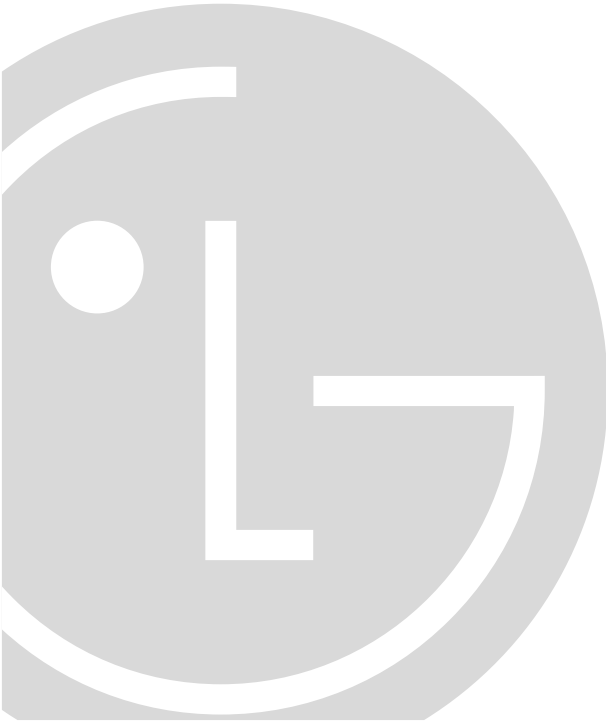




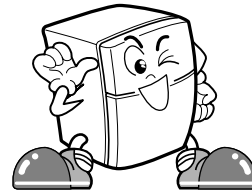
دليل ثلاجة

التفضل مطالعة الدليل بالتأني
قبل تركيب الثلاجة وتشغيلها،
احتفظ بالدليل مرجعا لك عند الحاجة



المحتويات

٣	التحذير
٤	تحديد محل الثلاجة
٥	كشف بأجزاء الثلاجة
٨-٦	تشغيل الثلاجة بدأ التشغيل التحكم في درجة الحرارة التبريد للجليد غرفة للاحتفاظ بالمأكولات الطازجة ازالة الصقيع عن الثلاجة المزيل للرائحة الكريهة
٩	دليل للاحتفاظ بالمأكولات
١٠	تنظيف الثلاجة
١١	دليل عام
١٢	تبديل اللمبة
١٢	قبل الإخطار لمراكز الصيانة



الثلاجة تم صنعها بكل دقة وبتكنولوجيا حديثة، ونحن على ثقة عندما تستخدمونها فسوف تجد نفسك في غاية الاقتناع بما تقدمه لك من نتائج ومثانة، وقبل تشغيل الثلاجة عليك مطالعة الدليل بالتأني وخاصة في تحديد محل الثلاجة الصحيح، وتشغيلها وصيانتها ناهيك عن دليل لتسوية أية مشكلة قد تجدها.

التحذير الخاص

حول التأريض (التوصيل الأرضي)

في حالة حدوث انقطاع الكهربائي، التوصيل الأرضي (التأريض) تخفف خطر الصدمات الكهربائية خلال تزويد سلك لأقلام التيار الكهربائي .
وتفاديا لحدوث صدمة كهربائية ، لا بد من التوصيل الأرضي الى الثلاجة .
إن سوء استخدام فيش التأريض قد يحدث صدمة كهربائية . استشر كهربائيا مؤهلا أو موظف صيانة في حالة عدم فهمك تعليمات التأريض ، أو إذا ما شككت في سلامة التأريض.

لا تستعمل سلكا إضافيا

إذا كان بالإمكان، صل جهاز الثلاجة الى مخرج تيار فريدي خاص بجهاز الثلاجة من أجل حماية جهاز الثلاجة والأجهزة الأخرى أو الأضواء المنزلية من حدوث حمل زائد قد يسبب انقطاع الكهرباء .

الى قابس الطاقة

لا بد من وضع جهاز الثلاجة-الفريزر بحيث يصل الى قابس الطاقة الكهربائية من أجل فصل الطاقة السريع في حالة وقوع حادثة.

استبدال سلك التيار

إذا كان سلك التيار متضررا، لا بد من تبديله بسلك خاص من قبل الصانع أو وكيل الخدمات لها.

