

# ثلاجة - فريزر

كتيب المالك

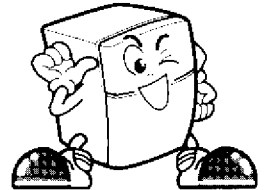
يرجى

قراءة هذا الكتيب بعناية قبل تشغيل الثلاجة حفظه في متناول اليد للرجوع إليه في كل الأوقات.

صنعت هذه الثلاجة بعناية كبيرة من خلال استخدام أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا.  
ونحن على ثقة من أنها ستحوز على رضاكم التام أداء وموثوقية.  
قبل البدء في تشغيل ثلاجتك، يرجى قراءة هذا الكتيب بتمعن وأناة. فقد تضمن  
تعليمات دقيقة حول التركيب والتشغيل والصيانة ، بالإضافة إلى بعض الملاحظات  
المفيدة.

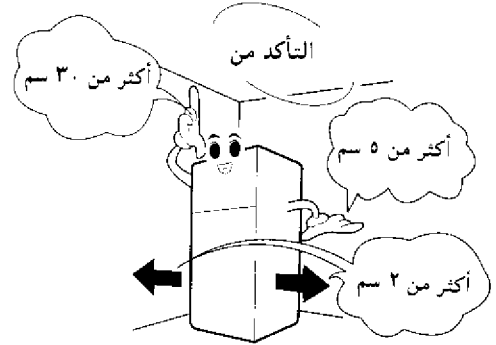
## المحتويات

٤	التركيب
٥	الأجزاء الداخلية
٦	التشغيل
	بدء التشغيل
	ضبط درجة الحرارة
	تبريد حامل الزجاجات
	صنع الثلج
	صحن اللحم
	إذابة الجليد
	مزيل الروائح الكريهة (اختياري)
	لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء (اختياري)
٩	اقتراحات حول تخزين الأطعمة
١٠	التنظيف
١٠	معلومات عامة
١١	استبدال اللبنة
١١	تحذيرات هامة
١٢	قبل استدعاء مهندس الصيانة



## اختر موقعا ممتازا

١. اختر مكانا مناسبيا بحيث يمكن الوصول إلى ثلاجتك بسهولة.
٢. تجنب وضعها بجانب مصادر حرارية أو تعريضها مباشرة لأشعة الشمس أو الرطوبة.
٣. لا بد من توفير دورة هواء مناسبة حول ثلاجتك لضمان فاعلية التشغيل. إذا ما وضعتها في فجوة بالجدار، تأكد من وجود فراغ لا يقل عن ١٢ بوصة (٣٠سم) أو أكثر أعلى الثلاجة وترك ما لا يقل عن بوصتين (٥سم) من الجدار. من الضروري رفع الثلاجة بوصة واحدة (٢.٥سم) أو أكثر عن الأرض وبخاصة إذا كانت الأرض مغطاة بالموكيت أو السجاد.
٤. نظف ثلاجتك بعناية وامسح الغبار المتراكم أثناء عملية الشحن.
٥. ضع توابع الثلاجة مثل صندوق مكعبات الثلج وغطاء صينية التبخير، ... الخ في أماكنها. لقد جرى تعبئة هذه القطع مع بعضها البعض دفعا للتلف أثناء الشحن.
٦. أوصل سلك منبع القدرة (شريط وصل التيار بالثلاجة) بمقبس التغذية (البريزة). ولا تربط أجهزة كهربائية أخرى بنفس المقبس.
٧. قبل تشغيل الثلاجة اتركها لمدة ساعتين إلى ثلاث ساعات. افحص انسياب الهواء البارد في حجيرة الفريزر لضمان تبريد ملائم لثلاجتك الآن جاهزة للإستعمال.



٤. يجب أن يكون وضع الثلاجة مستويا لتلافي الإهتزازات. عاير صواميل الإستواء لضبط الإستواء عند اللزوم وذلك لمعادلة عدم استواء الأرضية. لا بد من أن يكون الجزء الأمامي من الثلاجة أعلى قليلا من جزئها الخلفي للمساعدة في غلق الباب. يمكنك تدوير صمولة (صواميل) الإستواء بسهولة بإمالة جسم الثلاجة قليلا. أدر الصمولة (الصواميل) لجهة اليميني لرفع الثلاجة وإلى جهة اليسار لخفضها.

