

غالباً ما يمكن تجنّب الاتصال بمركز الخدمة، لذا، نفقّدي ما يلي قبل الاتصال.

1. هل احترق صمّام كهربائي في المنزل أو نزل قاطع دائرة كهربائية؟
2. هل أزيل سلك التيار الكهربائي أو ارتخى من منفذ التيار الموجود في الحائط؟
3. هل ضُبِطت درجة الحرارة عند موضع مناسب؟
4. هل وُضِع الجهاز في مكان قريب جداً لحائط أو مصدر حرارة؟
5. هل بقي الـبلب مفتوحاً لفترة أطول من اللازم؟
6. هل تم تركيب المجمّد الأفقي على أرض صلبة ومستوية؟
7. في حال وجود رائحة كريهة، يجب أن تتم تغطية أو تغليف الأطعمة ذات الرائحة القوية، وقد يحتاج السطح الداخلي إلى تنظيف.

الحالات التالية لا تُعدّ أعطالاً:

1. عندما يكون المجمّد الأفقي في وضع التشغيل أو بعد توقّفه لفترة وجيزة، يتحرّك سائل التبريد في الأنابيب، مُصدراً صوت "ماء منهمر".
2. قد تصل درجة حرارة سطح الضاغطة إلى $70^{\circ} \sim 80^{\circ}$ س أثناء عمل المجمّد.
3. تُصدر الجهتان الأمامية والخلفية للمجمّد الأفقي حرارة.
4. في موسم المطر، قد يكون السطح الخارجي للحجرة ندياً، مما لا يتسبب بأعطال في حالة الاستخدام الطبيعي. جفّفيه فقط بقطعة قماش.

تحديد العطل وإصلاحه

طريقة إصلاحه	السبب	العطل
أعدي توصيله	المسلك غير موصول بالقابس بشكل جيد.	المؤشّر لا يعمل. الضاغط لا يعمل.
صلي القابس بمصدر التيار الكهربائي.	لا يوجد تيار كهربائي	
ضعي منظّم تيار بقدرة تزيد عن 1000 واط مجتمعان.	الفولتية > 196 فولت.	المؤشّر يعمل، إلّا أنّ الضاغط لا يعمل ويصدر طينياً فقط.
	الفولتية < 264 فولت.	يتوقّف الضاغط بعد دقيقة من البدء، ويعود للعمل بعد بضعة دقائق، بشكلٍ متكرّر.
قللي عدد مرات فتحه	تكرار فتح الباب	يعمل الضاغط بصورة طبيعية، إلّا أنّ درجة الحرارة في المجمّد تنخفض ببطيء شديد.
ضعي الأطعمة بطريقة مناسبة باعدي بينها لتسمح بمرور الهواء البارد.	الأطعمة في الحجرة كثيرة جداً وغير موضوعة بالشكل الصحيح.	
أخرجي الأطعمة وأدبيي التثليج.	طبقة الثلج سميكة جداً	
عدّلي حاشية الباب.	حاشية الباب غير محكمة	
ثبّتيه بوضعية مستقرة.	المجمّد الأفقي غير مستقر.	الضجيج عالٍ
شدّي التثبيت	تثبيت المجمّد الأفقي مرتخ	
افصلي بيرها	هناك تلامس بين الأنابيب	

تنظيف السطح الداخلي

- لتنظيف داخل المجمّد، استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً بمحلول من ملعقة طعام من صودا الخبز مع كوارتر من الماء أو منظف معتدل.
- ينظّف هذا المحلول داخل المجمّد ويزيل الروائح منه. اشطفيه بالماء وجفّيه.
- اتّبعي الإجراء ذاته لتنظيف الأجزاء الداخلية.