لا بد من التوصيل الأرضي (التأريض) الثلاجة .

لا تنتظر ! افعل ذلك الآن !

لا تحفظ المتفجرات والمواد الكيميائية.

إجراء خطير للغاية

قد تكون الثلاجة الفارغة مصدر إغراء خطير لأطفال . انزع طوق منع التسرب أو السقاطات أو الأغشية أو الباب بأكمله من جهازك غير المستعمل ، أو اتخذ إجراء آخر لإستبعاد ضرر الجهاز وأخطاره .

التخلص من الجهاز

يحتوي هذا الجهاز علي سوائل (سائل تبريد وزيت تشحيم) وهو مصنوع من أجزاء ومواد قابلة لإعادة الاستخدام و/أو إعادة التدوير . يجب إرسال جميع المواد الهامة الي مركز تجميع النفايات، ومن ثم يمكن إعادة استخدامها بعد إعادة تصنيعها (إعادة التدوير) . للاستعادة، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي.

تحديد موقع الثلاجة

الاختيار على موقع صحيح

- ١ أن تختار موقعا مناسباً للثلاجة وسهلا في استخدامها
- ٢ أن تبعد الثلاجة من المواقع ذات الرطوبة العالية ومن المواقع الساخنة أو تلك التي تضربها أشعة الشمس مباشرة.
- ٣ ضع الثلاجة في موقع ودوران التهوية فيه كافية، وذلك لتكون الثلاجة الأكثر فعالة، حيث تحتفظ بالمسافة على بعد ٥ سم أو أكثر من الجدار و ٢٥ سم أو أكثر من السقف، ومن الأفضل أن يكون ارتفاع ساقها الأماميتين ٢,٥ سم من الأرض وخاصة إذا ما كانت مفروشة بالسجاد.

- ٤ وللحيلولة دون حدوث اهتزاز للثلاجة فعليك أن تسوي ارتفاعها وخاصة إذا كان سطح أرض لموقع الثلاجة غير مستوية، فمن الأفضل أن تكون ساقها الأماميتين مرتفعتين نوعا ما من ساقها الخلفيتين وذلك من أجل سهولة إغلاق بابها، وللضبط على ارتفاع مناسب للثلاجة فعليك أن ترفع الثلاجة نوعا ما ثم در مسمار التحكم اللولبي للتثبيت نحو اليمين لزيادة الارتفاع والى الشمال للتخفيض.

ثم

- ١ نظف الثلاجة ونشفها من الغبار الملصق بجدارها خلال الإرسال.
- ٢ ركب لواح الثلاجة من صناديق التبريد والرفوف في الأماكن المختصة لها.
- ٣ ركب مفتاح الإشعال للتشغيل في وصلة كهربائية وأن تجعلها مخصصة للثلاجة دون تركيب وصلة أخرى مشتركة فيها.
- ٤ وقبل الالتماس بإدخال المأكولات والمشروبات في الثلاجة عليك أن تشغلها أولاً لمدة ساعتين إلى ثلاث ساعات، لتتأكد في درجة حرارة دائرة داخل المبخر، وإذا استوت برودتها فالثلاجة جاهزة للتشغيل.