## الأجزاء الداخلية

### حجيرة الفريزر

قرص ضبط درجة الحرارة في الفريزر

لبية

رف الفريزر

صحن الثلج

صندوق المكعبات الثلجية

### حجيرة الثلاجة

لبية الأشعة البعيدة تحت الحمراء (F.I.R)

مزبل الروائح الكريهة

لبية

صندوق اللحم الطازج

قرص الترموستات

(الضبط درجة الحرارة في الثلاجة)

أرفف

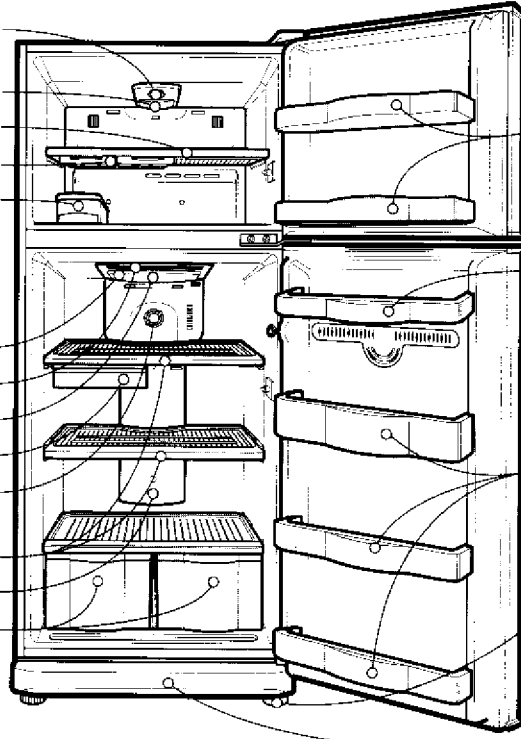
دق تدفق الهواء المتعدد

درج الخضراوات

يستخدم لحفظ الفواكه

والخضراوات .. الخ

طازجة ونضرة



حامل باب الفريزر

حامل البيضات

حامل باب الثلاجة

صمولة استواء

غطاء صينية التبخير

- ملاحظة: إذا وجدت بعض أجزاء غير مستخدمة من أجزاء الثلاجة، أنها قد تستخدم في موديل آخر.

# التشغيل

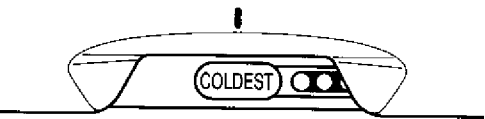
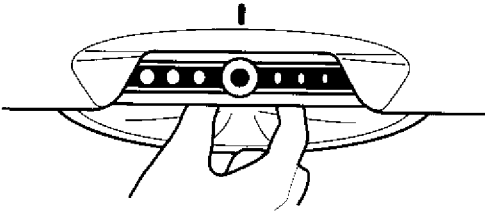
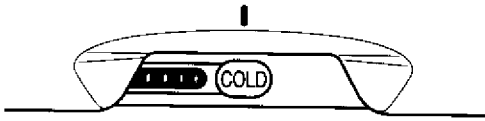
## بدء التشغيل :

عند تركيب الثلاجة للمرة الاولى ، اتركها تستقر لمدة ساعتين إلى ثلاث ساعات على درجة حرارة التشغيل الاعتيادية قبل أن تملأها بالطعام الطازجة. وفي حالة انقطاع التشغيل ، انتظر خمس دقائق قبل إعادة تشغيلها.

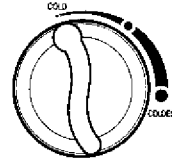
## ضبط درجة الحرارة

يوجد في ثلاجتك مفتاح ضبط يسمح لك بضبط درجة البرودة في الثلاجة. في البداية ، ثبت المفتاح على (الوضع الوسط) لزيادة البرودة أدر المفتاح الى وضعية "الأبرد" ولخفض البرودة أدره الى وضعية "البارد".

