo hace en un lugar inestable, al abrir y cerrar la puerta se le podría caer encima y provocar la muerte.



No meta las manos ni palos de metal en las salidas de aire frío, en la cubierta, la parte inferior de la nevera ni la rejilla de ventilación de la parte posterior.

Podría provocar una descarga eléctrica o lesiones.



Cuando quiera deshacerse de la nevera, contacte con el servicio de recogida de electrodomésticos usados.

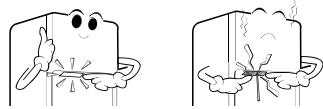
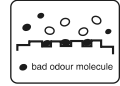
Si quiere deshacerse de algún electrodoméstico o mueble, póngase en contacto con el servicio de recogida de electrodomésticos usados de su ciudad.



Características

Desodorizante

- El uso de un catalizador asegura la eliminación de malos olores.
- Se eliminan los malos olores de los compartimentos de alimentos frescos, sin perjuicio para la comida o las personas.

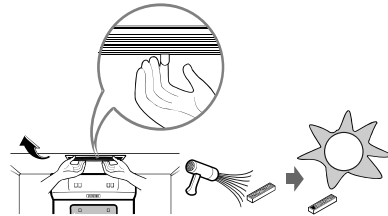


Utilización

- Puesto que el catalizador se encuentra en el conducto de refrigeración que hace que el aire circule en el compartimento de alimentos frescos, no tiene que hacer nada.
- No introduzca puntas afiladas en la salida de aire frío, pues podría estropear el catalizador.
- Cuando guarde alimentos de olor fuerte, envuélvalos o métalos en un recipiente con tapa para evitar que ese olor pase al resto de alimentos.

Reutilización del catalizador

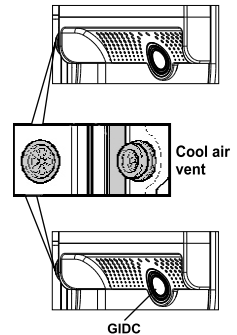
- Si el olor es fuerte, manténgase a distancia. El desodorizante se puede recuperar y volver a utilizar.
- Quite el desodorizante del techo del compartimento de la nevera utilizando un secador de pelo para eliminar la humedad y el mal olor, y expóngalo a la luz del sol para eliminar el mal olor.



- No intente quitar la tapa de desodorizante, pues podría romper el catalizador.

Refrigeración de la puerta

- La entrada de aire se encuentra en la puerta de la nevera, para que el aire frío llegue también a los estantes de la puerta.
- Si, durante la limpieza de la nevera, se introducen partículas extrañas en la entrada de aire, su eficiencia podría verse disminuida. Además, si se estropea la clavija, su eficiencia bajaría aún más debido al escape de aire frío. Por lo que tenga mucho cuidado a la hora de limpiar la nevera.

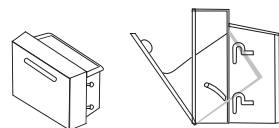


Refrigeración de la puerta lón Verde*

- El catechin desodorizante verde purifica el aire y ayuda a que los alimentos permanezcan frescos más tiempo.
- Si, durante la limpieza de la nevera, se introduce agua o partículas extrañas en la entrada de aire, su eficiencia podría verse disminuida. Además, si se estropea la clavija, su eficiencia bajaría aún más debido al escape de aire frío.


Belleza y Cuidados*

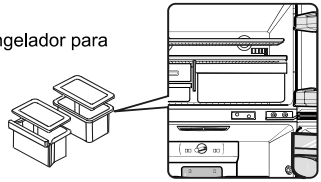
- Se encuentra en el compartimento de la nevera y se puede utilizar para almacenar medicinas y cosméticos.
- Almacene sólo medicinas que se deban conservar en la nevera.



Cajón apto para congelador y microondas (FMB)*

- Cajones semi-herméticos situados en el compartimento del congelador para almacenar comida en condiciones higiénicas.
- Estos cajones son aptos para horno microondas y se pueden calentar.

 No utilice nunca los cajones en un horno microondas en modo grill.



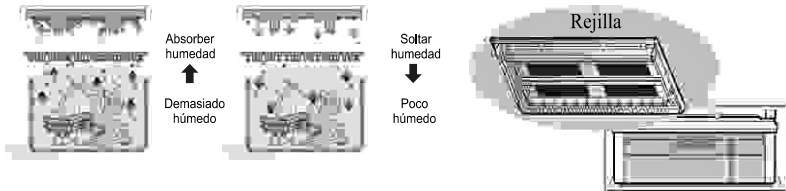
Huevera y Cubitera

Se utiliza para almacenar los huevos. La cubitera se utiliza para hacer hielo.



Cajón de frío

Al conservar la humedad, mantiene las verduras frescas y evita que se estropeen.

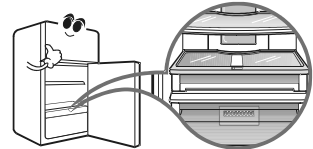


Cajón de verduras convertible*

Aunque la puerta esté abierta, el aire caliente no puede entrar en la zona fría. Por lo que los alimentos duran más tiempo frescos.

El habitáculo convertible debe colocarse en su lugar. Si la puerta está abierta, no podrá cumplir con su papel.

- Debe ajustar la posición del botón en función del tipo de alimento que quiera guardar.

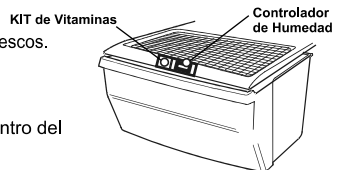


- Menos frío para verduras / frutas.

- Más frío para pescado / carne / lácteos.

Kit de Vitaminas*

- El KIT de vitaminas se usa para mantener los alimentos aún más frescos.
- Por favor, mantenga el KIT seco pues, de lo contrario, disminuirá su efectividad.
- El controlador de humedad sirve para controlar la humedad dentro del cajón de verduras.



Auto-comprobación

- Su nevera lleva de fábrica una función de diagnóstico. En caso de que una zona determinada funcione mal, mostrará un mensaje de error que ayudará al técnico reparador. Mientras el mensaje de error aparezca en pantalla, los demás controles dejarán de funcionar.
- Si aparece un mensaje de error (tal y como se menciona en el punto anterior), póngase en contacto con el servicio de asistencia. No desenchufe el cable de alimentación.



*Sólo en modelos seleccionados.

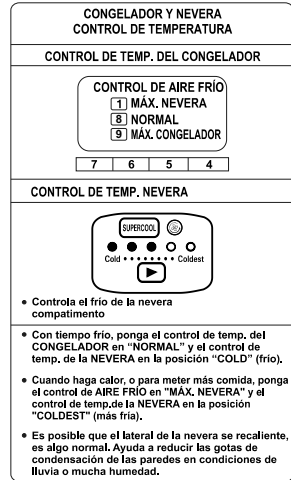
Funcionamiento

CONTROL DE TEMPERATURA

CONTROL DE TEMPERATURA

(con panel de visualización)

- La temperatura del compartimento de la nevera y el del congelador se controlan respectivamente con el panel de visualización del Control de Temp. de la nevera y con el Botón de Control del Congelador.
- Primero, sitúe la temperatura del Panel de **Visualización de Control de la Temp.** en '3' y el **Control de Temp. del Congelador** en **NORMAL**.
- Déjelo funcionando durante 8 horas para que se establezca.



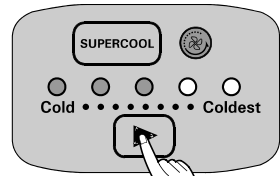
Nota: La posición Normal puede variar de un modelo a otro, por favor, remítase a la etiqueta de su producto.