أجزاء الثلاجة

حجرة فريزر

مكان لتجميد

المياه

قرص التحكم

لدرجة حرارة

الفنا

رف حجيبة

الفريزر

حجرة التبريد

حجيبة الماكولات

الطازجة

قرص التحكم

لحجرة التبريد

لمبة

رف

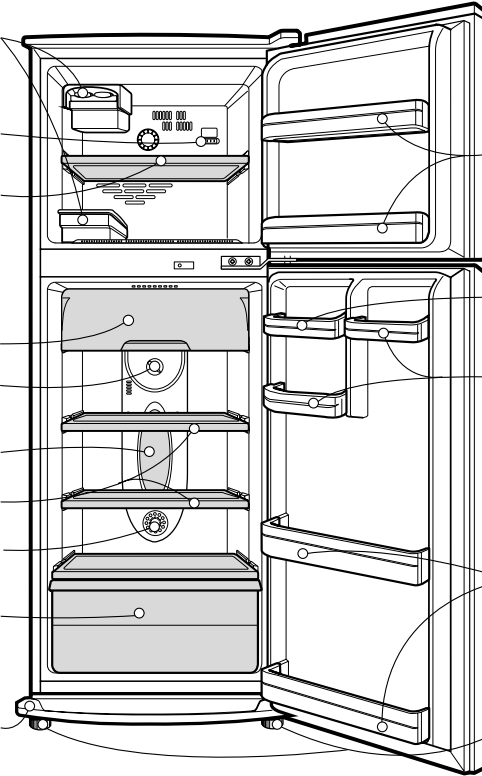
المزيل للرائحة

درج للخضر

والفواكه الطازجة

غطاء خارجي

أسفل



محفظة بساب

الفريز

مكان لحفظ

البيض

رف قابل للتحويل

رف باب التبريد

مسمار التحكم

لارتفاع الثلاجة

ملاحظة :

جميع الأجزاء المذكورة موجودة لدى كل نوع من التصميم

تشغيل الثلاجة

الابتداء بالتشغيل

عند الابتداء في تشغيل الثلاجة عليك تتركها شاغلة لمدة ساعتين إلى ثلاث ساعات قبل ملئها بالمأكولات.

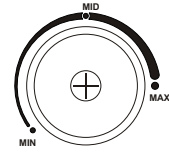
وانتظر ٥ دقائق في حالة تعرض الثلاجة لانقطاع نتيجة انطفاء الكهرباء أو لانزاعه كبلاتها من الوصلة قبل التشغيل من جديد.

التحكم في درجة الحرارة

- الثلاجة مكملة بلوحة التحكم لحرارة التبريد وحرارة الفريزر.
- الموقف الأول لتحكم حرارة حجرة التبريد هو موقف Mid.

نظام حرارة حجرة التبريد

قرص التحكم للحرارة



وإذا رغبت في أن تكون الحرارة الأشد برودة عليك أن تضع القرص على موقف MAX، وفي الحرارة الأقل برودة على موقف MIN.

- قرص التحكم لحجرة الفريز : ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧.

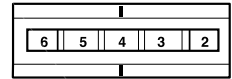
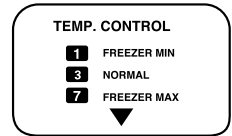
ووضع القرص على موقف ٧ يجعل الحجرة الأكثر برودة ولكن يقلل البرودة لحجرة التبريد وذلك نتيجة قلة دوران الهواء الباردة للحجرة التبريد.

- تكون الثلاجة خلال طقس الجو البارد أقل انشغالا مما يسبب في تخفيض البرودة داخل حجرة الفريز.

ولتكون الفريزر باردة خلال هذا الطقس يكون بوضع القرص على موقف ٦-٧.

- وإذا وضعت كمية كبيرة من المأكولات في الثلاجة وتفتح باب التبريد تكرارا فيسبب في ارتفاع درجة الحرارة داخل الحجرة، وعنده أن تضع القرص على موقف ٦ أو ٧ لتخفيض درجة الحرارة فيها. وإذا عادت درجة البرودة الى طبيعتها عليك أن تضع القرص على الموقف الأول من أجل تخفيض الاستهلاك الكهربائي.

نظام حرارة حجرة الفريزر



- أن الطقس الحار أو وجود كمية كبيرة من المأكولات داخل حجرة التبريد يسبب في انخفاض البرودة داخل الحجرة.

وضع قرص التحكم على موقف ٢-٤ لتسيير دوران الهواء الباردة إلى حجرة التبريد وذلك لزيادة البرودة فيها.

ووضع قرص التحكم على موقف ٦-٧ يسبب في انخفاض درجة البرودة داخل حجرة التبريد.

صناعة ثلوج مكعبة

صناعة الثلوج المكعبة تعتمد على نوع الأواني الخاصة لثلاجتك.

الطريقة العامة :

● لصناعة الثلوج المكعبة عليك أن تملأ أنية الثلوج بالمياه وضعها في صندوق الثلوج.

● وإذا رغبت في إخراج الثلوج عليك أن تمسك أحد طرفي الصندوق وتدير طرفاً آخر على مهل.