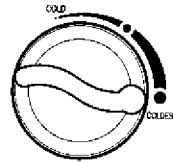
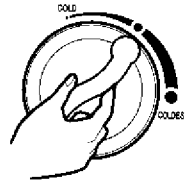
### حجيرة الفريزر



### حجيرة الثلاجة



◀ البارد



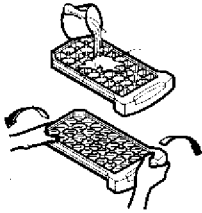
◀ الأبرد

## تبريد حامل الزجاجات



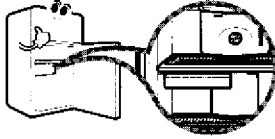
- فتحات الهواء البارد موجودة في باب الثلاجة لتبريد الهواء البارد الى حامل الزجاجات في الباب.
- عند وضع طعام جديد في حامل الزجاجات، يورّد جهاز الثلاجة الهواء البارد الى حامل الزجاجات. ونتيجة لذلك، يتم توفير الوقت للتبريد.
- إذا دخل الماء ذو الأشياء الغريبة الى فتحات الهواء البارد أثناء تنظيف الجهاز، قد تنخفض كفاءة التبريد. وبالإضافة الى ذلك، إذا حدث ضرر في الحشية، قد تنخفض الكفاءة بسبب تسرب الهواء البارد الى الخارج.

## صنع الثلج



- لعمل مكعبات ثلج، املا صندوق الثلج بالماء وضعه في الفريزر.
- لإزالة مكعبات الثلج، اقبض على نهايات صحن الثلج واثنه برفق.
- لمحة • لإخراج مكعبات الثلج بسهولة، اسكب ماء على صحن الثلج قبل ثنيه.

## صندوق اللحم الطازج



- عند فتح الباب، لا يؤثر الهواء الدافئ على صحن اللحم. ولذلك، يمكنك حفظ الأطعمة أكثر نضارة في هذا الصحن.
- لا بد وضع الرف وصحن اللحم في مكانهما. إذا لم يكن صحن اللحم في مكانه، لا يقوم بدوره كاملاً.

## إذابة الجليد

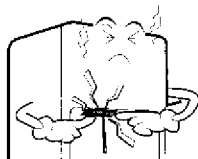
- تجري إذابة الجليد اوتوماتيكياً.
- يسيل ماء من الاذابة الى صينية المبخر الموجودة في أسفل خلف الثلاجة ويتم تشغيل المبخر اوتوماتيكياً.

## مزيل الروائح الكريهة (اختياري)

- بواسطة استخدام حفاز البلاديوم، يتم ضمان ازالة الروائح الكريهة.
- تتم ازالة الروائح الكريهة للطعمية في صندوق اللحم الطازج بدون اصابتك واصابة الطعمية بضرر.

## كيفية التشغيل

- في حالة وجود الحفاز في فتحة الهواء البارد لدوران الهواء في حجيرة الأطعمة الطازجة، الحفاز غير مفيد.
- لا تثقّب فتحة الهواء البارد بشيء حاد مما قد يؤدي الى احدث ضرر في حفاز مزيل الروائح الكريهة.
- عند حفظ الأطعمة ذات الرائحة القوية، قم بتغطيتها أو حفظها في وعاء ذي غطاء لان هذه الرائحة تمرّ على الأطعمة الأخرى.



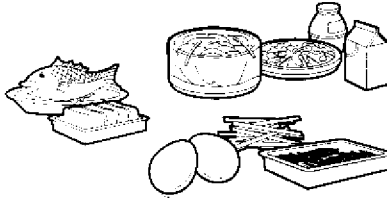
حفاز  
البلاديوم

## لمبة تعمل بالأشعة البعيدة تحت الحمراء (F. I. R)

### المميزات

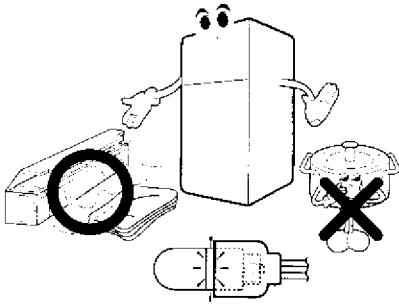
- الأشعة البعيدة تحت الحمراء المبتعثة من اللمبة بالأشعة البعيدة تحت الحمراء يخفف تجفيف الأطعمة وتجعل الأطعمة تحتفظ بحالتها الأصلية بدون تحويل.
- من خلال زيادة الحامض النووي ، تحتفظ الأشعة البعيدة تحت الحمراء أيضا بذاق الأطعمة ونكهتها لمدة طويلة.