CONTROL DE TEMPERATURA

PARA USARLO MEJOR: Por favor, siga las instrucciones que encontrará en la pegatina de su producto.

BOTONES DEL COMPARTIMENTO DE LA NEVERA

Ajuste la temperatura de la nevera utilizando el botón de . Al pulsar el botón el LED se encenderá. La temperatura del compartimento descenderá si el LED cambia de "Cold" (frío) a "Coldest" (más frío). Seleccione el ajuste de temperatura deseado pulsando el botón , el LED cambiará de "Cold" a "Coldest". Tres luces LED encendidas significan que la nevera está funcionando en posición normal. Para consumir menos electricidad, sitúe el LED en la posición "Cold".

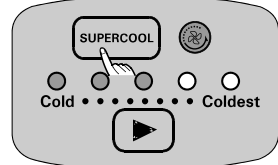


GRABACIÓN DE SEGURIDAD

Si se va la luz, la nevera memorizará los ajustes que estaba utilizando de manera que, en cuanto haya vuelto la luz, se restablecerán los últimos ajustes de la nevera utilizados.

SUPERCOOL

- Si mete comida caliente en la nevera. Puede encender la función SuperCool con el botón del panel de control. La función SuperCool se apagará en cuanto la temperatura haya alcanzado el nivel adecuado, o puede apagarlo manualmente presionando de nuevo el botón SuperCool.

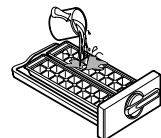
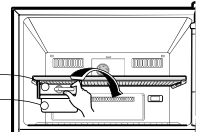


PRODUCCIÓN DE HIELO

Bandeja de hielos de un sólo un toque

- Para hacer cubitos de hielo, llena la bandeja de agua y colóquela en su sitio.
- Para sacar los cubitos de hielo, gire suavemente la palanca de la bandeja, los cubitos de hielo caerán en el deposito de hielos.
- Rellene de agua la cubitera hasta la marca indicada.

Bandejas de hielo
Cajón de hielos



Instrucciones del Acumulador de Hielo

Use el acumulador de hielo sólo para guardar cubitos de hielo. No haga hielo en él, pues podría romperse.

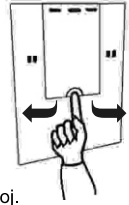
Sustitución de la bombilla

NOTA

- No todas las bombillas para aparatos sirven para su nevera. Asegúrese de reemplazar la bombilla por otra del mismo tamaño, forma y voltaje.

LUZ DE LA NEVERA

- Desenchufe el cable.
- Retire las baldas de la nevera.
- Retire el protector de la luz tirando hacia afuera y luego empuje hacia la izquierda/derecha con el dedo.
- Asegúrese de que las bombillas estén frías. Quite la bombilla girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Ponga la bombilla nevera y vuelva a apretarlo girándola en sentido a las agujas del reloj.
- Asegúrese de que la bombilla está bien apretada (que no quede suelta).
- Vuelva a poner el protector de la luz y empuje suavemente con el pulgar hasta que oiga un clic.



Sugerencias para Ahorrar Energía con un Uso Normal

- Asegúrese de que circule adecuadamente el aire alrededor del producto y evite la luz directa del sol (Vea la guía de Instalación de la Página 17).
- Por favor, no deje la puerta abierta durante mucho tiempo, ciérrala cuanto antes.
- Por favor, cierre correctamente la puerta de la nevera (Vea Las partes / botellas guardadas no deberían obstruir la puerta): de lo contrario, habrá fugas de aire frío y la nevera tardará más tiempo en funcionar.
- No abra constantemente la puerta. Al hacerlo, el aire caliente entra en la nevera y la temperatura interior aumenta.
- No bloquee los conductos de ventilación con comida. Una adecuada circulación del aire frío mantiene la temperatura de la nevera estable y mejora su rendimiento.
- No fije la temperatura de la nevera a una temperatura menor de la necesaria. No ponga la comida cerca del sensor de temperatura.
- Antes de meter comida caliente en la nevera, deje que se enfríe. La comida caliente podría estropear otros alimentos y provocar una mayor factura de electricidad.

Recomendaciones acerca del almacenamiento de alimentos

Cuando almacene alimentos, cúbralos con papel de vinilo o métalos en un recipiente con tapa. Esto evitará que la humedad se evapore y contribuirá a que los alimentos mantengan su sabor y nutrientes.



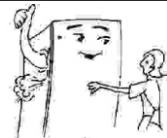
No guarde leche o comida caliente en la nevera. Si lo hace, la temperatura del interior aumentará y consumirá más energía.



No cargue en exceso la nevera, ni cubra las bandejas con papel o plástico, pues reduciría su efectividad.



Cierre bien la puerta, asegúrese de que no quedan espacios entre la junta y la carcasa de su nevera LG.



Elimine el exceso de humedad de los alimentos o guárdelos en recipientes con tapa o bolsas de plástico. Eso ayudará a que se mantengan frescos más tiempo.



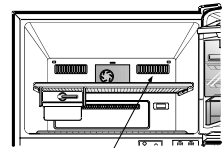
No guarde comida que se estropee fácilmente a baja temperatura, como plátanos, piñas, etc.



No guarde botellas en el compartimiento del congelador; podrían estallar al congelarse.

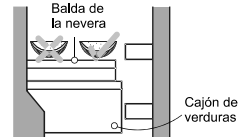


Cargar para congelar Se recomienda cargar los alimentos recién metidos en el congelador de la siguiente forma. Al meter comida en el congelador, se aconseja dejar un espacio mínimo de 15 mm. con la pared posterior (para que el aire circule mejor).

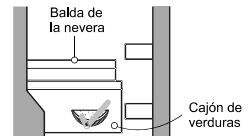


Comida recién introducida

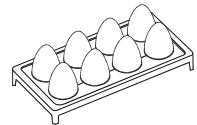
Evite colocar la comida húmeda en la parte más profunda de las baldas de la nevera. El contacto directo con el aire helado podría hacer que se congelara. Para evitar esto, es preferible que almacene la comida en un recipiente con tapa.



Se recomienda guardar la comida húmeda (en especial las verduras y la fruta) en el compartimento de almacenamiento de verduras. Si necesita guardarlo en una de las baldas de la nevera, póngalo cerca de la puerta, lejos de la pared trasera de la nevera, para evitar que se congele.



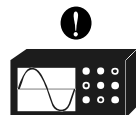
Cuando guarde huevos en la bandeja específica para ello, asegúrese de que estén frescos y guárdelos siempre hacia arriba, pues así se mantendrán frescos más tiempo.



No dude en ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de LG si viera que su nevera ha sufrido algún tipo de daño durante el camino.



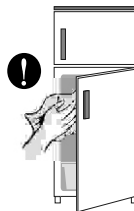
Se recomienda utilizar un Estabilizador de Tensión (0,5KWA) en caso de que las fluctuaciones de electricidad sean frecuentes y estén fuera del rango de voltaje especificado (135-290V). El uso de un estabilizador aumenta la vida de la nevera.



Información General

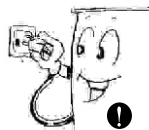
Limpieza

Se recomienda limpiar el interior de la nevera. Limpie todos los compartimentos con una solución suave de bicarbonato de soda, aclárelos y séquelos bien. Utilice un jabón o detergente suave para limpiar los acabados exteriores de la nevera. Límpiela con un trapo limpio y húmedo, y luego séquela bien.