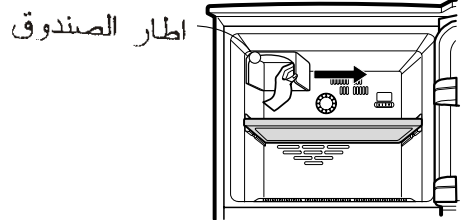
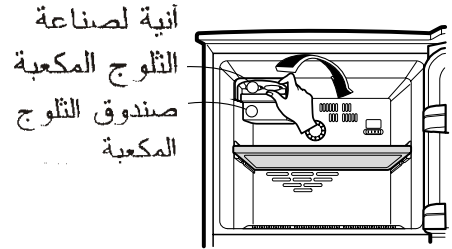
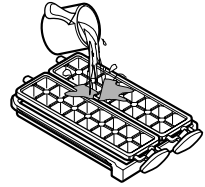
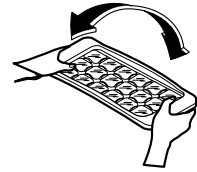
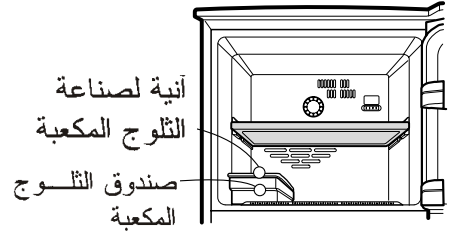
طريقة تجميد المياه Twisting Ice Serve Type

● لصناعة الثلوج المكعبة عليك أن تملأ أنية الثلوج بالمياه ثم أن تضعها في المكان المخصص لها.

● وإذا رغبت في إخراج الثلوج عليك أن تمسك أحد طرفي الصندوق وتدير طرفاً آخر على مهل، فالثلوج المكعبة سوف تسقط على صندوقها.

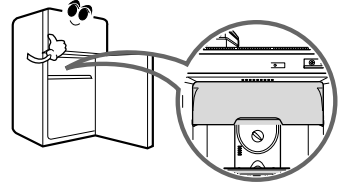
● أنه في مقدورك تحويل المكان المخصص لصناعة الثلوج المكعب مما يؤدي الى زيادة سعة حجرة الفريزر.

● خذ أنية الثلوج وصندوقها أولاً ثم فك إطار الصندوق بضغط جانبيه نحو اليمين.



حجرة لحفظ المأكولات الطازجة (اختياري)

عندما تفتح باب حجرة التبريد فان الهواء الخارجي لن يتأثر على انتعاش المأكولات الطازجة الموجودة داخلها وأنها مخصصة لذلك.



ازالة الصقيع عن الثلاجة defrosting

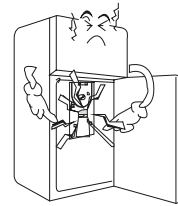
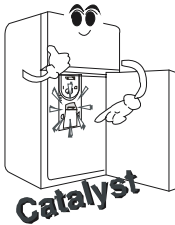
- عملية ازالة الصقيع عن الثلاجة تتم بشكل أوتوماتيكي.
- المياه الناتجة من الصقيع المزيل ستجرى الى الأنية المخصصة لمجراها وأنها سوف تتبخر أوتوماتيكيا.

المزيله للرائحة الكريهة (اختياري)

- المزيله للرائحة الكريهة deodorizer سوف تعمل بشكل فعال لكونها مادة حفازة Catalyst.
- رائحة المأكولات الغير مرغوبة التي قد توجد داخل حجرة التبريد سوف تزيل دون ترك خطرا لك ولا لمأكولات أخرى.

طريقة تشغيل المزيله للرائحة الكريهة

- أن لا تلجأ إلى استخدام الأدوات الحادة في فك المزيله للرائحة الكريهة لأن ذلك قد يسبب في إضرار الحفازة.
- وعندما تحتفظ بمأكولات ذات نكهة شديدة فعليك أن تجعلها محفوفة أو على أنية مغطيه لأنها قد يؤثر على مأكولات أخرى.



صناعة ثلوج مكعبة

صناعة الثلوج المكعبة تعتمد على نوع الأواني الخاصة لثلاجتك.

الطريقة العامة :

● لصناعة الثلوج المكعبة عليك أن تملأ أنية الثلوج بالمياه وضعها في صندوق الثلوج.

● وإذا رغبت في إخراج الثلوج عليك أن تمسك أحد طرفي الصندوق وتدير طرفاً آخر على مهل.

