



OWNER'S MANUAL

REFRIGERATOR

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

REFRIGERATOR MODEL
GL-225 / 245 / 285

P/NO : MFL67378504

www.lg.com

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION	2
INSTALLATION	4
OPERATIONS	4
IDENTIFICATION OF PARTS	5
SUGGESTIONS	6
SUGGESTIONS ON FOOD STORAGE	6
CLEANING	7
GENERAL INFORMATION	7
FEATURES	8
BEFORE CALLING FOR SERVICE	10

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.

सुरक्षा संबंधी महत्वपूर्ण जानकारी

सुरक्षा संबंधी बुनियादी सावधानियां

इस निर्देशिका में सुरक्षा संबंधी अनेक महत्वपूर्ण संदेश दिए गए हैं। हमेशा सुरक्षा संबंधी सभी संदेश पढ़ें और उनका पालन करें।

 यह सुरक्षा संबंधी सतर्कता को दर्शाने वाला चिह्न है। यह आपको सुरक्षा संदेशों के प्रति सतर्क करता है जिनसे आपको उन खतरों की जानकारी मिलती है जिनसे आपकी या दूसरों की मृत्यु हो सकती है अथवा चोट लग सकती है या उत्पाद को क्षति पहुंच सकती है। सभी सुरक्षा संदेशों के पहले सुरक्षा संबंधी सतर्कता को दर्शाने वाला चिह्न बना होगा और खतरे का संकेत देने वाले शब्द खतरा, चेतावनी या सावधानी लिखे होंगे। इन शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं :

	खतरा	यदि आप निर्देशों का पालन न करें तो आपकी मृत्यु हो सकती है या आपको गंभीर चोट लग सकती है।
	चेतावनी	यदि आप निर्देशों का पालन न करें तो आपकी मृत्यु हो सकती है या आपको गंभीर चोट लग सकती है।
	सावधानी	किसी आसन्न तौर पर होने वाली खतरनाक स्थिति को दर्शाता है जिनके परिणामस्वरूप, यदि बचाव नहीं किया गया, छोटी-मोटी या औसत चोट लग सकती है, या सिर्फ उत्पाद को क्षति पहुंच सकती है।

सुरक्षा संबंधी सभी संदेश खतरों को चिन्हित करेंगे, जो आपको बताते हैं कि आप चोट लगने की आशंका को कैसे कम कर सकते हैं, और आपको बताते हैं कि यदि निर्देशों का पालन नहीं किया गया तो क्या हो सकता है।

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

WARNING

1. Do not modify the power cord length or sharing of outlet with other appliances and don't replace the power cord with the damaged or unspecified power cord. It will cause electric shock or fire. If the power cord is damaged, it should be replaced by authorized service person as specified by the manufacturer.
2. Plug in the power socket properly. Loose plug-in causes electric shock or fire due to heat generation.
3. Do not switch ON/OFF the refrigerator with wet hands. It may cause electric shock.
4. Use only dedicated power socket for supply to refrigerator. Do not use an extension cord; otherwise it will cause overloading and intermittent tripping of other appliances or household lights.
5. Never splash water on your refrigerator. It may cause short circuit.
6. Grounding (Earthing). In the event of an electric short circuit, grounding (Earthing) reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. In order to prevent possible electric shock, this appliance must be grounded. Consult a qualified electrician or service person if you have doubts on whether the appliance is properly grounded. Improper use of the grounding plug can result in an electric shock.
7. Never unplug your refrigerator by pulling the powercord, can cause damage and leads to shock/Fire. Always grip plug firmly and pull it straight out from the outlet.
8. When moving your appliance away from the wall, be careful not to roll over the power cord or damage it in any way.
9. Unplug the power cord from outlet for cleaning or other requirements. Never touch it with wet hands because you can get an electric shock or be hurt.
10. Never damage, process, pull out, or twist the power cord, because damage of power cord may cause a fire or electric shock.
11. Do not place the lit candle within the refrigerator to deodorize. It may cause explosion or fire.
12. 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.
13. 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.
14. The refrigerator should be so positioned that the supply plug is accessible for quick disconnection when accident happens.
15. When disposing the refrigerator, remove the packing materials from the door. It may cause to lock out the child.
16. Don't keep any electrical appliance on the top of refrigerator such as TV, Cooler, lightening decoration, harmful chemical, cloths etc.

CAUTION

1. Before use, refrigerator must be properly installed and located as per the installation instructions.
2. After your refrigerator is in operation, do not touch the cold surface in the freezer compartment, particularly when your hands are damp or wet. Skin could adhere to these extremely cold surfaces.
3. Wait for 5 minutes or longer when reconnecting the plug. (It may cause the operation of the freezer to fail.)
4. 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.)
5. 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.)