تنظيف السطح الخارجي

- استخدم محلول فاتر من صابون أو منظف خفيف لتنظيف السطح الخارجي للمجمّد الأفقي الخاص بك. امسحيه بقطعة قماش نظيفة رطبة، ومن ثمّ جفّيه.
- للمنتجات ذات الأسطح المصنوعة من الستابنلس ستيل، استخدم اسفنج نظيفة أو قطعة قماش ناعمة ومنظّف خفيف في ماء دافئ. لا تستخدم أدوات التنظيف الكاشطة أو القاسية.
- جفّفيها بالكامل بقطعة قماش ناعمة. لا تستخدم الشمع المخصص للأجهزة أو المبيّض أو غيرها من المنتجات التي تحتوي على الكلور على الستابنلس ستيل.

تحذير

احرصي دائماً على فصل سلك التيار الكهربائي عن منفذ الكهرباء قبل التنظيف في محيط الأجزاء الكهربائية. امسحي الرطوبة الزائدة بأسفنجة أو قطعة قماش لتفادي وصول الماء أو السائل إلى أي قطعة كهربائية والتسبب بصعقة كهربائية. لا تستخدم سوائل تنظيف قابلة للاشتعال أو سامة.

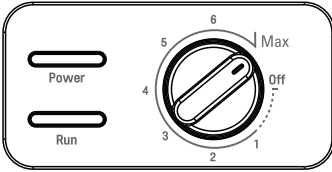
الصيانة

1. يجب تنظيف المجمّد الأفقي بانتظام. عند تنظيفه، أوقف تشغيله، وأخرجي الأطعمة من الحجرة، ونظّفي داخله باستخدام الماء أو القليل من منظف متعادل.
2. لا تستخدم الماء المغلي أو الأحماض أو المنظفات الكيميائية أو البترول والنفط أو مراحق إزالة أوساخ.
3. جفّيه بعد التنظيف.
4. استخدم الماء مع القليل من الصابون عند تنظيف حاشية الباب، وضعي القليل من مسحوق التلك عليها بعد جفافها لتمديد عمرها.
5. استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بالماء أو بالقليل من منظف لتنظيف السطح الخارجي. تأكّدي من إبعاد مصدر التيار الكهربائي والجزء السفلي من أسلاك التوصيل عن الماء لتفادي تسرّب الكهرباء.
6. لا يُسمح لغير الفنيين بتفكيك المجمّد وإصلاحه بمفردهم لتفادي تفاقم المشكلة، إلّا في الأعطال الشائعة. إذ لا يُسمح بالإصلاح غير المصرح به للأجزاء الكهربائية مثل ضاغط الهواء أو مفتاح التحكم بدرجة الحرارة.
7. أذيني التلّيج لزيادة فاعلية التجميد عندما تتجاوز سماكة طبقة الثلج 4-5 ملم في الحجرة.
8. عند إذابة التلّيج، افصلي التيار، وأخرجي الأطعمة المجمّدة، وافتحي الباب لرفع درجة الحرارة والإذابة. استخدم قطعة قماش ناعمة لامتناس الماء وتزطيفها.
9. لا تستخدم الأتوات المعدنية الحادة مثل فرشاة الفولاذ لتنظيف طبقة الثلج عند إذابتها لتفادي تضرر المبخر.
10. هذا الجهاز مخصّص للاستخدامات المنزلية والتطبيقات المشابهة كمطبخ العاملين في المتاجر والمكاتب وغيرها من بيئات العمل؛ والبيوت الزراعية، ومن قبل النزلاء في الفنادق والشقق الفندقية وغيرها من البيئات السكنية؛ والنزلاء في البيئات الفندقية بشكل عام؛ وخدمات تقديم الطعام وغيرها من الخدمات المشابهة غير المتعلقة بالبيع بالتجزئة.

البدء

عند تركيب المجمد الأفقي الخاص بك لأول مرة، اتركه لمدة 2 أو 3 ساعات ليستقر عند درجة الحرارة التشغيلية الاعتيادية قبل تعبئته بالأطعمة.
في حال توقف المجمد عن العمل انتظري لمدة 5 دقائق قبل إعادة تشغيله.