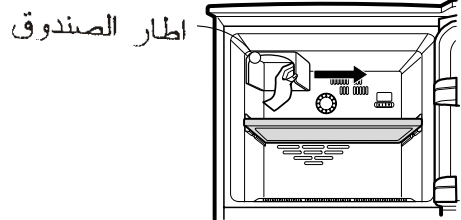
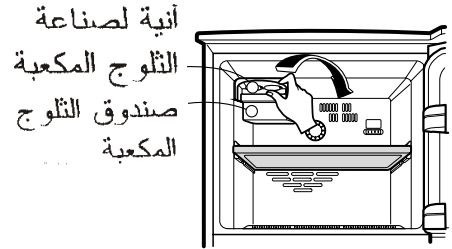
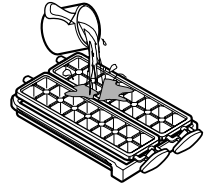
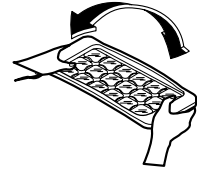
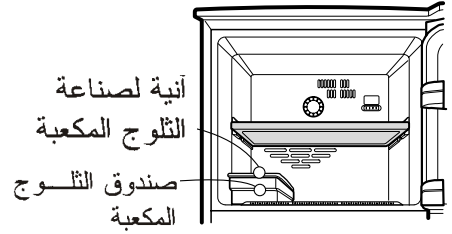
طريقة تجميد المياه Twisting Ice Serve Type

● لصناعة الثلوج المكعبة عليك أن تملأ أنية الثلوج بالمياه ثم أن تضعها في المكان المخصص لها.

● وإذا رغبت في إخراج الثلوج عليك أن تمسك أحد طرفي الصندوق وتدير طرفاً آخر على مهل، فالثلوج المكعبة سوف تسقط على صندوقها.

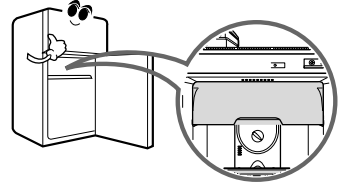
● أنه في مقدورك تحويل المكان المخصص لصناعة الثلوج المكعب مما يؤدي الى زيادة سعة حجرة الفريزر.

● خذ أنية الثلوج وصندوقها أولاً ثم فك إطار الصندوق بضغط جانبيه نحو اليمين.



حجرة لحفظ المأكولات الطازجة (اختياري)

عندما تفتح باب حجرة التبريد فان الهواء الخارجي لن يتأثر على انتعاش المأكولات الطازجة الموجودة داخلها وأنها مخصصة لذلك.



ازالة الصقيع عن الثلاجة defrosting

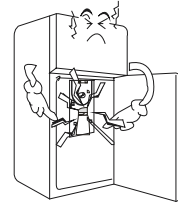
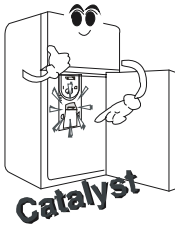
- عملية ازالة الصقيع عن الثلاجة تتم بشكل أوتوماتيكي.
- المياه الناتجة من الصقيع المزيل ستجرى الى الأنية المخصصة لمجراها وأنها سوف تتبخر أوتوماتيكيا.

المزيل للرائحة الكريهة (اختياري)

- المزيل للرائحة الكريهة deodorizer سوف تعمل بشكل فعال لكونها مادة حفازة Catalyst.
- رائحة المأكولات الغير مرغوبة التي قد توجد داخل حجرة التبريد سوف تزيل دون ترك خطرا لك ولا لمأكولات أخرى.

طريقة تشغيل المزيل للرائحة الكريهة

- أن لا تلجأ إلى استخدام الأدوات الحادة في فك المزيل للرائحة الكريهة لأن ذلك قد يسبب في إضرار الحفازة.
- وعندما تحتفظ بمأكولات ذات نكهة شديدة فعليك أن تجعلها محفوفة أو على أنية مغطية لأنها قد يؤثر على مأكولات أخرى.