### حفظ الأطعمة بشكل فعال أكثر



- من الأفضل حفظ الأطعمة بدون توابل مثل الملح أو السكر، والأطعمة مثل الطعام الطازج بدون تسخينه أو تطهيره تكون في الحاجة الى حفظها في درجة الحرارة المنخفضة.
- - سمك طازج (مصليح) ، لحم طازج ، الدجاج ... الخ
- من الأفضل حفظ نوق الأطعمة الأصلي بواسطة استخدام الأشعة البعيدة تحت الحمراء التي تمتع تخمير الأطعمة الأكثر من اللازم ونضج الأطعمة.
- - الخضراوات بالتوابل واللبننة (يوجورت) الخ.
- حفظ الأطعمة في الفريزر غير مناسب، مثل الأطعمة التي تم طبخها أو ويتم تحويلها الى حالتها السيئة بسهولة .
- - البيضات التي طبخها ، فروع الحيزران الجديدة ، الخضراوات للتوابل ... الخ

### التشغيل



- عند بدء الثلاجة بتشغيلها، تضاء لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء. أثناء تشغيل الثلاجة، تعمل اللمبة بالأشعة البعيدة تحت الحمراء أو توماتيكيا حسب درجة الحرارة داخل الثلاجة. ولذلك لا حاجة الى ضبط اللمبة بالأشعة البعيدة تحت الحمراء.
- تمت تغطية لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء بمواد خاصة لأفضل النتائج من اللمبة.
- اذا كانت اللمبة البعيدة بالأشعة تحت الحمراء مستترة أو مسدودة، تنخفض تأثيرات اللمبة.
- اذا حفظت الأطعمة بعد لفها بالفيتيل أو الملف، ليس في النوعاء ذي الغطاء، الأطعمة عرضة للتأثيرات أكثر من اللمبة.
- اذا أردت فحص تشغيل لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء، اضغط على مفتاح الباب في حجيرة التبريد وافحص ضوء الجزء غير المغطى من لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء والمقبس.

- تحذير أثناء تشغيل لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء، لا تلامس لمبة الأشعة البعيدة تحت الحمراء مما قد أدى الى إصابة اصبعك بالاحتراق بسبب درجة الحرارة العالية على سطح اللمبة.



## اقتراحات بشأن تخزين الأطعمة

### تخزين الأطعمة

- ضع الأطعمة الطازجة في الثلاجة ، كيفية تجميد الأطعمة وإذابة الجليد عنها هو عامل مهم في المحافظة على نكهة الأطعمة وجودتها .
- لا تخزن الأطعمة التي تفسد بسهولة على درجات منخفضة ، مثل الموز والأناناس والبطيخ .
- اترك الأكل الساخن يبرد قبل وضعه في الثلاجة . إذ أن وضعه ساخنا قد يتسبب في فساد المأكولات الأخرى بالثلاجة وفي زيادة استهلاك الكهرباء .
- يراعى عند تخزين الأطعمة بالثلاجة لفها بورق فينيل أو وضعها في أنية بغطاء . فمن شأن ذلك منع الرطوبة من التبخر والمساعدة في احتفاظ الطعام بطعمه وفائدته الغذائية .
- لا تسد فتحات الهواء بالأطعمة . إذ أن دوران الهواء المبرد من شأنه المحافظة على انتظام درجة برودة الثلاجة .
- تجنب فتح باب الثلاجة بشكل متكرر . فإن من شأن ذلك دخول الهواء الساخن للثلاجة ورفع درجة حرارتها .

### حجيرة الفريزر

- لا تضع القوارير داخل حجيرة الفريزر ، فقد تنكسر عند تجلدها .
- لا تجمد الأطعمة التي سبق وأذيب جمدها . إذ أن ذلك يتسبب في فقدها لطعمها وفائدتها الغذائية .
- عند تخزين الأطعمة المجمدة مثل الأيسكريم لمدة طويلة ، ضعها على رف الفريزر وليس على حامل باب الفريزر .