चेतावनी

- 1) कृपया तार को क्षतिग्रस्त तार व अनउल्लेखित तार से न बदले । (यदि तार क्षतिग्रस्त हो जाये तो इसे उत्पादक द्वारा निर्धारित सर्विस अधिकारी द्वारा ही बदलवाये ।
- 2) ढीला लगाया गया प्लग से करंट व आग लगने का खतरा है ।
- 3) गीले हाथों से Ref. को On/Off न करें ।
- 4) Ref. के विद्युत प्रवाह के लिये निर्धारित साकेट का प्रयोग करें । (कृपया राक्सटेन्सन का प्रयोग न करें इससे घर के दूसरे विद्युत उपकरणों पर Load भार व अनियमित Tripping हो सकते हैं ।
- 5) Ref. से पानी न गिरने दें । इससे शॉर्टसर्किट हो सकता है ।
- 6) आर्थिंग : विद्युत शॉर्ट सर्किट के दौरान आर्थिंग द्वारा झटके का खतरे को कम किया जा सकता है । इसलिये मशीन का आर्थिंग अनिवार्य है । कृपया किसी निर्धारित व दक्ष इलेक्ट्रिशियन द्वारा अपनी मशीन को आर्थिंग करवाये ।
- 7) कृपया Ref. को बंद करने के लिये तार न खींचें । प्लग को पकड़ कर इसे साकेट से निकालिये ।
- 8) कृपया तार को सुरक्षित रखते हुये, अपने Ref. को हिलाईये ।
- 9) सफाई व अतिरिक्त कार्य हेतु, Ref. के तार को साकेट से निकालिये । गीले हाथ से इसे न छूये ।
- 10) तार को खींचना व लपेटना व मोड़ना मना है ।
- 11) दुर्रिध दूर करने के लिए रेफ्रिजरेटर के अंदर जलती हुई मोमबत्ती न रखें । (इससे विस्फोट हो सकता है या आग लग सकती है ।)
- 12) रेफ्रिजरेटर के पास या अंदर ज्वलनशील पदार्थ ईथर, बेंजीन, अल्कोहोल, दवा, एलपी गैस, स्प्रे या कॉस्मेटिक्स का प्रयोग या भंडारण न करें । (इससे विस्फोट हो सकता है या आग लग सकती है ।)
- 13) जब रेफ्रिजरेटर से किसी अजीब गंध या धुआं निकलने का पता चले, तो पॉवर प्लग को तुरंत अलग कर दें और सर्विस सेंटर से संपर्क करें । (इससे आग लग सकती है ।)
- 14) रेफ्रिजरेटर इस स्थिति में रखा रहना चाहिए ताकि दुर्घटना होने पर सफाई प्लग को तुरंत डिस्कनेक्ट करने के लिए उस तक आसानी से पहुंचा जा सके ।
- 15) रेफ्रिजरेटर का निस्तारण करते समय, दरवाजे से पैकिंग मैटीरियल को निकाल दें । इसके कारण कोई बच्चा भीतर बंद हो सकता है ।
- 16) टीवी, कूलर जैसे कोई विद्युत उपकरण चमकती बिजली सजावट, हानिकारक रसायन, कपड़ा आदि रेफ्रिजरेटर के ऊपर न रखें ।

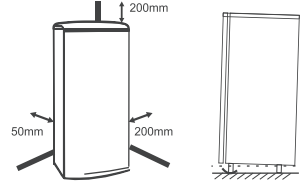
सावधानी

- 1) प्रयोग से पहले कृपया मशीन का नियमित सूचना के अनुसार स्थापना करवाये ।
- 2) Freezer का कार्यरत Ref. के ठंडी सतह को गीले हाथों से न छूये इससे अपनी त्वचा इस ठंडी सतह पर चिपक सकती है ।
- 3) प्लग दुबारा लगाते सम 5 मिनट या इससे अधिक इंतजार करें । (इससे फ्रीजर का प्रचालन नाकाम हो सकता है ।)
- 4) रेफ्रिजरेटर को किसी गीले या ऐसे स्थान पर संस्थापित न करें जहां पानी या बरसात के छिंटे आते हों । (बिजली के पुर्जों के इंसुलेशन का क्षरण होने के कारण बिजली का रिसाव हो सकता है ।)
- 5) रेफ्रिजरेटर के दरवाजे को खोलने या बंद करने से आस-पास के व्यक्ति को चोट लग सकती है, इसलिए कृपया सावधानी बरतें । (दरवाजे को खोलने या बंद करने से हाथ या पैर दरवाजे की दारार में फंस सकते हैं या बच्चे को कोने से चोट लग सकती है ।)

Installation

1. INSTRUCTION

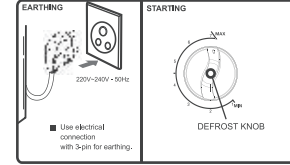
- Unpack the refrigerator and locate at desired location.
- Refrigerator should be located properly in ventilated area.
- Avoid placing the unit near heat sources, direct sunlight or moisture.
- Prior to storing food, leave your refrigerator on for 2 to 3 hours.
- Don't install this appliance below 5 °C. It may cause the debasement of the refrigerator.
- रेफ्रिजरेटर को खोलने और इच्छित स्थान पर रखना ।
- रेफ्रिजरेटर ऐसे स्थान पर रखा होना चाहिए जहां हवा को आवागमन अच्छी तरह होता हो ।
- युनिट को गर्मी के स्रोतों, सीधी धूप या नमी के निकट रखने से बचें ।
- खाद्य-पदार्थ भंडारित करने से पहले, अपने रेफ्रिजरेटर को चालू करके 2 से 3 घंटे के लिए छोड़ दें ।
- इस उपकरण को 5 °C से कम पर संस्थापित न करें । इससे रेफ्रिजरेटर का डिबेसमेंट हो सकता है ।



2. LEVELLING

Levelling of refrigerator should be done with front leg. Refrigerator should be levelled with front to back inclination for base.

रेफ्रिजरेटर के स्तर को निश्चित करने के लिए कम या अधिक करने वाले पैर की सहायता लेनी चाहिए । इसको जमीन पर सुस्थिर करने के लिए इस प्रकार व्यवस्थित करना चाहिए कि यह थोड़ासा आगे पीछे की ओर झुका हो ।



Operation

Refrigerator Temperature Control

Specially designed knob gives your facility to control temperature inside Refrigerator.

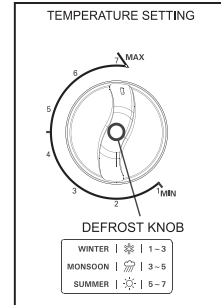
रेफ्रिजरेटर तापमान नियन्त्रण विशेष रूप से निर्मित नॉब जो आपको रेफ्रिजरेटर के अन्दर तापमान को नियन्त्रित करने की सुविधा प्रदान करता है ।

Defrosting

It is natural for moisture in the air to condense on the cold surface. This leads to a regular build up of frost on the surface of the freezer and the cooling in the fresh food compartment. This frost accumulation reduces the cooling effect, thereby reducing efficiency. Therefore, periodic defrosting is necessary to ensure optimum performance.

★ The water in the drain tray evaporates by natural evaporation if defrosting is done once in two days. However, due to varied conditions of usage it is desirable to check the drain-tray occasionally and dispose of the water, if any. Please ensure that the chiller tray is in its correct position by pushing it to its correct position by pushing it to its extreme. Otherwise the defrosting water may fall over the contents of the refrigerator.

★ **Manual Defrosting** : However in some models, in case of defrosting or power failure the water directly accumulates in chiller tray, dispose off water directly from chiller tray by taking it out.