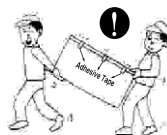
En vacaciones

Si se va de vacaciones durante un periodo de tiempo no muy largo, probablemente prefiera dejar la nevera encendida. Coloque los elementos que se puedan congelar en el congelador para que duren más tiempo. Si planea estar fuera durante un periodo de tiempo más largo, saque toda la comida, desenchufe el cable, limpie a conciencia el interior de la nevera y deje la puerta ABIERTA para evitar malos olores. Para volver a ponerla en funcionamiento, deje la nevera encendida durante 6-8 horas para que se estabilice.



Traslado

Si va a trasladar la nevera, deberán levantarla entre dos personas por razones de seguridad. Bloquee la puerta con celo para evitar que se abra.

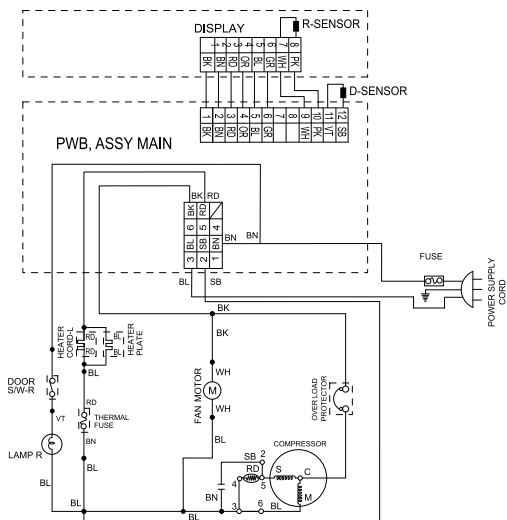


Retirada de Electrodomésticos Antiguos

1. Este símbolo de un cubo de basura tachado significa que el producto se acoge a la Directiva Europea 2002/96/EC.
2. Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.
3. La correcta recogida y tratamiento de los dispositivos antiguos contribuye a evitar riesgos potenciales para el medio ambiente y la salud pública.
4. Para saber más acerca de cómo deshacerse de sus electrodomésticos antiguos, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de recogida de basuras o con el establecimiento donde adquirió el producto.
5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero cubiertos por el Protocolo de Kioto.



Diagrama de Circuitos



NÚMERO DE MODELO	GR-3421W, GR-3423X, GR-B3421W
CLASE DE CLIMA	T
VOLTAJE CLASIFICADO	220-240 V ~
FRECUENCIA EVALUADA	50Hz
ENTRADA EVALUADA	105W
CORRIENTE EVALUADA	0.5A
ENTRADA DE DESCONGELAMIENTO	138W
ENTRADA EVALUADA DE LÁMPARA R	15W
VATIOS DEL CALENTADOR	110W
REFRIGERANTE R134a	85g
VOLUMEN BRUTA - TOTAL	320L
VOLUMEN NETO - TOTAL	290L
COMPARTIMIENTO DEL CONGELADOR	65L
COMPARTIMIENTO DEL REFRIGERADOR	225L
PAÍS DE ORIGEM	HECHO EN INDIA
DIMENSIONES mm	590(W) x 685(D) x 1695(H) mm
CAPACIDAD DEL CONGELADOR	3.6 kg / 24 h
TIPO DE ENERGÍA	Tipo 'A' (365 kWh al año)
NIVEL DE RUIDO dBA	42
COMPRESOR	MC62LAEM
TIEMPO DE SUBIDA DE LA TEMPERATURA	19 hr
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	LG Electronics India Pvt. Ltd. Plot No. 51, Udyog Vihar, Surajpur-Kasna Road, Greater Noida, India, 201306

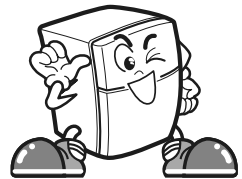
Antes de llamar al Servicio de Atención

Compruebe

Problema	Posible causa	Solución
1. La nevera no funciona	<ul style="list-style-type: none"> -Los fusibles de casa han saltado -Ha habido un corte de energía -El estabilizador no está funcionando correctamente. 	<p>Llame a un electricista y soluciónelo.</p> <p>Compruebe que el enchufe principal de la nevera esté conectado y que haya electricidad en casa. Compruebe que el fusible esté bien.</p> <p>Por favor, enchufe el cable de la nevera directamente en la clavija de la pared y compruébelo; si funciona, lleve el estabilizador al servicio de reparaciones.</p>
2. La nevera hace el amago de encenderse, pero no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> -Poca tensión 	<p>Instale un transformador en la red de suministro o un estabilizador de tensión.</p>
3. 1.Compartimento de la nevera -Poca refrigeración	<ul style="list-style-type: none"> -Restricción en la circulación de aire frío. -Error de Configuración del Control de Temp.del Freezer/Control de Temp. de la Heladera -Entrada de aire Caliente -Almacenamiento de comida caliente. 	<p>Deje espacio entre las baldas. Si los estantes están cubiertos con polietileno o un paño, retírelo.</p> <p>Configurar la Pantalla de Control de Temp. de la Heladera en la Posición más Frío. Ajuste el botón de control de la Temp. del congelador igual. La posición 9 del congelador es la más fría.</p> <p>Abrir y cerrar las puertas con demasiada frecuencia hace que el aire caliente de fuera entre en la nevera, provocando un ascenso de la temperatura interior. Evite abrir constantemente la puerta de la nevera.</p> <p>No guarde comida caliente en la nevera, deje que se enfríe antes de meterla.</p>
4. Formación de gotas de agua en el exterior de la nevera.	<ul style="list-style-type: none"> -En época de monzones la humedad es muy alta. 	<p>En época de monzones, la atmósfera alcanza el 90% de humedad. Es posible que se formen gotas de agua en la carcasa de la nevera, en especial en la parte superior. Limpie de vez en cuando esta humedad con un paño. Póngase en contacto con el servicio de asistencia para comprobar el sello de la puerta o limpie el contacto con la carcasa.</p>
5. Compartimento de la nevera —Demasiada refrigeración	<ul style="list-style-type: none"> -Error de Configuración del Pantalla de Control de Temp. de la Heladera. 	<p>Configurar la Pantalla de Control de Temp. de la Heladera a la Posición Frío para permitir que el Compartimento de la Heladera sea más cálido.</p>
6. Olor	<ul style="list-style-type: none"> -Alimentos mal envueltos o tapados. 	<p>Envuelva o tape adecuadamente los alimentos que desprendan olor. Cierre las botellas y demás recipientes de líquido con tapa.</p>
7. Dificultad a la hora de hacer hielo y helados	<ul style="list-style-type: none"> -El termostato del Control de Temp. del Congelador / está mal situado. -Recipientes usados 	<p>Para acelerar la formación de hielo y helado, ajuste el botón de control de Temp. a la posición 9.</p> <p>Utilice las bandejas de hielo para hacer hielo.</p>
8. Ruido	<ul style="list-style-type: none"> -Ruidos normales de conexión/desconexión 	<p>Cuando la heladera se enciende o apaga, se escucha que el Compresor también se enciende/apaga. Se trata de algo normal.</p>
9. La bombilla no se enciende.- Bombilla fundida.		<p>La garantía no cubre las bombillas. El servicio de reparaciones de LG se la reemplazará cobrándole el servicio.</p>

CONTEÚDO

Instalação	32
Quadro de Características	33
Informação importante sobre segurança	34
Características	38
Operação	40
Substituição de Lâmpada	41
Sugestões para Armazenamento de Alimentos	41
Informações Gerais	43
Diagrama de Circuito	44
Especificações	44
Antes de Chamar A Assistência	45



ESTE FRIGORÍFICO FOI FABRICADO COM GRANDE CUIDADO, E UTILIZA A MAIS RECENTE TECNOLOGIA.