### حجيرة الثلاجة

- تجنب وضع أطعمة رطبة في أمكنة عميقة داخل أرفف الثلاجة ، فقد تتجلد لدى تلامسها المباشر مع الهواء المبرد .
- نظّف دائما الأطعمة قبل وضعها في الثلاجة . يجب غسل الخضار والفاكهة ومسحها وكذلك مسح الأطعمة المعلبة منعا لفساد ما يجاورها من مأكولات في الثلاجة .
- عند وضع البيض في حامل التخزين تأكد من أنها طازجة وضعها دوما في وضع عمودي حتى تبقى طازجة لفترة أطول .

## التنظيف

الأجزاء الداخلية : اغسل أرفف الحجيرات وحاملات الأبواب وصواني التخزين وسدادات الأبواب المغنطة الخ .... بمحلول بيكربونات الصودا أو منظف لطيف وماء دافئ. اشطف وجفف.

من المهم الإحتفاظ بثلاجتك نظيفة تفاديا للروائح غير المرغوب فيها . يجب المبادرة فوراً إلى مسح الطعام المسكوب لتلا يحمض ويلتصق السطوح البلاستيكية إذا ما ترسب .

لا تستعمل مطلقاً لبادات التنظيف أو الفرش أو المنظفات خشنة الحك أو الحاليل شديدة القلوية على أي سطح في الثلاجة .

تذكر قبل التنظيف بأن الأجسام الرطبة تلتصق بالأسطح الباردة . فلا تلمس الأسطح المتجمدة بأيدي مبتلة أو رطبة .

السطح الخارجي للثلاجة : استخدم محلولاً دافئاً من صابون ناعم أو منظف لتنظيف السطح الخارجي للثلاجة . امسحه بقطعة قماش نظيفة رطبة ثم جففه .

السطح الداخلي للثلاجة : يوصى بتنظيف السطح والأجزاء الداخلية بشكل منتظم . إذا كانت ثلاجتك من الصنف الذي لا يولد جليد (NO FROST) والتي تذيب الجليد تلقائياً ، اترك بابيها مفتوحين أثناء عملية التنظيف. افصل التيار الكهربائي وأخرج الأطعمة وجميع الأرفف وصواني التخزين .. الخ . اغسل كافة الحجيرات والأرفف بمحلول بيكربونات الصودا . اشطف وجفف .

### تحذير :

انزع دائماً الفيش من بريزة الحائط قبل تنظيف ما حول الأجزاء الكهربائية (لمبات، مفاتيح، ضوابط .. الخ). امسح الرطوبة الزائدة بإسفنجة أو قطعة قماش لمنع الماء أو السائل من التسرب لأي قطعة كهربائية لا تستعمل سوائل قابلة للإشتعال أو سامة .

## معلومات عامة

### وقت الإجازة

اثناء العطلات غير الطويلة ، يستحسن ترك الثلاجة بحالة شغالة . ضع الأشياء القابلة للتجمد في الفريزر لإطالة حياتها . أما إذا كنت تعترزم تمضية إجازة طويلة فينصح بإزالة جميع الأطعمة وفصل التيار الكهربائي وتنظيف داخل الثلاجة جيداً وترك أبواب الثلاجة مفتوحة لمنع تكون الروائح .

### انقطاع التيار

في أغلب الأحيان لا يستغرق انقطاع التيار أكثر من ساعة أو ساعتين ولن يؤثر ذلك في درجة حرارة الثلاجة . يستحسن اثناء انقطاع التيار عدم فتح باب الثلاجة بصورة متكررة ، أما إذا طالقت فترة انقطاع التيار فننصح بوضع لوح ثلج جاف فوق الطرود المجمدة .

### عند انتقالك إلى مسكن آخر

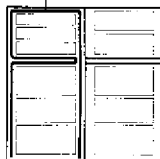
أزل جميع الأشياء السائبة داخل الثلاجة أو ثبتها بإحكام ومنعا لإتلاف صواميل الإستواء ادخلها تماماً داخل القاعدة .

### أنبوب مضاد للتكثيف :

الجدار الخارجي للثلاجة قد يصبح دافئاً في بعض الأحيان ، وبخاصة بعد التركيب لا

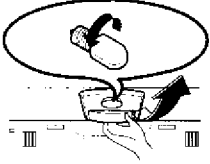
تنزعج . هذا ناتج عن الأنبوب المضاد للتكثيف الذي يضخ غاز تبريد ساخن لمنع (( الإرنشاح )) على جدار الثلاجة الخارجي .

