



ثلاجة - فريزر

كتيب المالك

يرجى

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



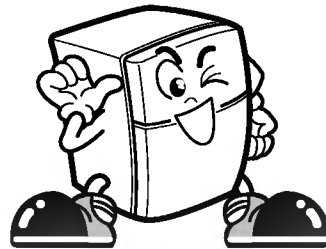
REFRIGERATOR- FREEZER OWNER'S MANUAL

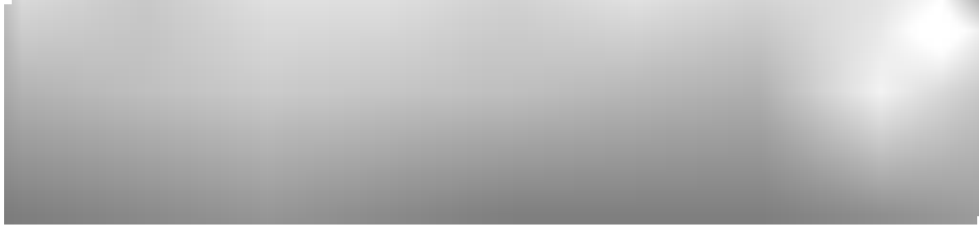
PLEASE
READ THIS OWNER'S MANUAL THOROUGHLY
BEFORE OPERATING AND KEEP IT HANDY
FOR REFERENCE AT ALL TIMES.



المحتويات

٣	التركيب
٤	الأجزاء الداخلية
٥	التشغيل
	البدء بالتشغيل
	في درجة الحرارة
	صنع الثلج
	حجيرة الحفظ الطازج
	إذابة الصقيع
	مزيل الروائح الكريهة (اختياري)
	مصباح F.I.R.(الأشعة الحمراء البعيدة) (اختياري)
٩	اقتراحات بشأن تخزين الأطعمة
١٠	التنظيف
١٠	معلومات عامة
١١	تبديل المصباح
١١	تحذيرات مهمة
١٢	قبل استدعاء فني الصيانة





التركيب

١. اختر مكانا مناسباً.
ضع جهاز الثلاجة بحيث يمكن استخدامه بسهولة.
٢. تجنب تركيب الجهاز قريبا من مصادر حرارة ، أو أشعة الشمس المباشرة ، أو الرطوبة.
٣. لا بد من دوران هواء مناسب حول ثلاجتك لضمان تشغيل الجهاز بفعالية. إذا وضعت الجهاز في مكان داخلي في الجدار ، اترك مسافة ١٠ بوصات على الأقل أو أكثر فوق جهاز الثلاجة وبوصتين أو أكثر من الجدران. ولا بد من تركيب جهاز الثلاجة بارتفاع ١ بوصة من الأرض، خاصة إذا كانت الأرض مغطاة بالسجاد.
٤. لتجنب الاهتزاز ، لا بد من تركيب الجهاز متساويا.
عند اللزوم، اضبط صواميل الإستواء لضبط الإستواء للثلاجة في حالتها واضعة على أرض غير مستوية.
لا بد من أن يكون الجزء الأمامي من الثلاجة أعلى قليلا من جزئها الخلفي لفتح الباب بلطف.
دور صوامل الاستواء باتجاه عقرب الساعة (⌚) لرفع الجهاز ، وبتجاه معكاس عقرب الساعة (⌚) لخفضه.
٥. لا تركيب هذا الجهاز في مكان في درجة الحرارة أقل من ٥ °م . هذا قد يؤدي الى ضعف كفاءة الثلاجة.

حجيرة التجميد

حلقة ضبط درجة حرارة التجميد

لمبة

رف

مقدم الثلج قابل للثني (اختياري)

أو

صنع الثلج من النوع العام

حجيرة التبريد

مزيل الرائحة (اختياري)

مصباح F.I.R.

(الأشعة الحمراء البعيدة) (اختياري)

لمبة

حجيرة الحفظ الطازج

قرص الفرموستات

(لضبط درجة الحرارة في الثلاجة)

رفان

دق تدفق الهواء المتعدد

جارور الخضراوات

يستخدم لحفظ الفواكه والخضراوات... الخ طاز

جة ورقيقة.

حجيرة التجميد الحاملات في باب

حامل البيض

حامل باب الثلاجة

برغى الاستواء

الغطاء الأساسي

• إذا وجدت بعض الأجزاء غير الموجودة في جهازك، هذه الأجزاء تستخدم في الموديلات الأخرى من الثلاجات.