التحكم بدرجة الحرارة



في البداية، اضبطي مفتاح التحكم بالمجمد الأفقي عند وضع متوسط.

اضبطي مفتاح التحكم بحجرة المجمد عند رقم أعلى في حال رغبت بدرجة حرارة أقل.

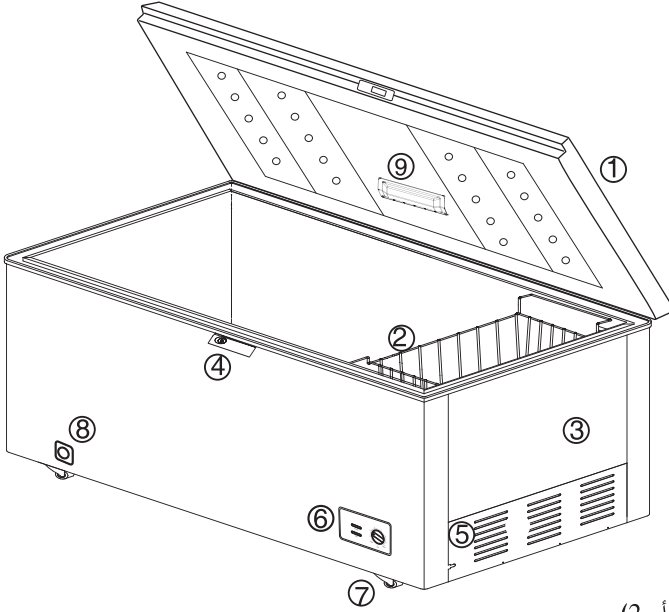
يجب الإبقاء على المفتاح بشكل عامودي في الوضع الطبيعي لتعديل درجة الحرارة.

"Power": يكون المجمد في وضع التشغيل عندما يكون هذا الخيار مضاءً.

تشير كلمة "Max" إلى وضع التبريد الأقوى وهو مناسب للتجميد السريع. لا تبقى المفتاح عند هذه النقطة إلى فترة طويلة.

نصائح حول حفظ الأطعمة

1. إياك وتخزين الأطعمة الساخنة في المجمد الأفقي. انتظري دائماً حتى تبرد.
2. قومي بتغطية الأطعمة بغلاف بلاستيكي عند تخزينها أو خزنها في وعاء ذي غطاء. إذ تفقد الأطعمة طعمها وعناصرها الغذائية عند تجرّ الرطوبة الموجودة منها.
3. لا تضعي الزجاجات في حجرة المجمد. فقد تتكسر عند تجمدها.
4. إياك وتجميد الأطعمة التي تمت إذابتها بعدما كانت مجمدة. قد يتسبب ذلك بفقدان الطعم والعناصر الغذائية.
5. نظّفي الأطعمة قبل تخزينها، حتى لا تتلف الأطعمة المجاورة.
6. باعدي بين الأطعمة المخزنة في الحجرة واطركي مسافة فيما بينها وبين والسطح الداخلي للحجرة، للمحافظة على مرور جيد للهواء البارد وتجميد الأطعمة بشكل متساو. لا تحفظي زجاجات أو عبوات المشروبات المعدنية عند درجة حرارة أعلى من درجة حرارة المجمد عندما تكون دون الصفر.
7. غلّفي الأطعمة التي يجب أن تكون جافة أو التي تخسر الماء بسهولة بأكياس الأطعمة المحكمة أو الأغلفة البلاستيكية التي تحفظ الأطعمة طازجة قبل وضعها في الحجرة لتفادي اختلاط الرائحة والحد من التجمد.
8. إياك وتخزين الغازات المتطايرة والقابلة للاشتعال والسوائل مثل القلويات أو الأحماض القوية أو البترول أو ما إلى ذلك في المجمد.



