

## تعليمات التشغيل

(للاستخدام التجاري فقط)

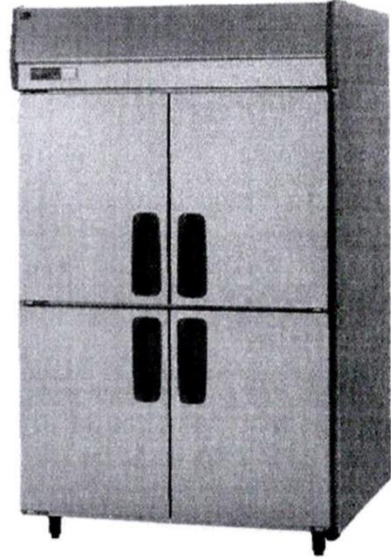
ثلاجة , مجمد

مرفق طيه كتيب تعليمات التركيب

موديل رقم  
SRR-K1281-ME  
SRR-K1581-ME  
SRF-K1281-ME  
SRF-K1581-ME

### جدول المحتويات

5-2	تحذيرات السلامة
7-6	اسم كل قطعة
9-8	كيفية التركيب
10	نبرة حول التركيب
10	اللوازم
20-11	كيفية التشغيل
26-21	كيفية المعاينة والصيانة
28-27	في مثل هذه الحالة
31-29	قبل طلب التصليح
32	المواصفات
32	الثلاجة
33	المجمد
34	العناصر المتاحة بشكل منفصل



### SRR-K1281-ME

ملصقات التحذير ملصقة على المنتج.

### الاستخدام الذكي يوفر الطاقة

نشكركم لشراكتكم منتج باناسونيك هذه المرة.

- يُرجى قراءة تعليمات التشغيل بعناية قبل استخدام هذا المنتج, ويُرجى الاحتفاظ بكتيب التعليمات للاستخدام المستقبلي.
- قبل استخدام المنتج, يُرجى التأكد من قراءة "تحذيرات السلامة" (من الصفحة 2 إلى 5).
- يُرجى قراءة كتيب التعليمات هذا ويُرجى الاحتفاظ بالوثائق في مكان آمن للرجوع إليه في المستقبل.

## تحذيرات السلامة

يُرجى التأكد من الامتثال

لتجنب الإصابة البشرية والأضرار في الملكية, فلقد تم وصف المتطلبات النهائية في هذه الوثيقة.

■ يتم تصنيف درجة الإصابة أو الضرر الناجم عن الاستخدام الغير صحيح للفهم.

 <b>تحذير</b> خطر قد يسبب الموت أو إصابة خطيرة.	 <b>تحذير</b> خطر قد يسبب إصابة طفيفة أو ضرر في الملكية.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

■ توضح المحتويات التي يجب مراعاتها عبر الصورة التوضيحية. (التالي مثال على هذه الصورة التوضيحية).

 المحتويات التي لا يتعين القيام بها.	 المحتويات التي يتعين القيام بها.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## تحذير

في الحالة الاضطراب أو التعطل, يرجى الإيقاف على الفور وفصل قابس الطاقة.

<خطر الدخان أو إندلاع حريق أو صدمة كهربائية>

- أمثلة على الحالة الغير طبيعية / العطل
- أن ينطفئ مانع التسرب الأرضي
- انبعاث رائحة احتراق وصوت غير اعتيادي لدى التشغيل.
- السخونة الغير اعتيادية للأسلاك الكهربائية والقابس.
- الإحساس بالوخز لدى اللمس.

يُرجى الاتصال على الفور بالموزع.

توصيل تأريض أرضي.  
<خطر التعرض لصدمة كهربائية لدى حدوث تسريب>  
● طلب شركة متخصصة لأداء العمل.

  
توصيلات  
أرضية

## ■ الأشغال الكهربائية...



- طلب شركة متخصصة لأداء العمل.
- وسائل الأشغال الكهربائية
- تركيب مانع تسرب أرضي فائق السرعة.
- تركيب مانع تمديد أسلاك.
- تركيب طاقة مجهزة بالأرض.
- تأكد من تطبيق الأشغال الكهربائية على مخرج طاقة كهربائية مجهز بالأرض
- يتعين أداء الأشغال الكهربائية بواسطة فني كهربائية مؤهل استنادًا على "لوائح المعايير الفنية للمعدات الكهربائية"
- (خطر إندلاع حريق أو تسريب في التيار)

أحادي الطور بطاقة 240 فولت.