डीफ्रॉस्ट कैसे करें :

हवा में मौजूद नमी का ठंडी सतह पर जमना स्वाभाविक है, इसलिए भोजन ताजा रखने वाले कंपार्टमेंट की कूलिंग कॉइल पर और फ्रिजर की तरह पर बर्फ जमती रहती है. बर्फ की जमावट के कारण कम ठंडक उत्पन्न होती है और क्षमता घट जाती है. इसलिए बेहतरीन कार्य संचालन के लिए समय-समय पर डीफ्रॉस्टिंग बेहद जरूरी है.

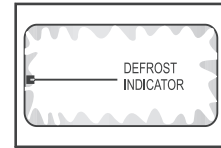
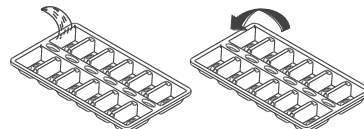
★ ड्रेन ट्रे में इकट्ठा होने वाला पानी कुदरती तौर पर ही वाष्पीकृत हो जाता है. फिर भी, चूँकि इस्तेमाल करने के हालात बदलते रहते हैं इसलिए बेहतर ये है कि समय-समय पर ड्रेन ट्रे को देख लें और पानी इकट्ठा हो तो फेंक दें. कृपया चिलर ट्रे को अंतिम स्थिति तक सरकाकर ये सुनिश्चित कर लें कि चिलर ट्रे अपनी सही जगह पर रहे. वरना डीफ्रॉस्ट होने वाला पानी रेफ्रिजरेटर में रखी गई सामग्री पर गिरेगा ।

★ **मैन्युअल डिफ्रॉस्टिंग** : यदि कुछ मॉडलों में डीफ्रॉस्टिंग या बिजली न होने पर कुछ समय बाद पानी सीधा चिलर ट्रे में इकट्ठा हो जाता है तो चिलर ट्रे को बाहर निकालकर पानी को फेंक दें ।

★ In case of Machine having Evercool feature machine may take more than 12-14 hrs to get on after defrosting operation. / 'एवरकूल' फीचर वाली मशीन डिफ्रॉस्टिंग प्रक्रिया के बाद चालू होने में 12-14 घंटे ले सकती है ।

ICE MAKING / बर्फ कैसे बनाएं

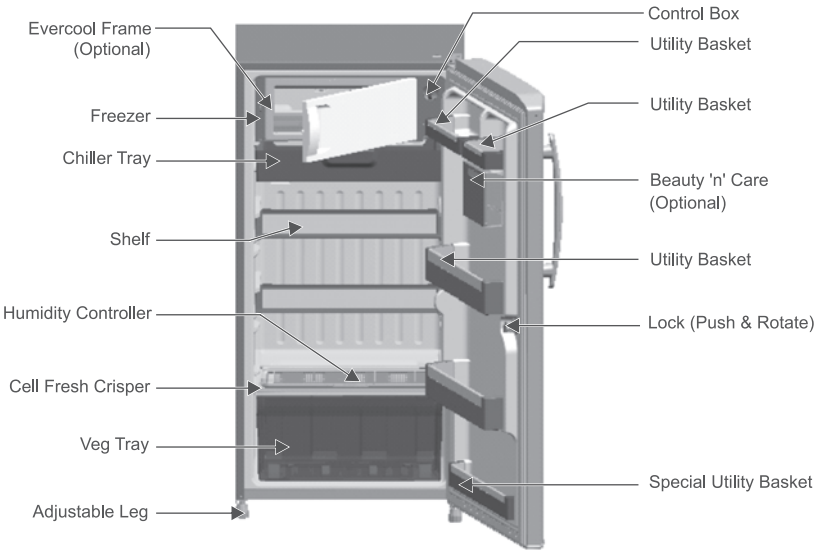
- Fill ice trays with water, place in Freeze Box.
- To remove ice cube, gently twist Ice Tray.
- बर्फ की ट्रे को पीनी से भरें और इसे फ्रीज बॉक्स में रखें ।
- बर्फ निकालने के लिए बर्फ की ट्रे को हल्के से मरोड़ें ।



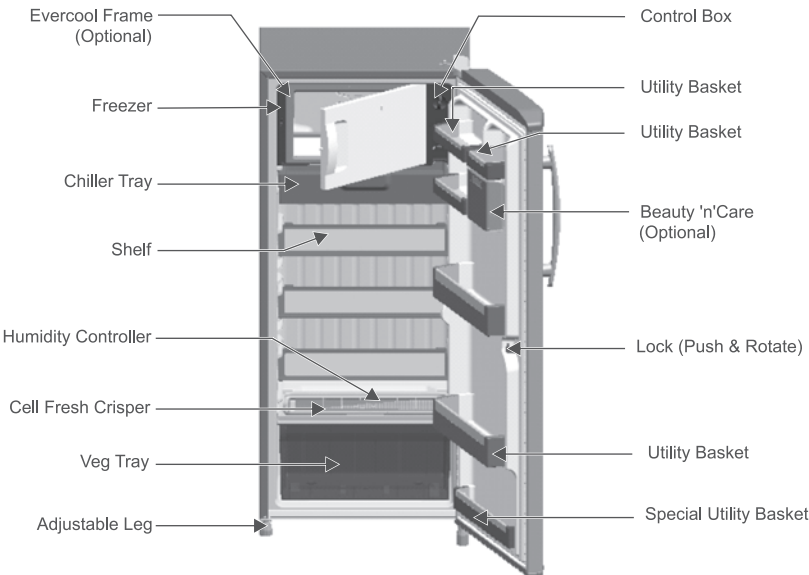
Note : Push the Defrost Knob after every 3 days / Ice Level reaches defrost indicator.
नोट : प्रत्येक 3 दिन में डिफ्रॉस्ट नॉब को दबाकर डिफ्रॉस्ट करें / जब भी बर्फ डिफ्रॉस्ट विंडो तक पहुँचे ।

IDENTIFICATION OF PARTS

GL-225 ★



GL-245 / GL-285 ★



★ Due to continuous R&D, model specification subjected to change.