1. الباب
2. سلّة (1 أو 2)
3. الحجرة
4. قفل (اختياري)
5. غطاء غرفة ضاغط الهواء
6. لوحة التحكم بمنظم الحرارة
7. العجلات
8. غطاء التصريف
9. مصباح (اختياري)

ملاحظة

قد تختلف الأجزاء والمزايا والخيارات باختلاف الموديل. قد لا يحتوي الموديل الذي تفتنيه على كافة الخيارات.

1. ضعي المجدد الأفقي الخاص بك في مكان مناسب.
2. تجنبي وضعه قرب أي مصدر حرارة، أو عرضة للشمس أو الرطوبة.
3. نظفي المجدد الأفقي الخاص بك بالكامل وامسحي عنه كافة الغبار المتراكم أثناء النقل.
4. قومي بتوصيل سلك التيار الكهربائي بالمنفذ. لا تقومي بتوصيل أجهزة أخرى بالمنفذ ذاته.
5. أزيلتي كافة مواد التغليف قبل الاستخدام. يجب أن يبتعد الجزء الخلفي للجهاز بما يزيد عن 20 سم عن الحائط، على أن يبتعد الجانبين بما يزيد عن 20 سم عن الحائط
6. يجب أن يوضع المجدد الأفقي في مكان جاف جيد التهوية. لا تستخدميه تحت أشعة الشمس. يجب إبقاء المجدد الأفقي بعيداً عن المغسلة ومصادر الحرارة وأية مواد متطايرة أو أكلة.

استبدال المصباح

ملاحظة

يستخدم هذا المنتج مصابيح LED والتي لا يمكن للمستخدم استبدالها بنفسه. يُرجى الاتصال بمركز الخدمة المعتمد عندما يتعلّق الأمر بخدمة مصابيح LED أو استبدالها.

مصدر الطاقة والتشغيل التجريبي

1. تصل القدرة الكهربائية للسلك إلى 13 أمبير. ويبلغ طول المربعات المقطعية للسلك 0.75 ملم. يُسمح باستخدام خط كهربائي منفرد أو خطوط مركبة. يجب تركيب قاطع تيار كهربائي مخصص بقدرة 13 أمبير. (يجب استبدال السلك الكهربائي عند تلفه بسلك بنفس الصفات: القدرة 13 أمبير وطول المربع المقطعي 0.75 ملم).
2. تيار كهربائي أحادي الطور، 50 هيرتز، مدى جهد 196~264 فولت. في حال كان الجهد غير مستقرًا، يرجى تركيب مثبت جهد بقدرة تزيد عن 1000 واط.
3. تجنبي توصيل وفصل التيار بصورة متكررة. في حال تم فصل الكهرباء، انتظري لمدة 5 دقائق قبل إعادة التشغيل مجدداً.
4. في حال قررت التوقفت عن استخدام المجدد الأفقي لفترة طويلة، افصلي التيار أولاً، ومن ثم نظّفيه. يرجى التحقق من جودة الدارة الكهربائية قبل إعادة الاستخدام.

لا تحفظي الدواء أو المواد الأكاديمية في المجمد الأفقي

عند حفظ مادة مضبوطة بدرجة حرارة محددة، قد تتلف أو تتفاعل بطريقة غير متوقعة مما يسبب خطراً ما.

لا تقحمي يدك أو العصا المعدنية داخل مخرج الهواء البارد، أو الغطاء، أو أسفل المجمد الأفقي أو اللوح المضاد للحرارة (فتحة العادم) في الجانب الخلفي.

قد يتسبب ذلك بصعقة كهربائية أو إصابة جسدية.

نفاذي التثبيت بالمجمد الأفقي.

قد يتسبب ذلك بسقوط المجمد أو إلحاق الضرر بالأيدي. لا تسمح للأطفال على وجه خاص بالقيام بذلك.

لا ترشي الماء خارج أو داخل المجمد الأفقي ولا تنظفيه باستخدام البنزين أو التتر.