- مانع التسريب الأرضي فائق السرعة
- تيار مقنن بقياس 15 أمبير
- مانع شبكة أسلاك مقنن
- تيار 15 أمبير
- مخرج طاقة مجهز مرحلي التأسيس
- (بقياس 13 أمبير, 250 فولت)



## ■ قابس الطاقة والأسلاك الكهربائية

تجنب التالي:



- <خطر إندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية>
- لا تخذش أو تكسر أو تعالج أو تحني بالقوة ولا تسحب ولا تثني أو تربط.
- لا توصل أو تفصل قابس بيد مبللة.
- لا تفصل قابس عبر سحب السلك الكهربائي.
- لا توصل السلك الكهربائي أو تستخدم سلك تمديد أو تشعب السلك الكهربائي.
- لا تستخدم السلك الكهربائي حينما يكون متضرر أو غير محكم لدى توصيله.
- لا تثني القابس بين المنتج والجار

يُحظر

يرجى الامتثال للتالي.



- <خطر إندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية>
- استخدم طاقة كهربائية مقومة مقبسة / موصلة بالمنتج فقط.
- تأكد من فصل الطاقة الكهربائية لدى الصيانة أو الإصلاح.
- أزل الغبار عن القابس دوريًا.
- ادخل القابس بالكامل حتى طرفه السفلي.
- في حالة كان سلك الإمداد متضرر, فإنه يتعين استبداله من قبل المصنّع, أو وكيل الخدمات خاصته أو الأشخاص المؤهلين المماتلين لتجنب المخاطرة.

## تحذير



### لدى استخدام المنتج

#### تجنب التالي:

>خطر إندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية<



يُحظر

- لا تخزن مواد متطايرة أو قابلة للاشتعال في حجيرة المنتج.
- لا تخزن زجاجات أو عبوات في المجمد.
- لا تخزن رذاذ قابل للاشتعال بالقرب من المنتج أو تضع عنصر قابل للاشتعال عليه.
- لا تستخدم أو تغسل الجهاز من الخارج أو الحجيرة الداخلية بالمياه.
- لا تشغل المفاتيح بيد مبتلة.
- لا تضع حاوية بها ماء أو مادة أخرى على المنتج.
- لا تفك أو تصلح أو تعدل المنتج على الإطلاق.
- لا تثبت براغي على المنتج من الخارج.
- لا تقف على المنتج.
- لا تتعلق بالباب أو تصعد عليه.
- لا تدخل عصا أو أصبع في مخرج التصريف أو مدخل الشفط أو قطعة متحركة.
- لا تلمس أي شيء في المجمد بيد مبتلة.
- هذا الجهاز غير معد للاستخدام من قبل أشخاص (بما في ذلك الأطفال) ذوي قدرات بدنية أو حسية أو عقلية منخفضة أو نقص في الخبرة والمعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم وتوجيههم حول استخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول لسلامتهم.

>خطر قد يؤدي إلى اعتلال الصحة<

- لاتضع الطعام في الجهاز عند تعطله.

#### يُرجى الامتثال للتالي:

>خطر الاشتعال أو الانفجار أو إندلاع حريق<

- لدى الكشف عن تسرب الغاز، لا تلمس المنتج أو قابس الطاقة الكهربائية، وافتح النافذة للتهوية.
- لدى الكشف عن تسرب الغاز، لا تلمس المنتج أو قابس الطاقة الكهربائية، وافتح النافذة للتهوية.
- يتعين الإشراف على الأطفال لضمان أنهم لا يلعبون بالجهاز.



### أثناء التركيب

#### تجنب التالي:

>خطر إندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية<



يُحظر

- لا تُركب المنتج في مكان من المحتمل أن يتعرض فيه للمياه.
- لا تُركب المنتج في الخارج.

#### يُرجى الامتثال للتالي:

>خطر إندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية<

- اطلب من شركة متخصصة القيام بالعمل.

>خطر الإصابة<

- ركب بشكل آمن في وضع في أرضة شقة أفقية مع القوة الكافية لتحمل الوزن.
- طبق إجراءات منع السقوط.



### أثناء التخزين أو التخلص من الجهاز z

>خطر احتجاز طفل في الداخل<

- لا تترك المنتج حيث يلعب الأطفال.



يُحظر

#### يُرجى الامتثال للتالي:

>خطر احتجاز طفل في الداخل<

- لدى تخزين المنتج بشكل مؤقت، تجنب تركه في محل لعب الأطفال وأجعل الباب غير قابل للمنع.