SUGGESTIONS

- Don't open the refrigerator door too often-hot air will enter and increase the temperature.
रेफ्रिजरेटर का दरवाजा बार-बार न खोलें। इससे गर्म हवा अंदर जाती है और तापमान बढ़ा देती है।
- Don't keep the door open for more than 30 seconds at a time-cold air will rush out of the fridge.
दरवाजे को ३० सेकंड से ज्यादा न खोलें, ठंडी हवा बाहर निकलेगी।
- If refrigerator door is open more than 60 sec door chime will start ringing to draw your attention. Please close the door immediately & Do not re open the door within 5 Sec to avoid continuous ringing of alarm.
यदी रेफ्रिजरेटर का दरवाजा ६० सेकंड से ज्यादा देर खुला रहा तो वह आपका ध्यान अलार्म देकर आकर्षित करेगा। कृपया दरवाजे को तुरंत बंद करे और ५ सेकंड के अंदर उसे दुबारा न खोलें, नहीं तो लगातार अलार्म बजता रहेगा।
- Don't cover the shelves with paper or plastic sheets. This prevents air circulation inside the cabinet.
शैल्फ को कागज या प्लास्टिक की पत्रों से न ढकें अन्यथा फ्रिज में हवा का प्रवाह रुक जायेगा।
- Don't use a knife or sharp instrument to remove the ice trays from the freezer or to remove the frost mechanically as it may damage the freezer coil.
जल्दी डीफ्रॉस्टिंग करने के लिए या फ्रिजर में से बर्फ की ट्रे निकालने के लिए चाकू या किसी और नुकीले उपकरण का इस्तेमाल न करें, इससे फ्रीजर कॉइल को नुकसान पहुँचेगा।
- Fridge will automatically switched off when the proper temperature is attained. Don't switch off the fridge at night, this will create higher temperature inside the cabinet thus deteriorating stored foods.
उपयुक्त तापमान तक पहुँचने के बाद ये अपने आप बंद हो जायेगा। रात में फ्रिज का स्विच ऑफ न करें, इससे केबिनेट में तापमान बढ़ जाएगा और रखा हुआ खाद्य पदार्थ खराब हो जाएगा।
- Feel free to call your LG Dealer or LG Representative in case your refrigerator has suffered and damage in transit. The Dealer or the Company Representative will assess the extent of damage and give you an estimate for repairs.
रेफ्रिजरेटर को एक जगह से दूसरी जगह ले जाने में अगर कोई नुकसान हो जाए तो अपने LG डीलर या LG के प्रतिनिधि नुकसान देखकर मरम्मत के खर्च का अनुमान आपको बता देंगे।
- Don't switch on the refrigerator, unless a minimum period of four minutes lapses after it was switched off, either due to power failure or otherwise.
विद्युत आपूर्ति बंद हो जाने या किसी और कारण से ऑफ हो जाने की दशा में चार मिनट हो जाने तक स्विच ऑन न करें।
- Don't allow food stuffs smeared with salt to come in direct contact with the freezer. It is a good practice to always keep the food in a container before placing in the freezer.
नमक लगे खाद्य पदार्थों को सीधे फ्रीजर के संपर्क में न आने दें। खाद्य पदार्थों को कंटेनर में रखना एक अच्छी बात है।
- 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.
यदि बिजली बार-बार कम या ज्यादा आ रही है या निर्दिष्ट वोल्टेज क्षमता (135-290V)** से भिन्न है तो यह सलाह दी जाती है कि वोल्टेज स्टेबिलाइजर (0.5KVA) का प्रयोग करें। स्टेबिलाइजर का इस्तेमाल रेफ्रिजरेटर की उम्र बढ़ाता है।
- ★ Run the refrigerator for 12 hrs without load in factory setting. / फैक्टरी की सैटिंग में बिना लोड डाले रेफ्रिजरेटर को 12 घंटे तक चलाएं।
- ★ Do not open the Evercool assembly without the help of service engineer. / सर्विस इंजीनियर की मदद के बिना एवरकूल असेम्बली को न खोलें।

Important Points for Better Performance of Evercool Function / एवरकूल के बेहतर निष्पादन के लिए महत्वपूर्ण बिन्दु

- ❖ Do not open the door frequently during power cut off to get the best effect of Evercool function
एवरकूल की प्रभावशाली कार्यशीलता के लिए पावर कट के दौरान दरवाजे को बार-बार न खोलें।
- ❖ Evercool performance will be deteriorated if the PCM is not frozen properly.
यदि PCM ठीक से नहीं जम रही है तो एवरकूल की प्रक्रिया रुक जायेगी।

SUGGESTIONS ON FOOD STORAGE

- Don't keep hot milk or hot food in your refrigerator. This will result in an increased temperature of other food in the fridge and may lead to deterioration.
गर्म दूध या गर्म भोजन को अपने रेफ्रिजरेटर में न रखें इससे दूसरे खाद्य पदार्थों का तापमान भी बढ़ सकता है। और वो खराब भी हो सकते हैं।
- Do not store food which goes bad easily at low temperatures, such as bananas, pineapples, and melons.
कम तापमान पर आसानी से खराब होने वाले खाद्य-पदार्थ जैसे केले, अनानास, और तरबूज न रखें।
- 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.
खाद्य-पदार्थ रखते समय उसे वाइनिल रैप से ढकें या ढक्कन वाले पात्र में रखें। इससे नमी का वाष्पीकरण नहीं होता, और खाद्य-पदार्थों के स्वाद और पौष्टिक तत्व बने रहते हैं।
- Do not store bottles in the freezer compartment - they may break when frozen.
बोतलों को फ्रीजर कंपार्टमेंट में न रखें - जब जाने पर वे टूट सकती हैं।
- When storing frozen food like ice cream for a long period, place it on the freezer shelf, not in the door rack.
आईसक्रीम जैसे फ्रोजन खाद्य-पदार्थों को लंबे समय तक रखते समय, उन्हें डोर रैक में नहीं, बल्कि फ्रीजर शेल्फ में रखें।
- Always clean food prior to refrigeration. Vegetables and fruits should be washed and wiped, and packed food should be wiped clean, to prevent adjacent food from spoiling.
खाद्य-पदार्थों को रेफ्रिजरेटर में रखने से पहले हमेशा साफ कर लें। सब्जियों और फलों को धोकर पोंछ लेना चाहिए, तथा पैक किए हुए खाद्य-पदार्थों को पोंछकर साफ कर लेना चाहिए, ताकि पास रखे अन्य खाद्य-पदार्थ खराब न हों।
- When storing eggs in their storage rack, ensure that they are fresh, and always store them in a up-right position, which keeps them fresh longer.
अंडों को उनके स्टोरेज रैक में रखते समय, सुनिश्चित कर लें कि वे ताजे हैं, और उन्हें हमेशा खड़ी स्थिति में रखें, जिससे वे अधिक समय तक ताजे रहते हैं।

** As per LG IEL test standards.

** एलजी इंडिया इलेक्ट्रॉनिक्स लि. मान्यतानुसार

CLEANING / सफाई

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

बाहरी – अपने रेफ्रिजरेटर को मन्द साबुन / डिटर्जेंट के गुनगुने घोल से साफ करें। उसके बाद उसे साफ-सुथरे कपड़े से पोछें और फिर सुखाएं।

INTERIOR - Regular cleaning of the interior and interior parts is recommended. If you have the Wash all compartments with a mild baking soda solution, then rinse and dry the compartment.