قد يتسبب تلف عزل الأجزاء الكهربائية باشتعال حريق أو بصعقة كهربائية.

لا يجوز فك أو إصلاح أو تغيير المجمد الأفقي سوى بالاستعانة بمهندس مؤهل.

قد يتسبب ذلك بإصابة جسدية أو اشتعال حريق أو صعقة كهربائية.

لا تضعي إناء زهور أو كوب أو مستحضرات تجميل أو أدوية أو أي وعاء يحتوي ماء أعلى المجمد الأفقي.

قد يتسبب ذلك باشتعال الحريق أو الصعق الكهربائي أو الإصابة الجسدية إثر سقوطه.

لا تستخدمي أو تحفظي المواد القابلة للاشتعال، أو الأثير، أو البنزين، أو الكحول، أو الأدوية، أو الغاز الرغوي المسال، أو

الهياخات أو المواد التجميلية قرب أو داخل المجمد الأفقي.

قد يتسبب ذلك بليشتعال حريق أو الانفجار.

لا تضعي شمعة مضادة داخل المجمد الأفقي لإذابة الثلج.

قد يتسبب ذلك بالانفجار أو اشتعال الحريق.

أزلي مواد التغليف من الباب أو انزعي الأبواب وأبقي الرفوف في مكانها عند التخلص من الثلجة لكي لا يتمكن الأطفال من التسلق للداخل بسهولة.

قد يتسبب ذلك بحبس الأطفال بداخلها.

لا تستخدمي المجمد المغمور بالماء إلا بعد تفقده

قد يتسبب ذلك بصعقة كهربائية أو حريق

قد يتسبب خرق هذه التعليمات بالإصابة الجسدية أو إلحاق الضرر بالمنزل أو الأثاث. يرجى توخي الحذر دائماً

لا تلمسي الطعام أو الحافظات في المجمد بأيدي مبتلة.

قد يتسبب ذلك بقضمة صقيع.

لا تضعي أي كائن حي في المجمد الأفقي.

لا تحفظي المواد المتفجرة كعبوات الرش مع وقود قابل للاشتعال في هذا الجهاز

هذا الجهاز غير مصمم لاستخدام الضعاف بدنياً أو عقلياً أو حسيماً (بما في ذلك الأطفال) أو لاستخدام الأشخاص الذين

تتقصم المعرفة والخبرة دون إخضاعهم للإشراف أو إعطائهم التعليمات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل المسؤولين عن سلامتهم.

يجب إبقاء الأطفال تحت الإشراف لضمان عدم عبثهم بالجهاز.

صلي الثلجة بمنفذ كهربائي منفرد لنفاذي انقطاع التيار نتيجة الحمل الزائد الناتج عن الثلجة والأجهزة الأخرى أو الأضواء المنزلية.

يجب وضع الثلجة- المجمد بطريقة تسمح بالوصول إلى القابض لفصله عند وقوع حادث.

في حال تلف السلك الكهربائي، يجب استبداله من قبل المصنّع أو وكيل خدماته أو شخص آخر مؤهل لنفاذي المخاطر.

⚠ تحذير

للد من خطر الاشتعال أو الصعق الكهربائي أو الإصابة الجسدية عند استخدام منتجك، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما في ذلك الاحتياطات التالية. اقرئي كافة التعليمات قبل استخدام الجهاز.
احتياطات السلامة الأساسية
يحتوي هذا الدليل على العديد من تعليمات السلامة الهامة.
اقرئيه دائماً والتزمي بكافة تعليمات السلامة.

⚠ هذا هو رمز التنبيه للسلامة. ينبهك هذا الرمز إلى تعليمات السلامة التي تُحذركم بالأخطار المحتملة التي يمكن أن تؤدي إلى وفاتك أو إصابتك وكذلك الحال مع الآخرين أو إلى إلحاق الضرر بالمنتج. كافة تعليمات السلامة مسبقة برمز التنبيه للسلامة مصحوبة بكلمة "خطر" أو "تحذير" أو "تنبيه". وتعني هذه الكلمات:

⚠ **خطر** سيتعرضن لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتبعي التعليمات.