ESTAMOS CONFIANTES QUE FICARÁ COMPLETAMENTE SATISFEITO COM O SEU DESEMPENHO.

ANTES DE LIGAR O SEU FRIGORÍFICO, LEIA POR FAVOR CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL.

AQUI ENCONTRA INSTRUÇÕES EXACTAS PARA A INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E SUGESTÕES ÚTEIS.

INÍCIO

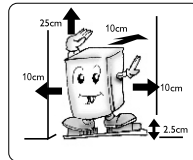
Pode encontrar o modelo e número de serie atrás do compartimento deste frigorífico. Estes números são únicos e pertencem apenas a esta unidade e não estão disponíveis para outros. Poderá registar a informação no quadro abaixo indicado.

Data de Compra :
Loja :
Morada da loja :
Telefone da loja :
Número de Modelo :
Número de Série :

INSTALAÇÃO

1. Seleccione um bom local. Coloque o seu frigorífico num local fácil de utilizar.
2. Evite colocar a unidade próxima fontes de calor, dirigida a luz solar ou humidade.

3. Assegure-se que existe uma boa circulação de ar à volta do frigorífico e congelador. Por favor mantenha espaço suficiente em ambos os lados bem como acima e mantenha pelo menos 10 cm da parede traseira. O frigorífico deve ser elevado 2,5 cm do chão.



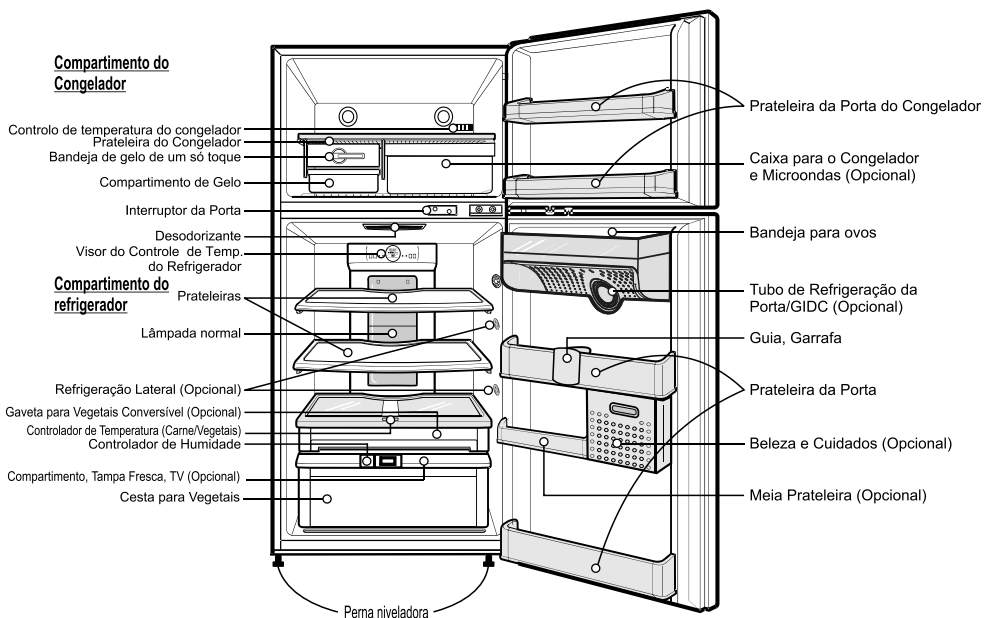
4. Evite vibrações, a unidade deve estar nivelada.
Se preciso for, ajuste os parafusos niveladores para compensar a desigualdade do chão. A frente deve ser ligeiramente mais alta do que a parte traseira para ajudar no fecho da porta.
Os parafusos niveladores podem ser virados facilmente inclinando a caixa ligeiramente. Vire os parafusos niveladores à direita (↗) para elevar a unidade, à esquerda (↖) para baixar.

5. Instale esta aplicação entre os 10°C e os 32°C. Se a temperatura ao redor da aplicação também for baixa ou alta, a capacidade de refrigeração pode diminuir.
6. O frigorífico deve ser posicionado para que a tomada se encontre facilmente acessível.

PRÓXIMO

1. Limpe o seu frigorífico completamente e tire o pó acumulado durante o transporte.
2. Instale os acessórios como caixa de cubos de gelo, etc., no local próprio. Estão juntos para prevenir o mais possível danos durante o transporte
3. Ligue o fio de electricidade (ou tomada). Não ligue na mesma tomada outros electrodomésticos.
4. Antes de armazenar comida, deixe o seu frigorífico a trabalhar durante 2 a 3 horas. Confirme o fluxo de ar frio no compartimento do congelador para se assegurar que está a esfriar. O seu frigorífico está agora pronto a ser utilizado.

Quadro de Características




NOTA


- As especificações do refrigerador estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Se não existem algumas partes na sua unidade estas podem pertencer a outros modelos
- Mantenha a posição das partes internas como cestos, gavetas e prateleiras conforme fornecido pelo fabricante para um uso mais eficiente em termos de poupança de energia.


Informação importante sobre segurança


PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA BÁSICAS

Este guia contém diversas mensagens importantes sobre segurança. Leia e respeite sempre todas as mensagens de segurança.

 Este é o símbolo de alerta de segurança. Alerta-o para mensagens de segurança que o informam sobre perigos que lhe podem causar a si ou aos demais a morte ou ferimentos, ou que podem provocar danos no produto. Todas as mensagens de segurança são precedidas pelo símbolo de alerta de segurança e pelas palavras de precaução PERIGO, AVISO ou CUIDADO. Estas palavras têm os seguintes significados:

 **PERIGO** Será morto ou ficará gravemente ferido, caso não cumpra as instruções.

 **AVISO** Poderá ser morto ou ficará gravemente ferido, caso não cumpra as instruções.

 **CUIDADO** Indica a eminência de uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada, poderá provocar ferimentos ligeiros ou moderados, ou danos no produto.

Todas as mensagens de segurança identificam os perigos, indicam-lhe como reduzir a possibilidade da ocorrência de ferimentos e indicam o que pode acontecer caso as instruções não sejam cumpridas.

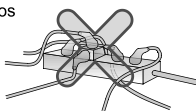
AVISO

Para minimizar o risco de incêndio, choque eléctrico, ou da ocorrência de ferimentos em pessoas aquando da utilização do seu produto, as precauções de segurança básicas deverão ser observadas, incluindo as seguintes. Leia todas as instruções são fornecidas antes de utilizar este aparelho.

1. Quando ligar a corrente

Deverá ser utilizada uma tomada única.

- A ligação de vários aparelhos a uma mesma tomada poderá provocar incêndios.



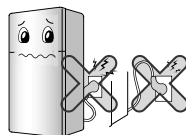
Não deixe o cabo de alimentação dobrado ou prensado por objectos pesados, pois poderá danificar-se.

Poderá danificar o cabo de alimentação e provocar um incêndio ou choque eléctrico.



Não deixe a ficha eléctrica virada para cima, nem apertada na parte posterior do frigorífico.

Poderá ser derramada água na ficha ou esta pode ficar danificada, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico.



Não aumente ou altere a dimensão da ficha eléctrica.

Poderá causar choques eléctricos ou incêndio, devido aos danos eléctricos do cabo eléctrico ou demais componentes.



CUIDADO

O desrespeito destas instruções pode provocar ferimentos ou danos na sua casa ou mobiliário. Seja sempre cuidadoso.

Não toque nos alimentos nem nos recipientes no congelador com as mãos molhadas.

Esperre 5 minutos ou mais para voltar a ligar a ficha.



Não coloque garrafas no congelador.