आन्तरिक – आन्तरिक एवं आन्तरिक पार्ट को हमेशा सफाई की सलाह दी जाती है। यदि आप सभी हिस्सों को सोडा से धोते हो तो उसे साफ पानी से धोएं और सुखाएं।

WARNING / सावधानी

Always remove power cord from the wall outlet prior to cleaning in the vicinity of electrical parts (lamps, switches, controls, etc.).

Wipe up excess moisture with a sponge or cloth to prevent water or liquid from getting into any electrical part and causing electric shock. Do not use flammable or toxic cleaning liquids.

- Caution for Cleaning Not in use : Surface active agent, Car wax, Anticorrosive, All sorts of oil, Gasoline, Acids, Wax.
- Usable Detergent Vegetable dish washable solution, Soapy water
- When careless using, it can occur a color change.

बिजली के पुर्जों (लैंपों, स्विचों, कंट्रोल, आदि) के आस-पास सफाई करने से पहले दीवार के आउटलेट से पॉवर कॉर्ड को हमेशा ही निकाल दें। पानी या द्रव को किसी बिजली के पुर्जे में प्रवेश करने और बिजली का झटका लगने से बचने के लिए अतिरिक्त नमी को स्पंज या कपड़े से पोछ दें। ज्वलनशील या विषैले क्लीनिंग द्रवों का प्रयोग न करें।

- सफाई के लिए इन पदार्थों का प्रयोग न करें : सतह पर क्रियाशील अभिकारक, कार वैक्स, एंटीकोरोसिव, हर किस्म के तेल, पेट्रोल, एसिड, वैक्स।
- इनका प्रयोग किया जा सकता है : डिटर्जेंट वनस्पति बर्तन धोने के घोल, साबुन का पानी।
- लापरवाही से प्रयोग करने पर इनके कारण रंग बदल सकता है।

GENERAL INFORMATION / सामान्य जानकारी

VACATION TIME - During average length vacations, you will probably find it best to leave the refrigerator in operation. Place freezable items in freezer for longer life. When you plan 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.

काम के दौरान आराम का समय – औसतन फ्रिज बन्द के दौरान, आप सम्भवतः सबसे अच्छा, रेफ्रिजरेटर को चलाने के समय पाएंगे, फ्रिजबल सामानों को फ्रिजर में लम्बे अवधि के लिए रख दें। जब आप कुछ समय के लिए बाहर हों, सभी खाद्य पदार्थों को निकाल लें, तथा विद्युत तार को निकाल दें। आन्तरिक रूप से पूरी सफाई करें और प्रत्येक दरवाजे को खोल दें, जिससे दुर्गन्ध न हो।

POWER FAILURE - Most power failures are corrected in an hour or two and will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off. During power failures of longer duration, place a block of dry ice on top of your frozen packages.

विद्युत अनापूर्ति – अधिकतर विद्युत कटने से, जो एक घंटा या दो घंटों में होती है, आपके रेफ्रिजरेटर के तापमान को प्रभावित नहीं करेगी। फिर भी आप को विद्युत नहीं रहने के दौरान दरवाजे को कम से कम खोलना चाहिए। जब विद्युत लम्बी अवधि के लिए न हो तो सूखे बर्फ का एक ब्लाक अपने फ्रिजर पैकेजिंग के ऊपर रखें।

IF YOU MOVE - Remove or securely fasten down all loose items inside the refrigerator. To avoid damaging the leveling screws, turn them all the way into the base.

स्थानांतरण – रेफ्रिजरेटर के अन्दर से सभी खुले हुए सामानों को निकाल लें या सुरक्षापूर्वक उन्हें बांध दें। लेवल करने वाले पैरों के नुकसान को रोकने के लिए उन्हें सतह से मिलाकर कस दें।

DISPOSAL OF THE OLD APPLIANCE - This appliance contains fluid (refrigerant, lubricant) and is made of parts and materials which are reusable and/or recyclable.

All the important materials should be sent to the collection center of waste material and can be reused after rework (recycling). For take back, please contact with the local agency.

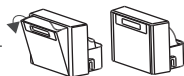
पुराने उपकरण का निस्तारण – इस उपकरण में तरल पदार्थ (रेफ्रिजरेटर, ल्युब्रिकेंट) है और यह ऐसे पुर्जों तु सामग्रियों से बना है जिनका दुबारा प्रयोग हो सकता है और/या रिसाइकिलिंग की जा सकती है।

सभी महत्वपूर्ण सामग्रियों को कचरा संग्रह केंद्र में भेजा जाना चाहिए और रिवर्क (रिसाइकिलिंग) के बाद दुबारा प्रयोग में लाया जा सकता है। वापस लिए जाने के लिए, कृपया स्थानीय एजेंसी से संपर्क करें।

Features

★ BEAUTY AND CARE / सौन्दर्य एवं देखभाल *

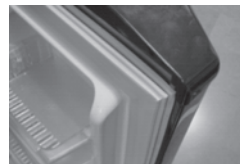
- It is placed in the refrigerator compartment and can be used for storing medicines and cosmetics.
यह रेफ्रिजरेटर कम्पार्टमेंट में रखा जाता है तथा औषधियाँ और सौन्दर्य प्रसाधन रखने में प्रयोग किया जा सकता है ।
- Only those medicines which are supposed to be stored in refrigerator.
केवल वे औषधियाँ जिन्हें रेफ्रिजरेटर में रखना जरूरी है ।



★ ANTI-BACTERIAL GASKET / एंटी बैक्टीरियल गैसकेट

An effective Anti Bacterial Gasket that prevents moulds & bacterial growth within the refrigerator.