التشغيل

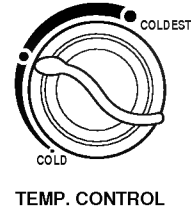
البدء بالتشغيل

عند تركيب جهاز الثلاجة لأول مرة، اترك الجهاز يعمل لمدة ٢ - ٣ ساعات لكي يستقر تشغيله على درجة الحرارة العادية قبل حفظ الأطعمة الطازجة أو المجمدة.
إذا أوقفت الجهاز عن العمل، انتظر ٥ دقائق قبل إعادة التشغيل.

في درجة الحرارة

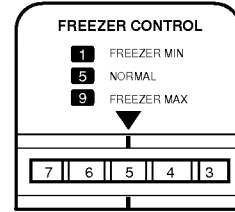
□ التحكم في درجة الحرارة

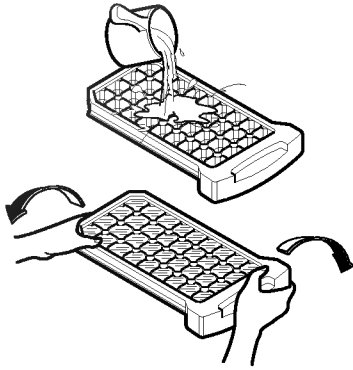
- جهاز الثلاجة
- جهاز الثلاجة مزود بضابطين بهما تنظم درجة الحرارة في حجرة التجميد وحجرة التبريد.
- في البداية، يتم ضبط الحلقتين على الوضع المتوسط. لخفض درجة الحرارة، اضبط حلقة حجرة التبريد على "الأبرد" و لرفع درجة الحرارة، اضبط الحلقة على "البارد".



□ حجرة التجميد

- ضبط حجرة التجميد - ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩
عند الضبط على المستوى "٩"، تصبح حجرة التجميد باردة أكثر. لكن حجرة التبريد يصبح دافئة أكثر لأن الكمية الأقل من البارد الهواء تجري الى حجرة التبريد.
- في الجو البارد يعمل جهاز الثلاجة أقل وتميل حجرة التجميد الى ارتفاع درجة الحرارة.
للتجميد الأكثر، دَوِّر ضابط حجرة التجميد على المستوى "٧" - "٩".
- إذا وضعت كمية كبيرة من الأطعمة في حجرة التجميد أو فتحت بابها كثيرا، فترتفع درجة الحرارة. في هذه الحالة، اضبط حلقة ضبط حجرة التجميد على المستوى ٧ أو ٩ لتبريدها. اعد حلقة ضبط حجرة التجميد على الوضع الأصلي لتوفير الطاقة الكهربائية.
- في الجو الحار أو وضع كمية كبيرة من الأطعمة في حجرة التبريد، تميل حجرة التبريد الى ارتفاع درجة الحرارة.
من أجل التبريد الأكثر لحجرة التبريد، دَوِّر حلقة حجرة التجميد على المستوى "٢" - "٤" لتوجيه الهواء البارد الأكثر الى حجرة التبريد وحلقة حجرة التبريد على وضع "الأبرد". وعند الضبط على المستوى "٧" - "٩" لحلقة ضبط حجرة التجميد، لا يتم تبريد الهواء في حجرة التبريد بشكل كاف.



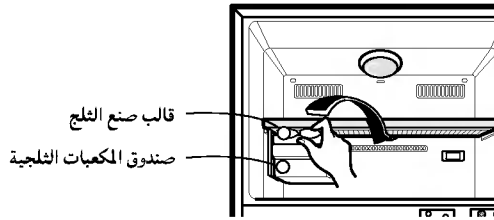


صنع الثلج

اختر نوعاً من نظام صنع الثلج الذي تريده.

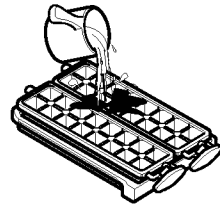
من نوع عام

- لصنع المكعبات الثلجية، املا قالب صنع الثلج بالماء وضعه في صندوق المكعبات الثلجية. ثم ادخل صندوق المكعبات الثلجية الى حجرة التجميد.
- لإخراج المكعبات الثلجية، امسك القالب بطرفيه وليه بسلس.
- لإخراج المكعبات الثلجية بسهولة، اجر الماء على القالب قبل لوه.



قالب صنع الثلج القابل للتدوير

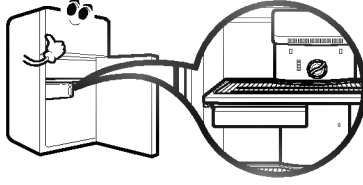
- لصنع المكعبات الثلجية، املا قالب صنع الثلج بالماء وادخله في مكانه.