>خطر إندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية<

- خزن المنتج في محل لا تسقط عليه مياه الأمطار.
- أطلب مشغل متخصص للتخلص من المنتج.
- اتصل بالموزع خاصتك للحصول على مزيد من المعلومات.

## تحذيرات السلامة

يُرجى التأكد من الامتثال

### تحذير

#### لدى استخدام المنتج

##### تجنب التالي:

- لا تلقي العناصر داخل الحجيرة.
- لا تضع عناصر أثقل من الوزن المحدد على الرف السلكي.
- (يُرجى الإطلاع على الصفحة رقم 19)
- لا تضع زجاجات وعبوات على فتحة التصريف أو الشفط.
- (قد يحدث كسر)
- لا تستكمل استخدام هذا المنتج، في حالة كان هناك أي قطع مكسورة. (قد يسبب الإصابة)
- في حالة كان هنا أي قطعة مكسوبة، يُرجى الاتصال بالموزع الذي اشترت هذا المنتج منه.

##### يُرجى الامتثال للتالي:

- يُرجى التحقق الدوري من أن مكان التركيب ليس متردي.
- احذر عدم الإغلاق على أصابعك لدى فتح وغلق الباب.
- لا تدخل أصابعك في فجوة الباب.
- أمن تركيب دعائم الأرفف، ثم ضع الأرفف السلكية في مكانها الصحيح.
- (أسقاط الأرفف قد يؤدي إلى كسرها)
- عند غلق المنتج، تأكد عدم وجود شيء آخر بخلاف عناصر المخزنة.
- يقصد باستخدام هذا الجهاز في المنزل والمواقع المماثلة مثل:
  - مناطق مطابخ الموظفين في المتاجر والمكاتب وبيئات العمل الأخرى؛
  - المزارع وبواسطة النزلاء في الفنادق والفنادق الصغيرة والبيئات السكنية الأخرى؛
  - بيئات فنادق المبيت والافطور؛
  - أماكن تقديم الطعام ومواقع البيع دون تجزئة.

#### أثناء التركيب أو النقل أو التخزين...

##### يُرجى الامتثال للتالي:

- قبل النقل أو التخزين، أفصل قابس المنتج.
- يُرجى ارتداء قفازات لدى التركيب أو النقل.
- لدى النقل، أزل الأطعمة المخزنة والأرفف السلكية وكافة القطع الأخرى.
- (الأغراض قد تؤدي إلى التعرض للإصابة لدى سقوطها)

#### لدى الصيانة

##### تجنب التالي:

- لا يُنظف مجرى التصريف بواسطة المستخدم. (قد يسبب الإصابة)