O conteúdo destas pode congelar e partir a garrafa causando ferimentos.



Poderá provocar queimaduras de frio.

Poderá provocar falha no funcionamento do congelador.



Remova da tomada o cabo eléctrico puxando pela ficha e não pelo próprio cabo.

Poderá provocar choques eléctricos ou um curto-circuito.



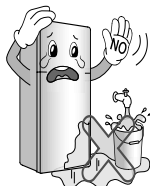
CUIDADO

Este aparelho não está destinado para ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, excepto se tiverem recebido supervisão ou instruções relativamente ao uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças deverão ser vigiadas de forma a assegurar que não brincam com o aparelho.

O desrespeito destas instruções pode provocar ferimentos ou danos na sua casa ou mobiliário. Seja sempre cuidadoso.

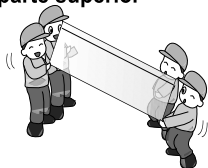
Não instale o frigorífico num local húmido ou onde ocorram salpicos de água ou chuva.

A deterioração do isolamento dos componentes eléctricos poderá provocar fugas eléctricas.



Transporte o frigorífico com a barra de transporte colocada na parte inferior da face frontal e na parte superior da face posterior.

Caso contrário, as suas mãos podem escorregar e provocar ferimentos.



Não coloque no interior do frigorífico nenhum animal vivo.



1. Quando ligar a corrente

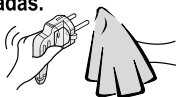
Desligue a ficha eléctrica quando estiver a limpar, manusear ou a substituir a lâmpada interior do frigorífico.

- Poderá provocar choques eléctricos ou ferimentos.
- Ao substituir a lâmpada interior do frigorífico assegure-se de que o anel de borracha que previne faíscas eléctricas na tomada não foi removido.



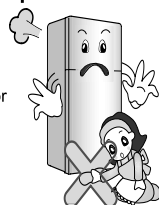
Remova água ou pó que se encontre na ficha eléctrica e introduza-a com as extremidades dos pinos firmemente ligadas.

O pó, a água ou uma ligação instável podem provocar incêndio ou choque eléctrico.



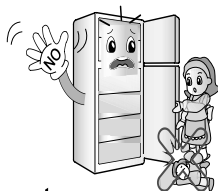
Não coloque as mãos na parte inferior do frigorífico.

A placa de ferro da parte inferior pode causar ferimentos.



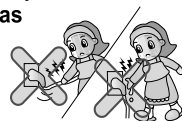
Cuidado ao abrir e fechar a porta do frigorífico pois pode provocar ferimentos nas pessoas à sua volta.

Abrir e fechar a porta pode provocar o entalamento dos pés ou das mãos na porta ou o ferimento das crianças pelo canto.



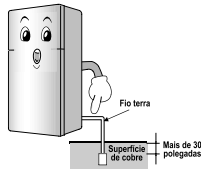
Não puxe o cabo nem toque na ficha eléctrica com as mãos molhadas.

- Poderá provocar choques eléctricos ou ferimentos.



Certifique-se que liga o fio terra.

A ligação incorrecta do fio terra pode provocar falhas de energia e choques eléctricos.



Se o cabo eléctrico ou a ficha eléctrica estiverem danificados ou os orifícios das tomadas estiverem alargados, não os utilize.

Poderá provocar choques eléctricos ou curto-circuitos que podem originar incêndios.

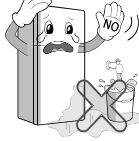
Se o cabo eléctrico estiver danificado deverá ser substituído pelo fabricante, o seu agente autorizado ou pessoas qualificadas de forma a evitar perigos.



2. Quando utilizar o frigorífico

Não instale o frigorífico num local húmido ou onde ocorram salpicos de água ou chuva.

A deterioração do isolamento dos componentes eléctricos poderá provocar fugas eléctricas.



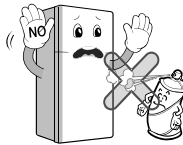
Não coloque velas acesas no interior do frigorífico para o desodorizar.

Pode causar uma explosão ou um incêndio.



Não utilize vaporizadores combustíveis perto do frigorífico.

Poderá provocar um incêndio.



Não coloque jarras com flores, copos, cosméticos, medicamentos ou qualquer recipiente com água em cima do frigorífico.

Pode causar um incêndio, choque eléctrico ou ferimentos se caírem.



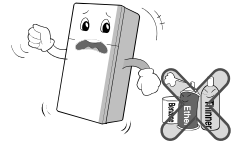
Não coloque objectos pesados nem perigosos (recipientes com líquidos) em cima do frigorífico.

Estes podem cair e provocar ferimentos, incêndio ou choques eléctricos ao abrir ou fechar a porta.



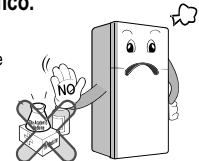
Não utilize nem armazene materiais inflamáveis, éter, benzeno, álcool, medicamentos, gás LP, vaporizadores ou cosméticos na proximidade ou no interior do frigorífico.

Pode causar uma explosão ou um incêndio.



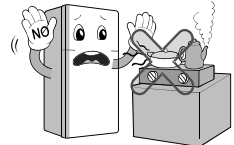
Não armazene medicamentos em materiais de pesquisa no frigorífico.

Se armazenar materiais que necessitam de um controlo de temperatura rigoroso, estes podem deteriorar-se ou provocar qualquer reacção inesperada que possa representar algum tipo de risco.



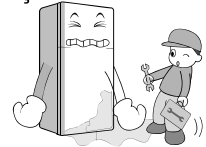
Evite os dispositivos de aquecimento.

Poderá provocar um incêndio.



Se o frigorífico tiver estado submerso, só o utilize após inspecção.

Poderá provocar choques eléctricos ou um incêndio.



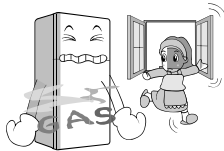
Não se pendure na porta nem nas prateleiras da porta, na home bar do congelador ou na câmara de congelação.

Poderá causar a queda do frigorífico ou ferir as mãos. Sobretudo, não deixe que as crianças tenham comportamentos semelhante aos descritos em cima.



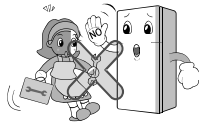
2. Quando utilizar o frigorífico

Se ocorrerem fugas de gás, não toque no frigorífico nem na tomada e ventile a divisão de imediato.



Não permita que ninguém, excepto um técnico devidamente qualificado, desmonte, repare ou altere o frigorífico.

Podem ocorrer ferimentos, choques eléctricos ou um incêndio.



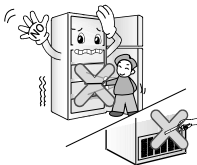
Quando se desfizer do frigorífico, remova os materiais de isolamento da porta.

Poderá provocar o encarceramento de crianças.



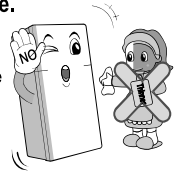
Não introduza as mãos nem varetas de metal nas saídas de ar frigorífico, na cobertura, na parte inferior do frigorífico, nem na grelha à prova de calor (orifício de exaustão) na parte posterior do aparelho.

Poderá provocar choques eléctricos ou ferimentos.



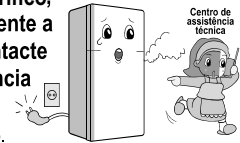
Não vaporize água para o exterior nem para o interior do frigorífico, nem o limpe com benzeno ou diluente.

A deterioração do isolamento dos componentes eléctricos pode provocar choques eléctricos ou um incêndio.