एक प्रभावशाली एंटी बैक्टीरियल गैसकेट जो रेफ्रिजरेटर के अन्दर जीवाणुओं की वृद्धि को रोकता है।



★ HANDLE TYPE / हैंडिल का प्रकार

Strong elegant handle with better grip with good looks & sturdiness.

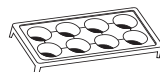
मजबूत सुन्दर हैंडल बेहतर पकड़ के साथ अच्छा दिखता है और गजबूत भी है।



★ EGG-CUM-ICE TRAY / अण्डा एवं आइस ट्रे*

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

इसका इस्तेमाल अण्डे रखने के लिए किया जाता है । इसका इस्तेमाल बर्फ बनाने के लिए भी किया जा सकता है ।



★ FASTEST ICE TRAY / शिघ्र आइस ट्रे*

LG's Patented Ice Tray made with a special material mixed with Aluminium provides fastest ice making

LG की पेटेन्ट आइस ट्रे एक विशिष्ट सामग्री को एल्यूमीनियम के साथ मिलाकर बनाई गई है जिससे बर्फ तेजी से जमती है ।



★ MOIST BALANCE CRISPER / नम संतुलन क्रिस्पर

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

यह अपने में पानी की बूंदें समाहित करके आपकी सब्जियों को ताजा रखता है व सड़ने से बचाता है।



★ TOUGHENED GLASS SHELF / सख्त काँच की शैल्फ

LG's Glass Shelves are made of Toughened Glass which is capable of withstanding a load of 175 kg# so that you can place Heavy Utensils with ease and straight from your kitchen.

LG के ग्लास शैल्फ सख्त काँच के बने होते हैं जिसमें 175 kg# लोड वहन करने की क्षमता होती है जिससे आप भारी बर्तन आसानी से सीधे अपनी किचन से रख सकते हैं।



★ Base Stand with drawer / बेस स्टैंड ड्रॉवर सहित

To keep onion & potato in drawer upto 6 KG

६ कि.ग्रॅ. तक आलू और प्याज रख सकते हैं।



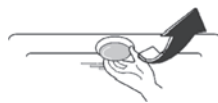
★ LOCK / लॉक

Push and rotate the key for locking purpose. / लॉक करने के लिए चाबी को घकेलकर घुमाएं।

Lamp

- Unplug the power cord from the outlet.
- To remove the lamp cover, reach behind the lamp cover and pull it forward as shown in Fig.
- Turn the lamp counterclockwise.
- Assemble the reverse order of disassembly.

Replacement bulb must be the same specifications as original.



Power Cord Replacement : If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly from the manufacturer or its authorised service agent.

"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."

★ In selected models only / केवल चुनिंदा मॉडलों में

As per LG Standard / LG आन्तरिक परीक्षण के अनुसार

Features

★ Power Cut TM / पावर कट एवरकूल

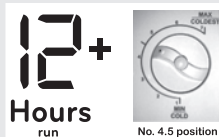
LG Power cut Evercool, consists unique phase change material in Freezer section, maintains optimum cooling inside refrigerator up to 9 hours[#] even during long power cuts.

LG पावर कट एवरकूल – फ्रीजर विभाग में चरण बदलने वाली विशिष्ट सामग्री होती है, जो लम्बे समय तक विद्युत आपूर्ति न होने पर भी रेफ्रिजरेटर में 9 घंटे[#] तक अनुकूलतम ठंडक बनाये रखता है।



Suggestion for better cooling & cooling retention / बेहतर ठंडक और प्रतिधारण के लिए सुझाव

1. Before loading let the refrigerators run for **12 hours**. Set the thermostat at **4.5**.
लोड करने से पहले रेफ्रिजरेटर को 12 घन्टे के लिए चलाएं। थर्मोस्टेट नोब को 4.5 पर सेट करें।



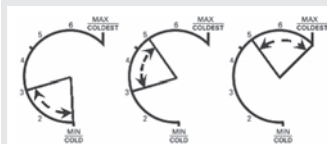
2. Refrigerator need to run minimum **8 hours** continuously to freeze the EverCool case to provide maximum cooling retention.

रेफ्रिजरेटर को कम से कम 8 घन्टे तक लगातार चलाएं जिससे कि एवरकूल टैंक फ्रीज हो जाए और अधिकतम कूलिंग बनाए रख सकें।



3. Temperature Setting as per shown picture.
तापमान को विभिन्न मौसमों के लिए दिखाए गए चित्र के अनुसार सेट करें।

WINTER (1-3) MONSOON (3-5) SUMMER (5-7)



[#] As per LG Standard / LG आन्तरिक परीक्षण के अनुसार

Before Calling for Service

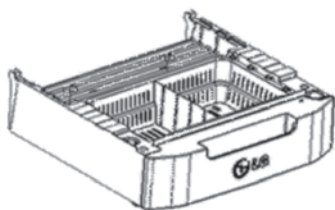
Check for yourself

Type of Complaint	Probable Cause	Remedy
1. Refrigerator does not work.	– Thermostat switch in 'OFF' position. – Power Supply Off.	Check that the thermostat knob is on 'Normal' (No.4) position and not in off position. 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.
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 contents not cooling.	– Defrosting over due – Restriction of cold air circulation. – Improper thermostat control selection. – Entry of hot air. – Storing hot foods.	Defrost the refrigerator. Provide space in between the dishes. If the shelves are covered with cloth or polythene, remove it. If the refrigerator is required to give a low temperature turn the thermostat knob towards colder (No.7) position. Opening and closing of the door 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 door 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 for proper and uniform contact with the cabinet.
5. Formation of droplets on the underside of the Chiller tray.	– Hot and humid climate.	In hot and humid weather the moist air rushes inside whenever the refrigerator door is opened. This results in excess frosting on the Evaporator, and condensation on the Chiller tray bottom. Avoid too frequent door openings.
6. Smell and odour.	– Improper covering and wrapping of food.	Wrap and cover foodstuffs properly. Place caps on bottles and other liquid stores. If the smell persists, defrost the refrigerator, remove all foodstuffs, clean the refrigerator thoroughly and wipe it dry before restarting.
7. Difficulty in formation of ice and ice-cream.	– Incorrect thermostat setting. – Defrosting overdue.	Set the thermostat on 'Colder' (No.7) position. Excessive frost on the freezer, should be defrosted. Ensure that the container of ice-cream or ice is in proper contact with the surface of the freezer. Do not use bowls.