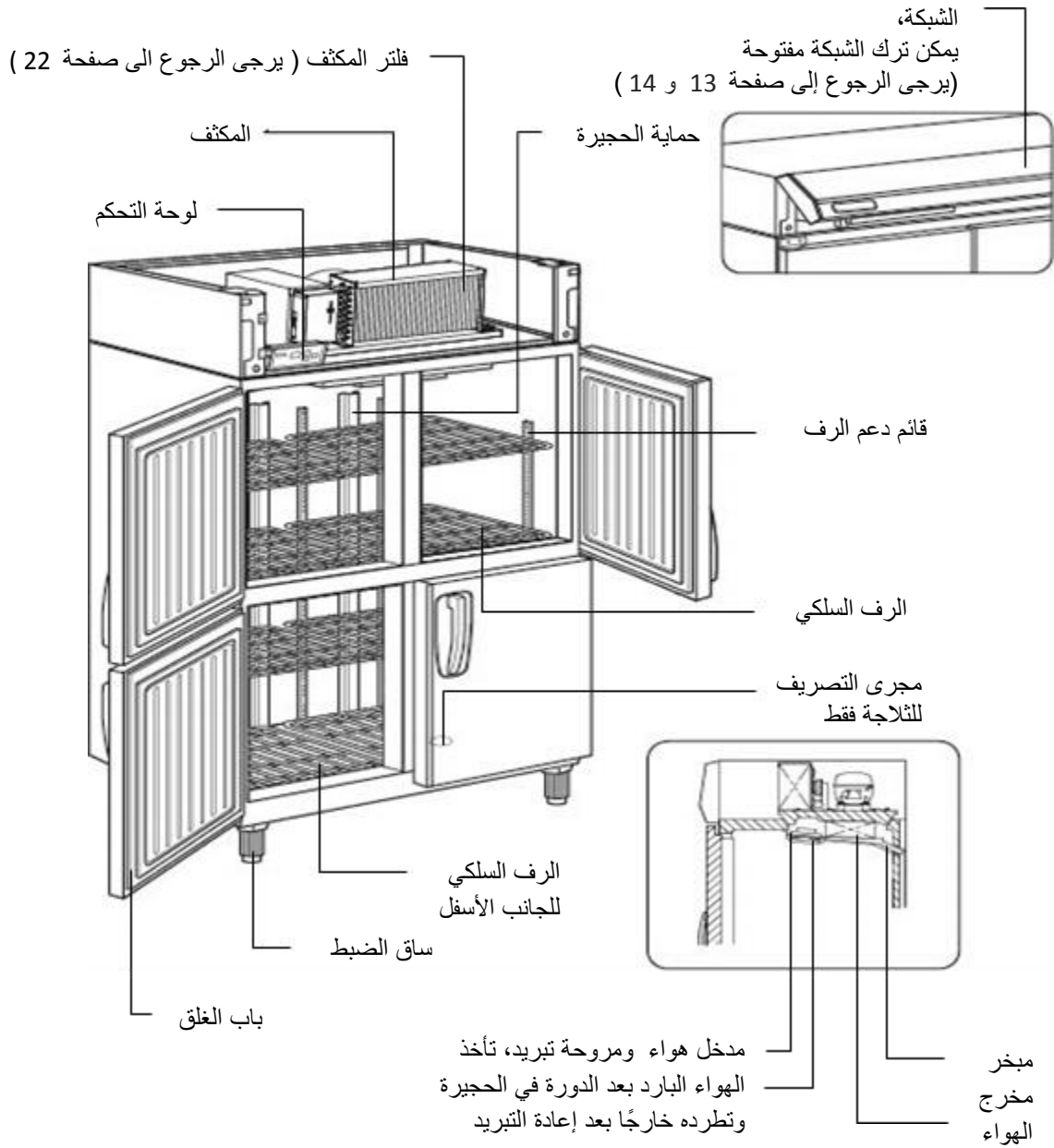
##### يُرجى الامتثال للتالي:

- تحقق من التشغيل دوريًا (مرة أو أكثر) مانع التسريب الأرضي. يُرجى الاتصال بموزع المبيعات فيما يخص طريقة الفحص.

## أسماء القطع / الأجزاء

### < ثلاجة، مجمد >

يعتمد الشكل التوضيحي الحالي على الموديل رقم SRR-K1281-ME (من فئة القائم المركزي) وقد تختلف المواصفات قليلاً وفقاً للموديل.



## أسماء الأجزاء

### لوحة التحكم

#### الثلاجة

زر إعداد درجة الحرارة  
زر إعداد درجة الحرارة التوافقية



يدل مؤشر درجة حرارة الحجيرة على درجة  
حرارة الحجيرة أثناء التشغيل وإزالة الثلج  
(يرجى الرجوع إلى صفحة 15)

زر ضبط درجة الحرارة لضبط  
درجة الحرارة بالحجيرة.  
(يرجى الرجوع إلى ص. 15)

ويدل المؤشر على رمز الخطأ فيالوميض أثناء  
الظروف غير الطبيعية (يرجى الرجوع إلى صفحة 26)

#### المجمد



## التركيب

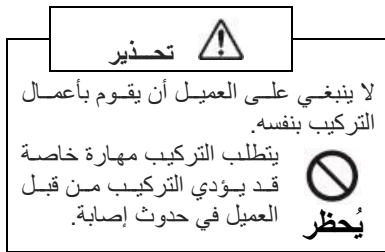
### تحذير بشأن التعويض عن الحوادث أو الأضرار (توقف العمل)

- لا تتحمل الشركة خاصتنا أي حادث أو ضرر يحدث نتيجة للاستخدام غير المحدد في دليل التركيب أو عدم استخدام المكونات المحددة، ويعد أي إخفاق في تشغيل المنتج بسبب التركيب الخاطئ ليس من مسؤولية ضمان المنتج.
- يرجى طلب مشغل متخصص في أعمال التركيب.