⚠ **تحذير** قد تتعرضن لإصابة بالغة أو الوفاة إذا لم تتبعي التعليمات.

⚠ **تنبيه** تشير إلى حالة خطرة وشيكة الحدوث قد تتسبب بإصابة طفيفة أو متوسطة أو قد تلحق الضرر بالمنتج ما لم تتبعي التعليمات.

تساعدك تعليمات السلامة في التعرف إلى طبيعة الخطر المحتمل والحد من احتمالية الإصابة وما قد يحدث إن لم تتبعي التعليمات.

يجب استخدام منفذ كهربائي مخصص

- قد يتسبب توصيل العديد من الأجهزة بمنفذ كهربائي واحد بحريق.
- قد يتسبب قاطع تسرب الكهرباء بتلف المواد الغذائية وقد يتسرب الماء من الموزع.
- لا تسحب السلك الكهربائي أو تلمس قابس الكهرباء بأيدي مبللة.
- قد يتسبب ذلك بالصعق الكهربائي أو الإصابة الجسدية

افصلي القابس عن التيار عند التنظيف

- قد يتسبب ذلك بالصعق الكهربائي أو الإصابة الجسدية

تفقدّي التآريض

قد يتسبب التآريض الخاطي، بعتل أو صعقة كهربائية.

لا تقومي بتركيب المجدد الأفقي في مكان رطب أو في مكان يصله الماء أو رذاذ المطر.

قد يتسبب تلف عزل الأجزاء الكهربائية بتسرب الكهرباء

عند تسرب الغاز، لا تلمس المجدد الأفقي أو المنفذ الكهربائي وقومي بتهوية الغرفة فوراً.

لا تضعي الزجاجات في المجدد الأفقي.

قد تتجمد محتوياتها فتتكسر الزجاجات وتتسبب بجروح.

تجنبّي أجهزة التسخين والتدفئة.

قد تتسبب بحريق.

لا تعدلي طول السلك الكهربائي أو تستخدمِي وصلة له

قد يتسبب ذلك بصعقة كهربائية أو اشتعال حريق نتيجة التلف الكهربائي للسلك أو غيره.

لا تجعلي القابس متجهاً لأعلى أو مضغوطاً بظهر المجدد الأفقي.

قد يتسرب الماء أو قد يتضرر القابس، مما يسبب حريقاً أو صعقة كهربائية.

في حال تلف سلك التيار الكهربائي، يجب استبداله من قبل المصنّع أو وكيل خدماته أو شخص مؤهل لتفادي المخاطر.
الوصول إلى القابس الكهربائي.

يجب وضع المجدد الأفقي بطريقة تسمح بالوصول إلى القابس؛ لفصله سريعاً عند وقوع أي حادث.

لا تلحقِ الضرر بالسلك الكهربائي، ولا تقبليه أو تعقديه أو تمديه أو تلويه.

قد يتسبب السلك الكهربائي التالف بحريق أو صعقة كهربائية.

ركبي المجدد الأفقي على أرضية صلبة ومستوية.

قد يتسبب تركيبه على سطح غير مستقر بالوفاة نتيجة سقوطه عند فتح الباب أو إغلاقه.

المحتويات

4-3	تحذيرات هامة
5	 التركيب
5	 مصدر الطاقة والتشغيل التجريبي
6	 رسم توضيحي للمزايا
7	 العمليات
7	 نصائح حول حفظ الأطعمة
8	 العناية والتنظيف
8	 الصيانة
9	 تحديد العطل وإصلاحه
10	 قبل الاتصال بالخدمة

دليل المالك

مجّد أفقي

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل المجّد والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.



MFL67107328

www.lg.com