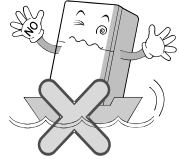
Se detectar qualquer cheiro estranho ou fumo a sair do frigorífico, desligue imediatamente a ficha eléctrica e contacte o centro de assistência técnica.

Pode provocar um incêndio.



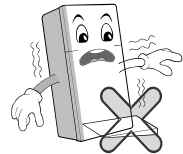
Não utilize o frigorífico para fins não domésticos (armazenar medicamentos ou material de teste, utilização num navio, etc.).

Poderá provocar riscos inesperados como um incêndio, choques eléctricos deterioração dos materiais armazenados ou reacções químicas.



Instale o frigorífico num pavimento sólido e nivelado.

Se o instalar num local instável, poderá provocar mortes devido à queda do frigorífico ao abrir ou fechar a porta.



Quando pretender se desfazer do frigorífico entre por favor em contacto com a entidade responsável pela recolha de electrodomésticos usados.

Quando pretender se desfazer de algum aparelho eléctrico de grande dimensão, como electrodomésticos e móveis, entre em contacto com a entidade responsável pela recolha.



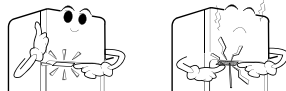
Características

Desodorizante

- O uso de um catalisador assegura o desempenho do desodorizante.



- Os odores desagradáveis em compartimentos de alimentos frescos são desodorizados sem prejudicar as pessoas e os alimentos.



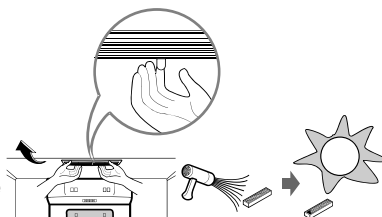
Modo de utilização

- Como o desodorizador está localizado no caminho de refrigeração no compartimento de alimento fresco, não há necessidade para nenhum manuseio.
- Não introduza pontas afiadas na saída de ar frio, pois o Desodorizador pode ser danificado.
- Quando armazenar alimento com odor forte, envolva-os ou os armazene em um recipiente com uma tampa, pois o odor pode passar para os outros alimentos.

Reutilização do Desodorizador

- Mantenha distância já que o odor é forte, o Desodorizador pode ser recuperado e reutilizado.

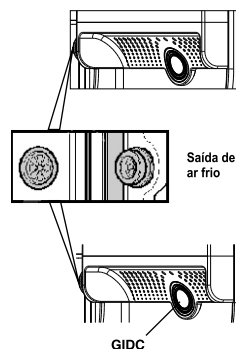
- Separar o Desodorizador no teto do compartimento do frigorífico, utilizando um secador de cabelo para Remover a humidade ou mau odor e oxidar sob luz solar para eliminar o mau odor.



- Não tente remover a tampa do desodorizador, pois poderia quebrar o catalisador.

Refrigeração da Porta

- A saída de refrigeração é colocada na porta do refrigerador para fornecer refrigeração para as Portas das Prateleiras.
- Se durante a limpeza partículas estranhas entram na saída da refrigeração, a eficiência diminuirá. Além disso, se a vedação for danificada, a eficiência pode ser diminuída devido ao escape de refrigeração. Então, cuidado deve ser tomado durante a limpeza.

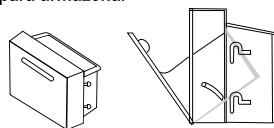


Refrigeração da Porta Íon Verde *

- O desodorizador catechin verde purifica o ar e ajuda a manter os alimentos armazenados frescos por mais tempo.
- Se durante a limpeza da saída de refrigeração entrar água ou partículas estranhas, a eficiência diminuirá. Além disso, se a vedação for danificada, a eficiência pode diminuir devido ao escape de refrigeração.

Beleza e Cuidados*

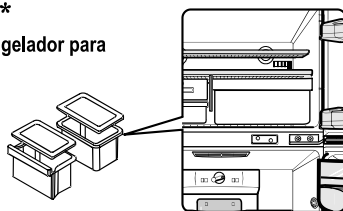
- Se encontra no compartimento do refrigerador e pode ser utilizado para armazenar medicamentos ou cosméticos.
- Somente para os medicamentos que devem ser conservados sob refrigeração.



Caixa apta para congelador e microondas (FMB)*

- Caixas semi-herméticas situadas no compartimento do congelador para armazenar comida em condições higiénicas.
- Caixas são aptas para forno microondas e podem ser usadas para aquecer.

⚠ Não utilize as caixas em um forno microondas no modo grill.



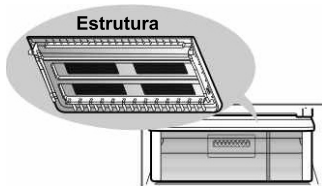
Bandeja de ovos e de gelo

É usada para armazenar ovos.
Pode ser usada também para fazer gelo.



Compartimento de frios

Ao conservar a humidade, mantém os frescos e evita que estraguem.

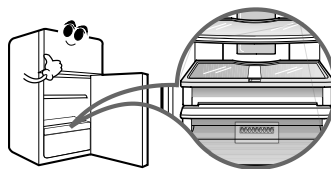


Caixa de vegetais conversível*

Quando a porta é aberta, o ar quente não pode entrar na zona fria. Assim os alimentos mais frescos podem ser conservados nessa caixa.

O compartimento conversível inserido deve ser colocado nesta posição. Se a porta é aberta, não poderá cumprir com o seu papel.

- Deve-se ajustar a posição do botão em função do tipo de alimento a ser guardado.

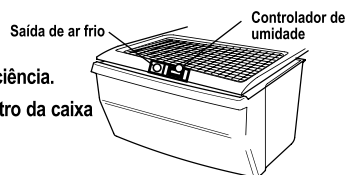


- Menos frio para caixa de vegetais/frutas.

- Alto resfriamento na caixa para Peixes/Carne/Laticínios

Kit de Vitaminas *

- O KIT de vitaminas é usado para manter as frutas mais frescas.
- Por favor, mantenha o Kit seco, pois ao contrário, diminuirá a eficiência.
- O controlador de humidade serve para controlar a humidade dentro da caixa de verduras.



Autoteste

- O seu frigorífico possui uma capacidade de diagnóstico integrada. Em caso de ocorrer um mau funcionamento em determinadas áreas, ele exibirá um código de erro para ajudar o técnico na reparação. Enquanto a mensagem de erro aparece, outras funções de exibição e controle não funcionam.
- Se aparece uma mensagem de erro (como mencionado abaixo), entre em contato com o serviço de assistência



*Somente em modelos selecionados.

OPERAÇÃO

CONTROLE DE TEMPERATURA

CONTROLE DE TEMPERATURA (COM PAINEL DE VISUALIZAÇÃO)

- A temperatura do Compartimento do frigorífico e Congelador é controlada pelo mostrador de visualização de Controle de Temperatura e Botão de Controle do Congelador respectivamente.
- Inicialmente regule a temperatura O visualizador de controle de temp. no nível '3' e o Controle de temperatura do Congelador em Normal.
- Deixe o frigorífico funcionar por 8 horas para estabilização.

EFEITOS DE CONTROLE

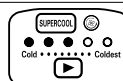
Para melhor uso: Siga as instruções fornecidas nas etiquetas/auto-colantes seu produto.