### مكان التركيب

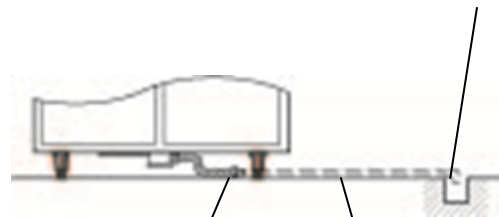
نظرًا لاستخدام هذا المنتج لتخزين الطعام، يُرجى الحذر فيما يخص محل التركيب.

- قد يؤدي استخدام المنتج أو تخزينه في مكان قريب من منبع مياه ساخنة أو بالقرب من شاطئ البحر إلى التعطل عن العمل.
- (نظرًا لارتفاع تركيز حمض الكبريتيك أو الملح)
- قد يؤدي استخدام المنتج في مكان من المحتمل أن يكون متجمد البحر إلى التعطل عن العمل.
- لا تستخدم المنتج بكامل مهامه الوظيفية، استخدم المنتج في نطاق درجة الحرارة المحيطة من 5 إلى 35 درجة مئوية.
- ويمكن أن يتدهور أداء التبريد خارج هذا النطاق
- ضع المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة أو أجهزة توليد الحرارة قدر الإمكان، والمسافة القريبة تخفض من درجة التبريد.
- لا تستخدم المنتج خارج المنزل. استخدام المنتج في مكان يتعرض لمياه الأمطار قد يؤدي إلى حدوث تسريب أو التعرض لصدمة كهربائية وتجنب كذلك المواقع الرطبة باستمرار بالقرب من صناديق المياه أو أحواض المطبخ.
- قد يسبب تكثيف المياه على المنتج من الخارج أو على الباب إلى رطوبة عالية أو إلى تأثير درجة الحرارة الداخلية المضطربة. وفي هذه الحالة، ثبت المنتج في محل لا تسبب الأرضية المبتلة من وقوع مشكلة.
- ولأغراض تصريف المياه المذابة بصورة جيدة، ركب المنتج رأسياً أو بميل خفيف للجهة الخلفية.
- ولغرض استخدام وظائف المنتج بصورة كاملة، وفر مساحة خالية بمقدار 300 مم أو أكثر فوق المنتج و50 مم أو أكثر خلف المنتج. يُرجى توفير مساحة لائمة حول المنطقة الجانبية من المنتج.
- ركب خرطوم تصريف المياه بصورة صحيحة.
- لا توصل ماسورة الصرف مباشرة إلى ماسورة الصرف الصحي، وتجنب التدفق الخلفي لمياه الصرف، لا تغرق طرف خرطوم الصرف في مياه الصرف الصحي.
- لدى عدم وجود قناة صرف في مكان قريب، ينبغي توصيل أنبوب منفصل لتوصيل وصلة التصريف.
- ركب دائماً قاطع على خرطوم تصريف المجمد، لأنه بدون هذا القاطع، يمكن أن يحدث خطأ.



50 مم أو أكثر

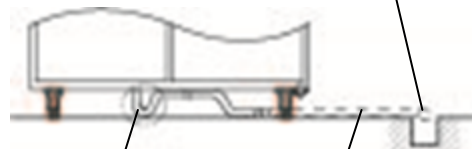
وصلة ماسورة صلبة من البلاستيك للمياه، ذات قطر محدد وكوع 20 أ (غير متضمن)



شريط الخرطوم (غير متضمن)

وصلة ماسورة صلبة من البلاستيك للمياه، ذات قطر محدد وكوع 20 أ (غير متضمن) خاص بالمجمد

وصلة ماسورة صلبة من البلاستيك للمياه، ذات قطر محدد وكوع 13 أ خاص بالتلاجة (غير متضمن)