- لإخراج المكعبات الثلجية، امسك مقبض القالب ودوره بسلس. عندها تخرج المكعبات الثلجية من صندوق المكعبات الثلجية.

حجيرة الحفظ الطازج

- عندما يفتح الباب، لا يؤثر الهواء الدافئ على الحجيرة المبردة. وعليه يمكنك تخزين طعام بداخلها.
- يجب وضع الدف والحجيرة المبردة التي تم ادخالها في اماكنهما. اذا تم تحريك الحجيرة عن مكانها فلا يمكن لها القيام بدورها.

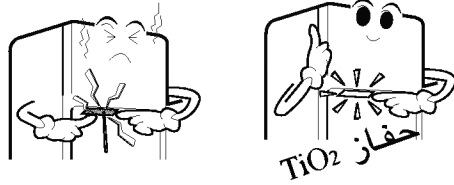


إذابة الصقيع

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

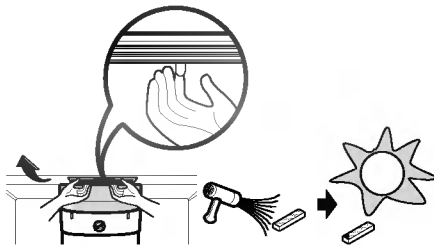
مزيل الروائح الكريهة (اختياري)

- بواسطة استخدام " حفاز TiO_2 "، يتم ضمان ازالة الروائح الكريهة.
- تتم ازالة الروائح الكريهة للطعم في صندوق اللحم الطازج بدون اصابتك واصابة اطعمة بضرر.



كيفية التشغيل

- في حالة وجود الحفاز في فتحة الهواء البارد لدوران الهواء في حجيرة الحفظ الطازجة، لا حاجة الى لمسه.
- لا تثقب فتحة الهواء البارد بشيء حاد مما قد يؤدي الى احداث ضرر في حفاز مزيل الروائح الكريهة.
- عند حفظ الاطعمة ذات الرائحة القوية، قم بتغطيتها أو حفظها في وعاء ذي غطاء لان هذه الرائحة تمر على الاطعمة الاخرى.



إعادة استخدام الحفاز

- الحفاز المستعمل لمدة معينة والرائحة الكريهة قوية، يمكنك إعادة استخدام الحفاز.
- افضل مزيل الروائح الكريهة من سقف حجيرة التبريد، جففه بواسطة جهاز تجفيف الشعر لإزالة الرطوبة أو الرائحة الكريهة وتؤكسد الحفاز تحت أشعة الشمس لإزالة الرائحة الكريهة بالأشعة فوق البنفسجية.

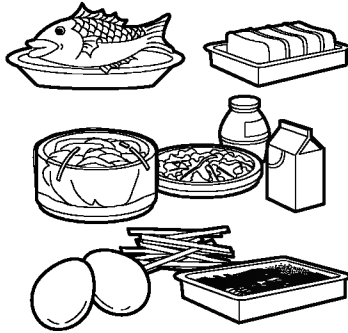


مصباح F.I.R. (الأشعة الحمراء البعيدة) (اختياري)

الميزة

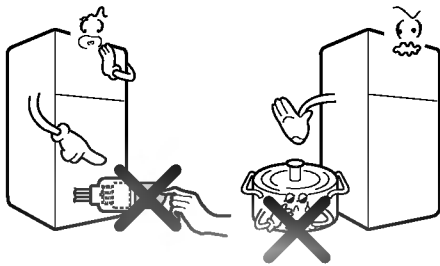
- الأشعة الحمراء البعيدة المنبعثة من مصباح الأشعة الحمراء البعيدة تمنع تجفيف الأطعمة وتحافظ على حالتها الأصلية بدون تحويل.
- بزيادة الحامض النووي، تحتفظ الأشعة الحمراء البعيدة بنكهة الطعام ورائحتها لمدة طويلة.