परेशानी पहचानिए – खुद सुधारिए

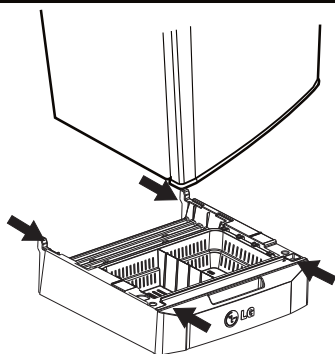
परेशानी	संभावित कारण	निवारण
1. रेफ्रिजरेटर काम नहीं करता.	थर्मोस्टेट का स्विच 'ऑफ' स्थिति में विद्युत आपूर्ति बंद.	देखिए कि थर्मोस्टेट का नॉब सामान्य (नं.4) की स्थिति में हो, न कि 'ऑफ' स्थिति में. ये भी देख लीजिए कि रेफ्रिजरेटर की मेन्स सप्लाय का प्लग वॉल सॉकेट लगा हो और आपूर्ति चालू हो, ये भी जांच लीजिए कि विद्युत लाइन में लगा फ्यूज ठीक हो.
2. रेफ्रिजरेटर चालू होने लगता है पर काम नहीं करता.	कम वोल्टेज.	मेन्स में लाइन – करेक्टिंग ट्रांसफॉर्मर लगाएं या वोल्टेज स्टेबिलाइजर का इस्तेमाल करें.
3. रेफ्रिजरेटर में रखी सामग्री ठंडी नहीं होती.	वक्त पर डीफ्रॉस्टिंग नहीं ठंडी नहीं होती. प्रवाह में रूकावट. गलत थर्मोस्टेट नियंत्रण का चयन गर्म हवा का प्रवेश गर्म भोजन का भंडारण.	रेफ्रिजरेटर को डीफ्रॉस्ट कीजिए, बर्तनों के बीच जगह बनाइए. शेल्फ कपड़े या पॉलिथीन से ढकी हो की गई, ठंडी हवा के तो उन्हें ढटा दीजिए. अगर रेफ्रिजरेटर को कम तापमान पर रखना जरूरी हो तो थर्मोस्टेट नॉब को ठंडी स्थिति (नं. 7) में घुमाएं बार-बार दरवाजा खोलने से बाहर की गर्म हवा रेफ्रिजरेटर से प्रवेश करती है. दरवाजा कम से कम खोलें. गर्म पदार्थ रेफ्रिजरेटर में रखने से बचें. रेफ्रिजरेटर में भंडारण से पहले उन्हें कमरे के तापमान तक ठंडा कर लें.
4. रेफ्रिजरेटर के बाहर पानी की बूंदें जमना.	मानसूनी मौसम के कारण अत्यधिक आर्द्रता.	मानसून के मौसम में जबकि वातावरण में आर्द्रता 90% तक हो जाती है तो रेफ्रिजरेटर कि बगल में, खास तौर पर ऊपरी जिससे में पानी की बूंदें जम सकती है, इस नमी को समय-समय पर साफ करना चाहिए. हमारे सर्विस प्रतिनिधि को बुलाकर ये जांच करवा लीजिए कि दरवाजे केबिनेट के साथ एक समान संपर्क में है और अच्छी तरह बंद होते है.
5. चिलर ट्रे के नीचे बूंदों का निर्माण होना.	गर्म और आर्द्र मौसम.	गर्म और आर्द्र मौसम में जब भी रेफ्रिजरेटर का दरवाजा खोला जात है तो नम हवा अंदर प्रवेश कर जाती है. इससे इवापरेटर पर अत्यधिक फ्रॉस्ट जम जाती है. और चिलर ट्रे के नीचे बूंदें बज जाती है. इसलिए बार-बार दरवाजा न खोलें.
6. बर्फ और दुर्गंध	खाद्य पदार्थ ठीक से ढके और लपेटे नहीं गए.	दूसरे पात्रों पर ढक्कन लगाकर रखें. फिर भी गंध आए तो रेफ्रिजरेटर से सब सामग्री निकाल लें, डीफ्रॉस्ट करें, अच्छी तरह साफ करें और फिर चालू करने से पहले सूखने दें.
7. बर्फ और आइसक्रीम बनने में कठिनाई.	थर्मोस्टेट की गलत स्थिति. वक्त पर डिफ्रॉस्टिंग नहीं.	थर्मोस्टेट को ठंडी (नं. 7) स्थिति में करें. फ्रिजर में जमी अत्यधिक फ्रॉस्ट (बर्फ कण) को डीफ्रॉस्ट कर लें. ये सुनिश्चित कर लें कि आइसक्रीम और बर्फ का पात्र फ्रीजर की सतह से अच्छी तरह संपर्क में हो, प्यालों का इस्तेमाल न करें.

INSTALLATION GUIDE



- Take base stand box out of refrigerator main box.
- Open the base stand box and take the base stand out.
- Place the base stand at appropriate location, you intend to install Refrigerator.
- Adjust legs of base stand to level it perfectly on Floor.

- रेफ्रिजरेटर मुख्य डिब्बे से बेस स्टैंड डिब्बे को बाहर निकालें
- बेस स्टैंड डिब्बे को खोले और बेस स्टैंड को बाहर निकालें
- बेस स्टैंड को उस स्थान पर रखें जहां आप रेफ्रिजरेटर रखना चाहते हैं
- बेस स्टैंड के पैरों को ठीक प्रकार जमीन पर टिकाएं



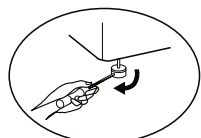
- Place refrigerator on the base stand, such that to insure the proper placement of refrigerator on base stand as indicated (fig. 2).

- अब रेफ्रिजरेटर को चित्र में दिखायी गई स्थिति के अनुसार बेस स्टैंड के ऊपर रखें



- Adjust the refrigerator so that the gap on either sides is even.
- Plug in the power supply.
- Do not move refrigerator with base stand it might damage the stand

- रेफ्रिजरेटर को इस प्रकार रखें कि दोनों तरफ बराबर अंतर हो
- पावर सप्लाई में प्लग लगाएं
- रेफ्रिजरेटर को बेस स्टैंड के साथ न हिलाएं, ऐसा करने पर बेस स्टैंड को नुकसान पहुंच सकता है



- When Refrigerator is used without base ensure both the legs of refrigerator are in place and properly leveled.