CONTROLE DE TEMPERATURA DO CONGELADOR & FRIGORÍFICO

CONTROLE DE TEMP. DO CONGELADOR



CONTROLE DE TEMP. DO FRIGORÍFICO

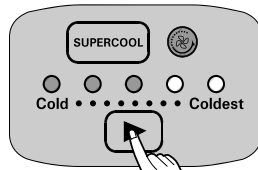


- Controla a temperatura baixa do compartimento do frigorífico.
- No tempo frio, posicione o controle de temperatura do CONGELADOR para "Normal" & o controle de temperatura do FRIGORÍFICO para a posição "COLD".
- No tempo quente, ou coloque mais alimento, posicione o Controle de AR FRIO para a posição "FRIGORÍFICO MÁX" & o controle de temp. do FRIGORÍFICO para a posição "COLTDEST".
- As paredes laterais do frigorífico, podem aquecer, isto é normal. Isto ajuda na redução do depósito de gotas de água na parede durante condições de chuva/alta umidade.

Nota: A posição Normal pode variar de modelo para modelo, por favor, consulte a Etiqueta no seu produto.

CONTROLES PARA O COMPARTIMENTO DE REFRIGERAÇÃO

Você pode regular a temperatura do frigorífico usando o botão . Sempre que pressionar o botão , o LED emitirá uma luz. A temperatura do compartimento é diminuída conforme a luminosidade do LED de "cold" PARA "coldest". Selecione o botão de ajuste de temperatura desejada pressionando o botão \circlearrowleft , o LED mudará do "cold" para "coldest". Três luzes de LED acendidas significam que o seu frigorífico está a funcionar na posição normal. Para o uso económico de electricidade ajuste o LED para a posição "cold".

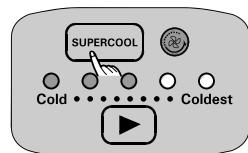


MEMÓRIA DE SEGURANÇA

Em caso de falha de energia, seu frigorífico manterá a configuração anterior e logo que a luz retornar, as últimas configurações do refrigerador serão restabelecidas.

SUPERCOOL

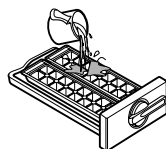
- Se for colocada comida quente no frigorífico, o Super Cool será iniciado com o botão no painel de controle. O Super Cool será apagado quando a temperatura alcançar o nível apropriado ou pode ser apagado manualmente pressionando-se o botão Super Cool.



PRODUÇÃO DE GELO

Bandeja de gelo de um só toque

- Para produção de cubos de gelo, encha a bandeja de gelo com água e insira a mesma em sua posição.
- Para remover os cubos de gelo, segure a alavanca da bandeja e gire-a suavemente. Então, os cubos de gelo cairão na caixa de cubos de gelo.
- Encha de água até a marca de nível na bandeja de gelo.



Instruções do Acumulador de Gelo

- Use o acumulador de gelo somente para Guardar Cubos de Gelo. Não faça gelo pois pode romper-se.

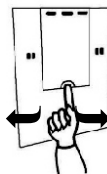
Substituição de Lâmpada

NOTA

- Nem todas as lâmpadas se ajustarão ao seu frigorífico. Certifique-se de substituir a lâmpada com uma do mesmo tamanho, formato e voltagem.

LÂMPADA DO FRIGORÍFICO

- Desligue o fio de electricidade da tomada.
- Remova as prateleiras do frigorífico.
- Remova a tampa de lâmpada puxando-a para fora, então a empurrando da esquerda para a direita com o dedo.
- Certifique-se de que as lâmpadas estejam frias ao toque. Remova a lâmpada girando-a no sentido contrário aos ponteiros do relógio.
- Coloque uma nova lâmpada e ajuste-a girando-a no sentido dos ponteiros do relógio.
- Certifique-se de que as lâmpadas estejam apropriadamente apertadas (não frouxas).
- Coloque o protetor da luz de volta e empurre-o gentilmente com seu polegar até ouvir um clique.



Sugestões para Poupar Energia em Uso Normal

- Garanta a circulação adequada de ar em volta do produto e evite a luz solar directa (Consulte o guia de Instalação, página 32).
- Por favor, não deixe a porta aberta durante muito tempo, feche a porta o mais rápido possível.
- Por favor, feche a porta do congelador devidamente (Ref. Partes / As Garrafas Armazenadas não deverão obstruir a porta) – leva a fugas de ar frio e aumenta o tempo de operação do congelador.
- Não abra a porta com frequência. Ao abrir a porta, deixa entrar ar quente no congelador e faz com que a temperatura suba.
- Não bloqueie ventiladores de ar com comida. A suave circulação de ar frio mantém a temperatura do congelador constante e permite um melhor desempenho.
- Não defina a temperatura do congelador inferior ao necessário. Não coloque a comida perto do sensor de temperatura.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de armazenar. Colocar comida quente no congelador pode estragar outras comidas e dar origem a contas de electricidade mais elevadas.

Sugestões para Armazenamento de Alimentos

Quando armazenar alimentos, cubra-os com um filme plástico ou dentro de uma caixa com tampa. Isso impede a humidade de evaporar e ajuda a manter o sabor e nutrientes dos alimentos



Não mantenha leite quente ou alimentos quentes em seu frigorífico. Isso resultará em aumento de temperatura e aumentará o consumo de energia.



Nunca sobrecarregue seu frigorífico ou cubra as prateleiras com folhas de papel ou plástico pois isso reduzirá sua eficiência.



Exague a humidade excessiva dos alimentos ou coloque-os dentro de caixas ou sacos plásticos. Isso ajudará a manter a sua frescura por um longo período de tempo.



Feche a porta apropriadamente, certificando-se que não haja nenhum espaço entre a vedação e a cabine de seu frigorífico LG.



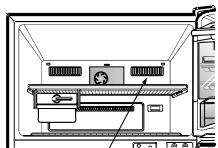
Não guarde alimentos que se estraguem facilmente em baixas temperaturas, como bananas, abacaxis, etc.



Não guarde garrafas no compartimento do congelador elas podem partir e congelar.

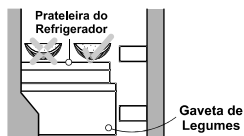


Carga para Congelamento Recomenda-se carregar alimentos recentemente introduzidos do congelador da seguinte forma. Aquando do armazenamento de comida no congelador, é recomendável manter um intervalo mínimo de 15 mm da parte traseira (para uma melhor circulação de ar).

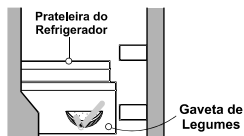


Alimento Recentemente Introduzido

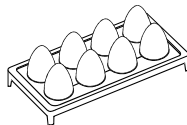
Evite colocar alimentos húmidos na parte de trás das prateleiras do frigorífico. Elas podem congelar em contato directo com o ar frio. Para evitar que esta situação aconteça sugerimos guardar os alimentos numa caixa com tampa.



É desejável armazenar alimentos húmidos (especialmente vegetais e frutas) no compartimento de armazenamento de vegetais, é necessário armazenar sobre uma prateleira do frigorífico, colocá-lo próximo à porta, e longe da parede traseira para evitar que sejam congelados pela circulação de ar dentro do frigorífico.



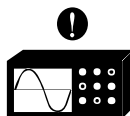
Quando guardar ovos, assegure-se que eles estejam frescos, e sempre os guarde em posição vertical, o que os mantém frescos por mais tempo.



Sinta-se à vontade para contactar o nosso Centro de Informação ao Consumidor no caso do seu frigorífico apresentar alguma anomalia.



Recomenda-se utilizar um Estabilizador de Voltagem (0,5KVA) se as flutuações de energia foram frequentes e fora da faixa da voltagem especificada (135-290V), o uso do Estabilizador aumenta a vida útil do refrigerador.