حفظ الأطعمة الأكثر فعالية



- هذا مفيد لحفظ الأطعمة بدون توابل مثل ملح أو سكر، ومن الضروري حفظ الطعام في درجة حرارة منخفضة في حالتها الأصلية بدون طبخ أو تطهير.
- (مشرح) : سمك ، لحم ، دجاج غير طازج ... الخ.
- هذا مفيد للاحتفاظ بذاق الطعام الأصلي بواسطة كبح التخمر المفرط ونضوج الأطعمة.
- خضراوات مع توابل ، لبة ، وغيرها
- هذا مفيد لحفظ الأطعمة غير المناسبة لحجيرة التجميد من بين الأطعمة المطبوخة أو الأطعمة السهلة التحويل.
- بيض مسلوق ، خيزران ، خضراوات موسمية وغيرها

التشغيل



- عند بدء جهاز الغسالة بالعمل، يضاء مصباح الأشعة الحمراء البعيدة . أثناء تشغيل جهاز الثلاجة، يعمل ويتوقف مصباح الأشعة الحمراء البعيدة أوتوماتيكيا للتحكم في درجة الحرارة داخل جهاز الثلاجة.
- ولذلك ، لا تحتاج الى ضبط مصباح الأشعة الحمراء البعيدة.
- مصباح الأشعة الحمراء البعيدة مغطى بالمواد الخاصة من أجل أفضل نتيجة لزيادة فعالية مصباح الأشعة الحمراء البعيدة.
- إذا كان مصباح الأشعة الحمراء البعيدة محجوبة أو مغطاة ، تنخفض فعالية مصباح الأشعة الحمراء البعيدة.
- إذا حفظت الأطعمة المغطاة بالفينيل أو الملفوف ، وليس في الوعاء بالغطاء ، تحصل الأطعمة على أكثر فعالية من مصباح الأشعة الحمراء البعيدة.
- إذا أردت فحص تشغيل مصباح الأشعة الحمراء البعيدة ، لا تلامس المصباح لأن المصباح قد يحرق اصابعك بسبب درجة الحرارة العالية في سطح المصباح.
- أثناء تشغيل مصباح الأشعة الحمراء البعيدة ، لا تلامس المصباح لأن المصباح قد يحرق اصابعك بسبب درجة الحرارة العالية في سطح المصباح.



اقتراحات بشأن تخزين الأطعمة

تخزين الأطعمة

- ضع الأطعمة الطازجة في حجرة التبريد، 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 ساخناً 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 التجميد

- لا تضع القوارير داخل حجيرة التجميد، فقد تنكسر عند تجليدها.
- لا تجمد الأطعمة التي سبق وأذيب جمدها . إذ أن ذلك يتسبب في تحويل طعمها وفائدتها الغذائية .
- عند تخزين الأطعمة المجمدة مثل الأيس كريم لمدة طويلة ، ضعها على رف التجميد وليس على حامل باب التجميد .

حجيرة التبريد

- تجنب وضع أطعمة رطبة في أمكنة عميقة داخل رفوف حجيرة التبريد، فقد تتجلد لدى تلامسها المباشر مع الهواء المبرد .
- نظّف دائماً الأطعمة قبل وضعها في حجيرة التبريد . 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 دوماً في وضع عمودي حتى تبقى طازجة لفترة أطول .

الأجزاء الداخلية : اغسل أرفف الحجيرات وحاملات الأبواب وصواني التخزين وسدادات الأبواب المغنطة الخ استخدم الملول الفاتر من الصابون الناعم أو سائل غسيل الطبق لتنظيف أسطح جهاز الثلاجة. امسحها بقماش مبلل ثم جففها.

تحذير

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

• تحير للتنظيف

- لا تستخدم : مادة تنشيط السطح، شمع سيارة ، المادة المضادة للتآكل، زيت من جميع الأنواع ، غازولين ، حامض ، شمع
- مسحوق الغسيل القابس للاستخدام سائل نباتي قابل لغسيل طبق . ماء صابوني
- عند الاستخدام بدون عناية ، قد يحدث تحويل في اللون.

من المهم الإحتفاظ بثلاجتك نظيفة تفاديا للروائح غير المرغوب فيها . يجب المبادرة فورا إلى مسح الطعام المسكوب لئلا يحمض ويلطخ السطوح البلاستيكية اذا ما ترسب .

لا تستعمل مطلقا لبادات التنظيف أو الفرش أو المنظفات خشنة الحك أو المحاليل 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 محلول دافئا من صابون ناعم أو منظف لتنظيف السطح الخارجي للثلاجة . امسحها بقطعة قماش نظيفة رطبة ثم جففه .

السطح الداخلي للثلاجة : يوصى بتنظيف السطح والأجزاء الداخلية بشكل منتظم . استخدم الملول الفاتر من الصابون الناعم أو سائل غسيل الطبق لتنظيف أسطح جهاز الثلاجة. امسحها بقماش مبلل ثم جففها.