وصلة

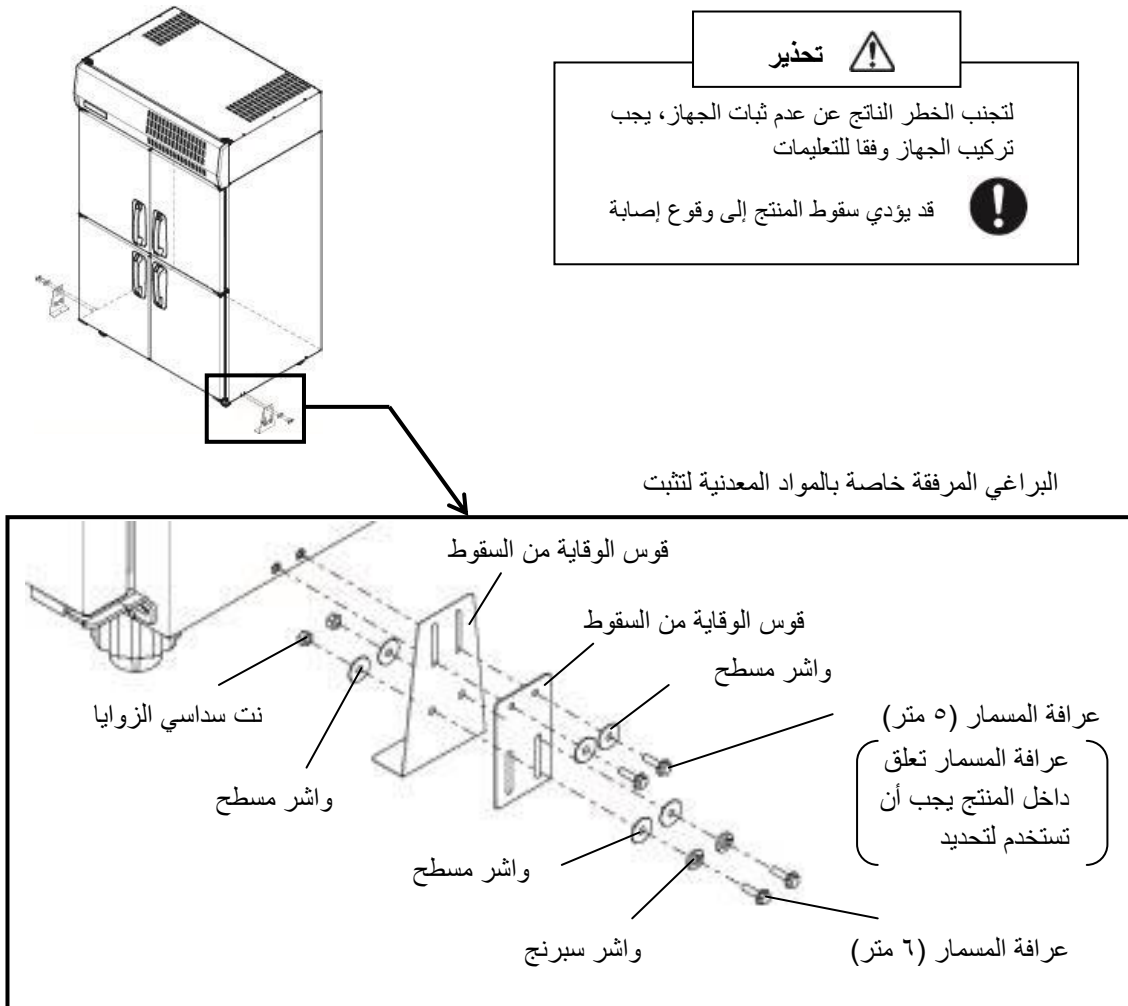
وصلة ماسورة صلبة من البلاستيك للمياه، ذات قطر محدد وكوع 13 أ خاص بالتلاجة (غير متضمن)



## التركيب




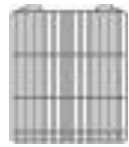


### مكان التركيب (يتبع)

- ثبت المنتج أفقيًا أو بميل خفيف نحو الخلف على أرضية مسطحة وثابتة. وبالإضافة إلى ذلك ، أمن المنتج بعارضة لتجنب الوقوع بسبب الزلازل وما إلى ذلك. قد يؤدي التركيب غير الصحيح إلى حدوث تسرب مائي أو الإصابة لدى السقوط. ولتجنب الاهتزاز أو الضوضاء الصادرة من المنتج ، ثبت المنتج في وضع مستقر.
- ثبت القطعتين في الجزء السفلي بواسطة عارضة منع السقوط.



شكل مكبر للتثبيت من الأسفل،

- ثبت الجهاز في مكان يمكن بسهولة فصل مقبس الكهرباء في حالة وجود خلل.

الكمية	الشكل	الاسم	الكمية	الشكل	الاسم
24		دعامة الرف	1		تعليمات التركيب
1		خرطوم التصريف (للتلاجة فقط)	6		الرف السلكي
1		دعامة منع السقوط ( 4 مجموعات بالداخل)	2		الرف السلكي (للمستوى الأسفل)

أجزاء متاحة بصورة منفصلة

- أجزاء إغلاق التركيب
- جزء الرف السلوك
- ظهير الباب ( لتغيير زاوية فتح الباب)

ملاحظة

- للقيام بعملية توفيق للعناصر المنفصلة المتاحة، انظر الجدول بصفحة 34
- فيما يخص العناصر المتاحة بصورة منفصلة، يُرجى الاتصال بموزع المنتج.