دليل للاحتفاظ بالمأكولات

الاحتفاظ بالمأكولات

- احتفظ بمأكولات طازجة داخل حجرة التبريد، فتجميد المأكولات وإذابتها تعتبر من العوامل الهامة في الاحتفاظ بانتعاش المأكولات ونكهتها.
- لا عليك أن تحتفظ بمأكولات تتضرر لأدنى درجة حرارة مثل الموز والأناناس والبطيخ.
- ضع المأكولات سلفاً في الهواء الطليق حتى تبرد لأن وضعها داخل الثلاجة ساخنة سيتسبب في إضرار مأكولات أخرى كما أنه سيزيد الاستهلاك الكهربائي.
- أنه من الأفضل عند الاحتفاظ بمأكولات أن تكون معلبة أو داخل أنية مغطية وذلك من أجل الحيلولة دون تبخر طعمها وغذائها الطبيعية.
- لا عليك أن تغلق قنوات الهواء بالمأكولات فدوران الهواء البارد هامة للاحتفاظ باستقرار درجة حرارة الثلاجة.
- لا عليك أن تفتح باب الثلاجة تكراراً، لأن الهواء الخارجي سيؤثر على حرارة حجرة الثلاجة.

حجرة الفريزر

- لا تحتفظ بالزجاجات داخل حجرة الفريزر لاحتمالها التعرض للانكسار عند التجمد.
- لا تقم بإعادة تجميد المأكولات المذبية بعد تجميدها لإضرار طعمها المحتمل وغذائها.
- وإذا قمت بالاحتفاظ بمأكولات مجمدة مثل أيس كريم لمدة طويلة فعليك أن تضعها على رف حجرة الفريزر دون رف بابها.

حجرة التبريد

- عليك الابتعاد من وضع المأكولات المبلولة على رفوف حجرة التبريد لتعرضها لضرب الهواء البارد مباشرة.
- نظف المأكولات سلفاً قبل وضعها داخل الثلاجة، فالخضر والفواكه من الأفضل أن تضعها مغسولة ومعلبة، وأما المأكولات المعلبة أصلاً فلا بد من الاحتفاظ بها على شأنها للحيلولة دون التأثير لغيرها.
- الاحتفاظ بالبيض على رفوفها أن تراعي على موقفها القائم حفاظاً على انتعاشها لمدة أطول.

تنظيف الثلاجة

أنه من الأفضل أن يتم تنظيف الثلاجة انتظاما وذلك للحيلولة دون نشوب رائحة غير مرغوبة، فنظف المأكولات المتناثرة بالمنشفة بالسرعة، لأنها بصفتها الحامضة لو تمدت ولصقت على سطح اللوحات البلاستيكية ستؤثر عليها.

أن لا تنظف أي جزء من الثلاجة بمادة غليظة ولا بفرشة قاسية ولا بغيرهما من المنظفات القاسية ولا بمادة كيميائية مثل القلي. وقبل الالتماس الى تنظيف الثلاجة، فمن الأفضل أن تعرف أن كل مادة بليية ستلتصق بكل سهولة على أي سطح ذات أدنى حرارة، فلا تمسك السطح المجد بيدك المبلولة ولا بيدك الغير نظيفة.

للجزء الخارجي : نظف الجزء الخارجي من الثلاجة برغاو الصابون الخفيفة ومائها دافئة ثم نشفها لتجف من المادة السائلة.

الجزء الداخلي: أنه من المطلوب تنظيف الجزء الداخلي بشكل منتظم وذلك بفك الوصلة الكهربائية وبإخراج جميع المأكولات الموجودة داخلها.

الأجزاء الداخلية: نظفها بسائل الصودا الخفيف أو برغاو الصابون الخفيفة ومائها دافئة، ثم نشفها لتجف من المادة السائلة.

تحذير

حاول فك الوصلة الكهربائية دائما وأنت تنظف الثلاجة لوجود تيار كهربائي على جسم الثلاجة ونشف كل قطرة من المياه بالمنشفة للحيلولة دون تسرب المياه إلى أجزاء مكهربة يحدث قصر الدائرة وأن لا تلتمس للتنظيف باستخدام أية مادة سريعة للحريق ولا سائل حامض.

وأنت مسافر

وإذا سافرت لمدة غير قصيرة فمن الأفضل إيقاف تشغيل الثلاجة، أخرج جميع المأكولات الموجودة فيها، وفكها من الوصلة الكهربائية ونظف الجزء الداخلي منها تنظيفاً واطرك بابها مفتوحاً وذلك للحيلولة دون نشوب رائحة كريهة وغير مرغوبة.