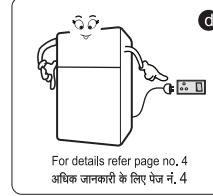
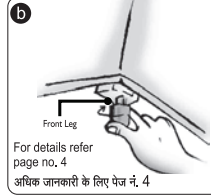
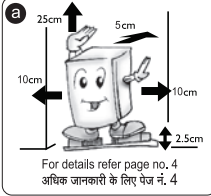
- जब कभी रेफ्रिजरेटर को बिना स्टैंड के इस्तेमाल में लाएं तो सुनिश्चित करें कि रेफ्रिजरेटर के दोनों पैर ठीक प्रकार से जमीन पर टिके हो

CAUTION : Ensure that the refrigerator is unplugged from the power source, before installation.
सावधानी : रेफ्रिजरेटर को स्थापित करने से पहले यह अवश्य सुनिश्चित कर लें कि इसका प्लग पावर सप्लाई से हटा हो ।

Quick Reference Guide / रेफ्रिजरेटर के प्रयोग के लिए मार्ग-निर्देश

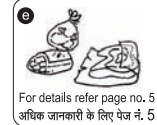
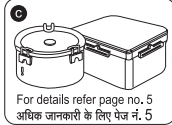
1. Installation Guidelines / टीप्स

- Maintain required distance between walls.
 - Leveling of legs for proper alignment.
 - At a first time do not start /run refrigerator for minimum 3 hrs.
 - Use three pin 6 Amp socket with proper earthing.
 - Run the refrigerator for 6 hrs. Without loading food stuff / water etc...
- रेफ्रिजरेटर को पास की दीवार से थोड़ी दूरी पर रखें।
 - रेफ्रिजरेटर के नीचे लगी प्लास्टिक की टाँगों को व्यवस्थित करके रेफ्रिजरेटर का लेवल कर लें।
 - पहली बार रेफ्रिजरेटर कम से कम 3 घंटे तक न शुरू करें।
 - 6 Amp 3 पिन सॉकेट अर्थिंग के साथ इस्तेमाल करें।
 - पहली बार जब आप रेफ्रिजरेटर शुरू करें तो 6 घंटे तक उसे खाली रखें।



2. Usage Guidelines / इस्तेमाल करने के टीप्स

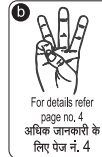
- For cooling control rotate knob.
 - Store food stuff such as Milks, Fish etc. in Fresh Zone.
 - Store food stuff at a proper distance from each other & in closed container in refrigerator compartment shelf area.
 - Store vegetables & Fruits in Tray Vegetable.
 - Cover or wrap all foods that you put into your refrigerator with polythene or aluminium foil.
- ठंडक कम या ज्यादा करने के लिए कंट्रोल नॉब का इस्तेमाल करें।
 - ब्रेड, स्नैक्स इ. फ्रेश झोन में रखें।
 - खाने की चीजें ढक्के हुए बर्तनों में थोड़ी थोड़ी दूरी पर रखें।
 - फल एवं सब्जियाँ ट्रेजीटेबल ट्रे में रखें।
 - जो भी खाने की चीजें हो उसे प्लास्टिक या अल्युमिनियम फॉइल से ढकें।



3. Defrosting / डिफ्रॉस्टिंग

Frost building on evaporator is natural. Defrost regularly to avoid heavy frost building on evaporator, which will reduce cooling efficiency.

- Make defrosting of refrigerator every 3 days regularly for better cooling at lesser power consumption.
 - Defrosting can be done by pressing defrost knob.
- फ्रीजर के ऊपर बर्फ जमना स्वाभाविक प्रक्रिया है।
 - फ्रीजर के ऊपर भारी बर्फ जमने से रेफ्रिजरेटर की कूलिंग क्षमता कम हो जाती है। इससे बचने के लिए नियमित रूप से डिफ्रॉस्ट करें।



4. Useful Tips for Energy Saving / बिजली बचाने के टीप्स

- Do not place refrigerator in direct sunlight.
 - Place the refrigerator in ventilated area.
 - Do not open the door frequently.
 - Do not keep Hot food directly inside refrigerator.
 - Set cooling control as per requirement / load inside refrigerator.
e.g. Less Load → 'Min' Setting.
- रेफ्रिजरेटर को ऐसी जगह न रखें जहाँ सूर्य का प्रकाश उस पर सीधा पड़ता हो।
 - रेफ्रिजरेटर को वायु प्रवाहित क्षेत्र (हवादार जगह) में रखें।
 - दरवाजा बार-बार न खोलें और दरवाजा अधिक देर तक खुला न छोड़ें।
 - गर्म खाद्य पदार्थ सीधे रेफ्रिजरेटर के अन्दर न रखें।
 - अपनी आवश्यकता और प्रयोग की दशा के अनुसार ठंडक सुनिश्चित करें।
उदा. कम लोड → मिनी. सेटिंग



5. Caution / कृपया ध्यान रखें

- Do not tilt the refrigerator more than 45° angle while shifting the refrigerator.
 - Do not use sharp edges / knife for removing ICE.
 - Check Drain pipe at Rear Side in case of drain water overflow.
 - Condenser (Black mesh behind the refrigerator) may get warm during the run time. This is normal phenomenon.
 - Sweating / Water formation over refrigerator may happen during Monsoon / High humid conditions. Wipe it with soft cloth.
- रेफ्रिजरेटर को 45° से ज्यादा न टेढ़ा होने दें।
 - फ्रीजर के ऊपर जमी बर्फ निकालने के लिए नोकीली अथवा चाकू का इस्तेमाल न करें।
 - ड्रेन पाईप की स्थिती जाँच लें।
 - कण्डेंसर (रेफ्रिजरेटर के पीछे काली जाली) चलते समय गर्म हो सकता है। यह सामान्य प्रक्रिया है।
 - फ्रीजर में पानी जमा होने की संभावना बारीश के मौसम में ज्यादा हो सकती है।

Please keep it handy for future reference.



MFL67378504