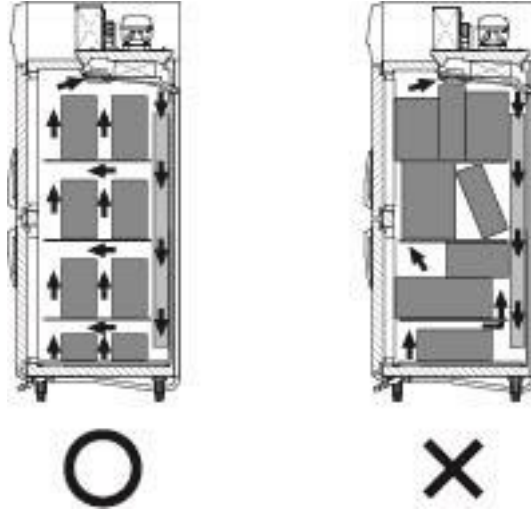
- استخدم مخرج كهرباء خاص بالجهاز. لا توصل سلك الكهرباء في الوسط ، أو تجنب استخدام تطويلة طرف توصيل أو التوصيل متفرع لان ذلك يمكن أن يسبب صدمة كهربائية ، يولد حرارة أو حريق.
- قم بإزالة مواد التغليف والشريط وافتح الباب لفترة من الوقت للتهوية.
- أخرج الأجزاء المكلمة من الحجيرة وتحقق منها.(يرجى الرجوع إلى الصفحة 9)
- الحق عوارض الرف وأرفف الأسلاك بشكل صحيح. (يرجى الرجوع إلى الصفحة 17 و 18)
- على الرغم من التنظيف الداخلي أثناء التعبئة والتغليف، نظفه مرة أخرى. اجري عملية اختبار.
- شغل الجهاز لمدة 1 ساعة تقريبا بعد توصيله بالكهرباء ، واستخدامه بعد التأكد من الجزء الداخلي المبرد من الحجيرة.

مخرج طاقة كهربائية مجمع  
ومجهز بطرف تأريض 240  
فولت مرحلة واحدة

القدرة: 13 أمبير 250 فولت



- يمكن أن يؤدي ضعف تدفق الهواء البارد إلى سوء جودة المواد المخزنة. لا تسد مواضع الشفط والتفريغ.
- ولغرض ضمان تدفق الهواء البارد في جميع الأنحاء ، ضع المواد الغذائية مع وجود مسافة تباعد مناسب بينها.



- يزيد تكون الثلج في المجمد درجة حرارة الحجيرة ويمكن أن يذوب الطعام المجمد، لا تكون ثلج.
- ولتوفير الكهرباء،
  - اترك سعة فتح الباب بصورة صغيرة قدر الإمكان، وافتح الباب بأقل قدر ممكن وأمن غلق جميع الأبواب.
  - استخدم درجة حرارة مناسبة للمواد المخزنة.
  - قم بإزالة الغبار الموجود على مرشح المكثف كل ما أمكن ذلك.