Informações Gerais

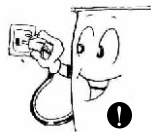
Limpeza

Recomenda-se a limpeza das Partes Interiores. Lave todos os compartimentos com uma solução branda de bicarbonato de sódio, então enxágue e seque o compartimento. Use uma solução morna de sabão suave ou detergente para limpar o acabamento externo de seu refrigerador. Enxugue-o com um tecido limpo e húmido, e então o seque.



Durante as férias

Durante longos períodos de férias, você provavelmente achará melhor deixar o frigorífico em funcionamento. Coloque os itens congeláveis no congelador para aumentar a sua duração. Quando planejar ausente por um período de tempo superior, remova todos os alimentos, desligue o fio, limpe o interior completamente e deixe a porta ABERTA para impedir a formação de odor. Para fazê-lo funcionar novamente, deixe o frigorífico funcionar por 6 a 8 horas para estabilização.



Deslocar

Ao deslocar o frigorífico, duas pessoas devem carregá-lo para sua segurança. Segure a porta com uma fita ou feche para evitar que o frigorífico abra.



Eletrodomésticos Antigos

1. Quando este símbolo do cesto de lixo cruzado esta anexado ao produto isto significa, que o produto está coberto pela Diretiva Européia 2002/96/EC.
2. Todos os produtos eletrônicos e elétricos devem ser descartados separadamente do fluxo de lixo municipal através de facilidades de recolha determinadas pelo governo das autoridades locais.
3. A recolha do seu electrodoméstico antigo ajudará a evitar conseqüências negativas potenciais para o meio ambiente e para a saúde humana.
4. Para obter informações detalhadas sobre a recolha do seu electrodoméstico antigo, por favor entre em contacto com as entidades responsáveis ou na loja onde adquiriu o produto.
5. Este produto contém gases fluorados com efeito estufa cobertos pelo Protocolo de Kyoto.

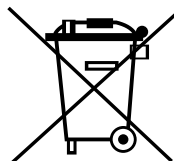
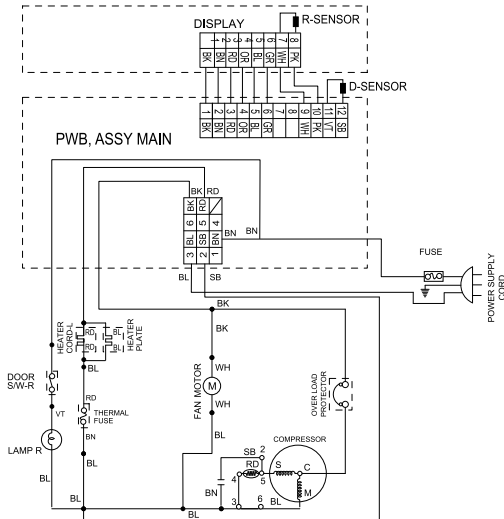


Diagrama de Circuito



NÚMERO DO MODELO	GRB3420VMQ,GRB3423VMQ
CLASSE	T
VOLTAGEM	220-240V ~
TAXA DE FREQUÊNCIA	50Hz
TAXA DE SAÍDA	105W
TAXA CORRENTE	0.5A
DESCONGELAMENTO	138W
VOLTAGEM DA LÂMPADA R	15W
WATTS DO AQUECEDOR	110W
REFRIGERANTE R 134a	85g
VOLUME BRUTA TOTAL	320L
VOLUME NETO TOTAL	290L
COMPARTIMENTO DE CONGELADOR	65L
COMPARTIMENTO DE REFRIGERADOR	225L
ORIGEM	FEITO NA INDIA
DIMENSÕES MM	590(W)x685(D)x1695(H)mm
CAPACIDADE DO CONGELADOR	3.6 kg / 24 horas
CLASSIFICAÇÃO DE ENERGIA	CLASSE 'A' (365 kWh por ano)
NÍVEL DE RUÍDO dBA	42
COMPRESSOR	MC62LAEM
TEMPO DO AUMENTO DA TEMPERATURA	19 hr
ENDEREÇO DO FABRICANTE	LG Electronics India Pvt. Ltd. Plot No. 51, Udyog Vihar, Surajpur-Kasna Road, Greater Noida, India,201306

ANTES DE CHAMAR A ASSISTÊNCIA

Verifique para você

Problema	Possível Causa	Solução
1. O frigorífico não funciona	<ul style="list-style-type: none">– Os fusíveis da casa queimaram– Energia de abastecimento desligada– O estabilizador não está funcionando corretamente.	<p>Chame um electricista e solucione.</p> <p>Verifique que a tomada principal do frigorífico está conectada a tomada da parede. Verifique se o fusível está intacto na linha de abastecimento.</p> <p>Por favor, ligue o cabo de alimentação do frigorífico diretamente na tomada da parede e então verifique se está funcionando. Se estiver funcionando leve o estabilizador a um serviço de assistência técnica.</p>
2. O frigorífico tenta começar, mas não funciona.	<ul style="list-style-type: none">– Tensão baixa	<p>Instale uma linha conectando o transformador no cabo eléctrico ou um estabilizador de alta voltagem.</p>
3. Compartimento do frigorífico - Pouca refrigeração	<ul style="list-style-type: none">– Restrição na circulação de ar frio– Configuração incorreta do Controle de Temp. do Congelador / Controle de Temp. do Frigorífico– Entrada de ar quente– Armazenamento da comida quente.	<p>Deixe espaço entre as prateleiras. Se as prateleiras estão cobertas com polietileno ou um pano, remova-os.</p> <p>Definir o Visor de Controle de Temp. do Refrigerador para a Posição Coldest (mais fria) Ajuste igual o botão de controle da temperatura do congelador. A posição 9 do congelador é a mais fria.</p> <p>Abrir e fechar as portas com muita frequência faz com que o ar quente de fora entre no frigorífico. Evite abrir constantemente a porta do frigorífico.</p> <p>Não guarde comida quente no frigorífico, deixe que esfrie antes de guardá-la.</p>
4. Formação de gotas de água fora do frigorífico.	<ul style="list-style-type: none">– Em épocas de monção a humidade é muito alta.	<p>Em épocas de monção, quando a humidade atmosférica atinge 90%, é possível a formação de gotas de água no compartimento do frigorífico, em especial na parte superior. Limpe de vez em quando esta humidade com um pano.</p>
5. Compartimento do frigorífico Refrigera demais	<ul style="list-style-type: none">– Configuração incorreta do Visor do Controle de Temperatura do Frigorífico.	<p>Definir o Visor de Controle de Temp. do Frigorífico para a Posição Cold (fria) para aquecer o Compartimento do Frigorífico.</p>
6. Odor	<ul style="list-style-type: none">– Alimentos mal cobertos ou embalados.	<p>Embalado e cubra os alimentos adequadamente. Feche as garrafas e demais recipientes de líquido com tampa.</p>
7. Dificuldade para fazer gelo e gelados	<ul style="list-style-type: none">– O termostato de controle de temperatura do congelador está mal configurado.– Recipientes usados	<p>Para acelerar a formação de gelo e gelado, ajuste o botão de controle de temperatura para a posição 9.</p> <p>Utilize as bandejas de gelo para fazer gelo.</p>
8. Ruído	<ul style="list-style-type: none">– Ruídos normais de conexão/desconexão	<p>Sempre que o frigorífico iniciar e parar existe a possibilidade de ouvir um "barulho" proveniente do início/paragem do compressor. Esta situação é normal.</p>
9. A lâmpada não acende.	<ul style="list-style-type: none">– A lâmpada está queimada.	<p>A garantia não cobre as lâmpadas. O Serviço Técnico Oficial poderá efectuar a sua substituição mediante o pagamento de um determinado valor.</p>



MFL62227203