وقت الإجازة

اثناء العطلات غير الطويلة ، يستحسن ترك الثلاجة بحالة شغالة . ضع الأشياء القابلة للتجمد في التجميد لإطالة حياتها . أما إذا كنت تعتزم تمضية إجازة طويلة فينصح بإزالة جميع الأطعمة وفصل التيار الكهربائي وتنظيف داخل الثلاجة جيدا 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 طالت فترة انقطاع التيار فننصح بوضع لوح ثلج جاف فوق الطرود المجمدة .

عند انتقالك إلى مسكن آخر

فرغ جميع الأجزاء وثبت جميع الأجزاء المتحركة داخل الجهاز .

لتجنب حدوث ضرر في براغي الاستواء ، دورها الى نهايتها الى القاعدة.

انبوب مضاد للتكثيف

الجدار الخارجي للثلاجة قد يصبح دافئا في

بعض الأحيان ، وبخاصة

بعد التركيب لا تنزعج .

هذا ناتج عن الأنبوب

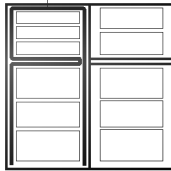
المضاد للتكثيف الذي يضخ

غاز تبريد ساخن لمنع

"الإرتشاح" على جدار

الثلاجة الخارجي .

انبوب مضاد للتكثيف





مصباح حجيرة التجميد

لنزع غطاء المصباح داخل حجيرة التجميد ، امسك خلف الغطاء واسحبه الى الأمام كما هو مبين في الشكل اليمين.



مصباح حجيرة التبريد

لنزع غطاء المصباح داخل حجيرة التبريد ، اسحبه الى الأسفل بالضغط على منطقة الثلث بابهك واسحبه الى الأمام كما هو مبين في الشكل اليمين.

حول التأريض (التوصيل الأرضي)

في حالة حدوث انقطاع الطاقة الكهربائية، التأريض (التوصيل الأرضي) يخفض خطر الصدمات الكهربائية بتقديم سلك خروج تيار كهربائي. من أجل منع حدوث صدمات كهربائية محتملة ، هذا الجهاز لا بد من توصيله الأرضي. إن سوء استخدام فيش التأريض قد يحدث صدمة كهربائية . استشر كهربائياً مؤهلاً أو موظف صيانة في حالة عدم فهمك تعليمات التأريض ، أو إذا ما شككت في سلامة التأريض.

لا تستعمل سلكاً إضافياً

إذا كنت بالإمكان، صل جهاز الثلاجة الى مخرج تيار خاص له لمنع جهاز الثلاجة والأجهزة الأخرى أو الأضواء المنزلية من إحداث الحمل الزائد الذي قد يؤدي الى انقطاع الطاقة الكهربائية.

الوصول السهل الى قابس التيار

جهاز الثلاجة - التجميد لا بد من تركيبه بحيث ان يمكنك وصول قابس التيار بسهولة للفصل السريع في حالة حدوث حوادث.

استبدال سلك التيار

إذا كان سلك التيار متضرراً، لا بد من تبديله من قبل الصانع أو مركز الخدمات له أو فني مؤهل مثيل من أجل تجنب خطر.

اغراء خطير للغاية

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

لا تخزن مطلقاً اشياء قابلة للاشتعال أو متفجرات وكيمياويات في الثلاجة.



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

المشكلة	الاسباب المحتملة
الثلاجة لا تشتغل	• احتراق فيوز بالمنزل أو فصل قاطع الدائرة الكهربائي . • نزع أو ارتخاء الفيش من بريزة الحائط .
درجة الحرارة في حجيرة الثلاجة أو حجيرة التجميد مرتفعة جدا .	• لا يتم ضبط مقبض ضبط درجة الحرارة على الوضعية المناسبة . • وضع الجهاز قريبا من الجدار أو مصدر حراري . • تكرار فتح الباب في الطقس الحار . • ترك الباب مفتوحا لفترة طويلة . • تخزين كمية زائدة من الأطعمة في الثلاجة .
ضجيج غير عادي	• الثلاجة مركبة في مكان ضعيف أو غير مستو أو أن صواميل الإستواء بحاجة لتعديل . • وضعت أشياء غير ضرورية في الجهة الخلفية من الثلاجة .
رائحة تنبعث من الثلاجة	• الأطعمة قوية الرائحة يجب تغطيتها بإحكام أو لفها . • الأسطح الداخلية مطلوبة للتنظيف .
تكون ندى على سطح الثلاجة	• هذا الأمر ليس بمستغرب عند ازدياد الرطوبة . • قد يكون باب الثلاجة ترك مفتوحا جزئيا .