عند انقطاع الكهرباء

جرت العادة أن الإضرار الذي تعرض للكهرباء والذي تسبب في انقطاع حرارتها ستعود خلال مدة أقل من الساعتين، وأن ذلك لن يؤثر على درجة حرارة الثلاجة، ولا تفتح بابها مراراً لتعرض المأكولات المجمدة لحرارة الهواء الخارجي، وإذا انقطعت حرارة الكهرباء لمدة أطول فعليك أن تضع الثلوج المكعبة فوق المأكولات المجمدة.

تغيير موقع الثلاجة

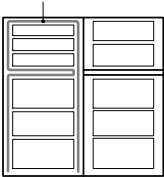
فك أجزاء الثلاجة الغير محكمة أو شدها. وللحيلولة دون تعرض مسمار لوحة التحكم للإضرار عليك أن تنزل المسمار الى موقف الأساس Base.

عليك أن تأخذ حذرك في استخدام الثلوج الجافة dry ice

عند لجوتك إلى استخدام الثلوج الجافة، عليك أن تعنى دوران الهواء الكافية حيث أن الثلوج الجافة عبارة عن ثاني أكسيد الكربون المجمد، حيث أنه عند ما تبخره سيغلب على الاكسجين الأمر الذي قد يسبب في الدوار والإغماء بل أنه قد يسبب في الموت.

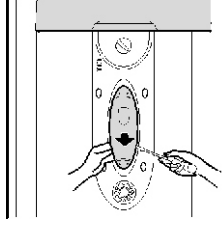
أنبوية مضادة لتكاثف البخور

أنبوية مضادة لتكاثف البخور



الجزء الخارجي من ثلاجتك قد يكون دافئاً وخاصة عند ابتداء التشغيل، فلا عليك أن تكون مسعوراً، ذلك نتيجة عملية الأنبوية المضادة لتكاثف البخور لضخ غاز refrigerant الساخن لمنع الحائط الخارجي من كثف البخار.

في تغيير اللمبة



- ١ فك كبل الوصلة من الوصلة الكهربائية
- ٢ عليك أن تبعد رفوف حجرة التبريد سلفاً.
- ٣ ومن أجل فك غطاء اللمبة عليك أن تدخل رأس المفك الرقيق في الثغرة الموجودة في الجزء الأسفل واضغطه نحو الأمام.
- ٤ وفك اللمبة بالدور نحو الجهة المضادة بحركة الساعة
- ٥ طريقة تركيب لمبة جديدة تكون معاكسة من طريقة الفك وأن تكون اللمبة البديلة ذات المواصفات الشبيهة بالأصل.

قبل الإخطار لمركز الصيانة

إذا كانت ثلاجتك لم تعمل حسب المطلوب تفقدوا سببا في عدم فعاليتها سلفاً:

الأسباب المحتملة

الاضرار

- مأكولات ذات رائحة شديدة لم يتم تعليبها بشكل محكم
- ضرورة تنظيف الجزء الداخلي من الثلاجة.
- ذرة التحكم في الحرارة ليست في موقفها الصحيح
- موقف ثلاجة قريبة جدا الى الجدار أو من مصادر الحرارة.
- درجة الحرارة المحيطة بها عالية، وتكرر في فتح باب الثلاجة
- باب الثلاجة مفتوح الذراع لمدة طويلة.
- كمية المأكولات المحتفظه داخل الثلاجة كثيرة للغاية.
- محل الثلاجة في أرض غير محكمة أو غير مستوية وقد يجب عليك تسوية ارتفاع سوقها.
- وجود مادة متبقية في الجزء الخلفي من الثلاجة.
- مأكولات ذات رائحة شديدة لم يتم تعليبها بشكل محكم
- ضرورة تنظيف الجزء الداخلي من الثلاجة.
- أنه من الأعراض الطبيعية إذا ما كانت درجة الرطوبة المحيطة بها عالية.
- التحقق من باب الثلاجة الغير مقفول بشكل محكم.

الثلاجة غير عاملة

عدم البرودة

الصوت غير الطبيعي

ظهور رائحة من الثلاجة

ظهور قطرات الندى على

ظهر الثلاجة



LG Electronics Inc.