انبوب مضاد للتكثيف



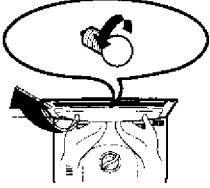
## تبدال اللمبة

### مصباح الفريزر



١. اسحب قابس التيار من مخرج التيار الجداري.
٢. اسحب غطاء اللمبة في حجيرة الفريزر بالضغط عليه وسحبه الى الامام باليد بعد ادخال اصبعك الى الفتحة الداخلية كما هو مبين في الشكل اليمين .
٣. اسحب اللمبة بادارتها باتجاه معاكس عقرب الساعة وقم بتبديلها بلمبة جديدة.
٤. قم تجميع اللمبة بالترتيب العكسي لفكها. قم بتبديل البصيلة ذات نفس المواصفات مع اللمبة الأصلية.

### لمبة الثلاجة



١. اسحب قابس التيار من مخرج التيار الجداري.
٢. اسحب معظم أرفف الثلاجة.
٣. اسحب غطاء اللمبة في حجيرة الثلاجة بالضغط عليه وسحبه الى الامام باليد بعد ادخال اصبعك الى الفتحة الداخلية كما هو مبين في الشكل اليمين .
٤. اسحب اللمبة بادارتها باتجاه معاكس عقرب الساعة وقم بتبديلها بلمبة جديدة.
٥. قم تجميع اللمبة بالترتيب العكسي لفكها. قم بتبديل البصيلة ذات نفس المواصفات مع اللمبة الأصلية.

## تحذيرات مهمة

### حول التأريض (التوصيل الأرضي)

من شأن التأريض في حالة حدوث عطل تماس تقليص خطر الصدمات الكهربائية خلال سلك لأقلام التيار الكهربائي .  
وتفاديا لحدوث صدمة كهربائية ، لابد من تأريض 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 ممكنا، وصل الثلاجة الى مخرج التيار الجداري المستقل الخاص للثلاجة لمنع حدوث حمل زائد قد يترتب عليه انقطاع التيار .

### استبدال سلك التيار

في حالة تلف سلك التيار ( شريط وصل التيار بالثلاجة ) ، كلف ورشة صيانة يعينها الصانع باستبداله لأن الأمر يستلزم استعمال عدد خاصة .

لا بد من تأريض الثلاجة .

**لا تنتظر ، قم بذلك الآن .**

لا تخزن مطلقا اشياء قابلة للاشتعال أو متفجرات وكيمويات في الثلاجة.

### إجراء خطير للغاية

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

## قبل استدعاء عامل الصيانة

من الممكن في أغلب الأحيان تجنب استدعاء عامل الصيانة إذا شعرت بأن ثلاجتك لا تعمل بشكل طبيعي ، افحص أو لا المسببات المحتملة الآتية :

المشكلة	الاسباب المحتملة
الثلاجة لا تبرد	<ul style="list-style-type: none"><li>• احتراق فيوز بالمنزل أو فصل قاطع الدائرة الكهربائية .</li><li>• نزع أو ارتخاء الفيش من بريزة الحائط .</li></ul>
سخونة الثلاجة	<ul style="list-style-type: none"><li>• عدم تثبيت ضابط الحرارة بالوضع الصحيح .</li><li>• وضع الجهاز ملاصقا للجدار أو لمصدر حراري .</li><li>• تكرار فتح الباب في الطقس الحار .</li><li>• ترك الباب مفتوحا لفترة طويلة .</li><li>• تخزين كمية زائدة من الأطعمة في الثلاجة .</li></ul>
صوت غير عادي	<ul style="list-style-type: none"><li>• الثلاجة مركبة في مكان ضعيف أو غير مستو أو أن صواميل الإستواء بحاجة لتعديل .</li><li>• وضعت أشياء غير ضرورية في الجهة الخلفية من الثلاجة .</li></ul>
رائحة تنبعث من الثلاجة	<ul style="list-style-type: none"><li>• الأطعمة قوية الرائحة يجب تغطيتها / لفها .</li><li>• داخل الثلاجة بحاجة لتنظيفها .</li></ul>
تشكل ندى على سطح الثلاجة	<ul style="list-style-type: none"><li>• هذا الأمر ليس بمستغرب عند ازدياد الرطوبة .</li><li>• قد يكون باب الثلاجة ترك مفتوحا جزئيا .</li></ul>