## كيفية الاستخدام

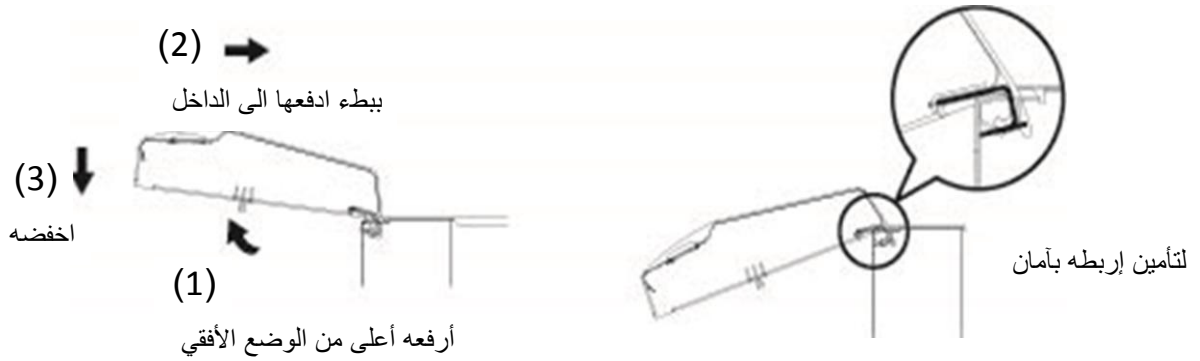
### كيفية استخدام الشبكة

- كيف تفتح وتغلق الشبكة
- افتح الشبكة عن طريق رفعها كما يشير السهم



- عند فتح الشبكة وتأمين الوضعية

- قد يكون كلا الجانبين معلقين لإبقائها مفتوحة
- ارفع الشبكة أعلى من الوضع الأفقي (1) وادفعها ببطء في (2) واخفضها (3) لتأمينها.



### تحذير

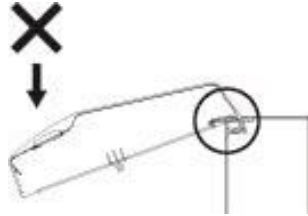
يسبب رفع الشبكة بصورة عالية جدا لتنشيط المصد، لاترفعها أكثر. لأن المصد قد ينكسر.

- ولحل / فك وضع المؤمن ، أرفع الشبكة إلى الوضع الأفقي (1) واسحبها حتى تصل إلى المصدر (2) ثم اخفضها.

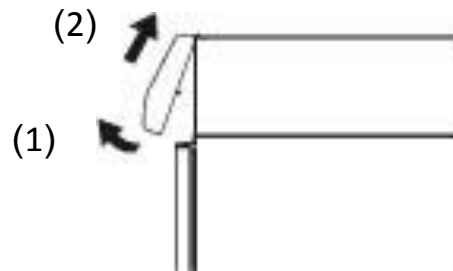


### تحذير

قد يؤدي الضغط على الشبكة إلى أسفل عند دفعها إلى كسر الشبكة.



- عند إزالة الشبكة
- اسحب الحافة السفلية لكلا الجانبين ببطء (1) وعندما تتحرر، حركها لأعلى (2) لأزالتها



## كيفية الاستخدام

### حول تشغيل جهاز إيكونافي ECONAVI

- يتم تشغيل جهاز إيكونافي عملية التبريد تلقائيًا عن طريق ضبط درجة التبريد المثبتة والمستخدممة الخاصة بالثلاجة أو المجمد وتوفير الطاقة فيما يتوافق مع البيئة.
- أثناء تشغيل جهاز إيكونافي، يتم تشغيل لمبة جهاز إيكونافي.
- تتوقف لمبة إيكونافي عند إيقاف تشغيل جهاز إيكونافي.

### ملاحظة

قد يتم إيقاف تشغيل لمبة إيكونافي بشكل مؤقت أثناء تشغيل إيكونافي وفقًا لدرجة التبريد المثبتة والمستخدممة، ولكن لا يعد ذلك إخفاقًا في التشغيل.

### كيفية ضبط درجة الحرارة

يتم ضبط درجة حرارة الحجيرة عند 3 درجة مئوية (الثلاجة) و -20 درجة (المجمد) عند الشحن

وعندما يكون ضبط درجة الحرارة ضروريًا، اتبع التعليمات الواردة أدناه.

- لدى تغيير درجة الحرارة المضبطة.....
- اضغط زر تعيين درجة الحرارة (يتغير وضع الشاشة إلى وضع التعيين، وتومض شاشة درجة حرارة الحجيرة لعرض درجة الحرارة التي تم تعيينها)
- اضغط زر ضبط درجة الحرارة ▲ أو ▼ واضبط درجة الحرارة على الوضع الذي تريده في نطاق الضبط.
- اضغط زر تعيين درجة الحرارة مرة أخرى (يؤدي تعيينها إلى تخزينها في الذاكرة وتغيير إلى وضع العرض و تعرض درجة حرارة الحجيرة على مؤشر درجة حرارة الحجيرة).

الثلاجة، الحرارة  
المبدئية 3 درجة م

زر تعيين الحرارة

زر ضبط الحرارة

شاشة عرض حرارة  
المقصورة



نطاق تعيين الحرارة من -6 إلى 12 درجة م

المجمد ، درجة الحرارة المبدئية -20 درجة م



نطاق تعيين الحرارة من -25 إلى -15 درجة م

### ملاحظة

بعد دقيقة واحدة بدون أي تشغيل، تتغير الشاشة إلى وضع الإشارة، وفي هذه الحالة، لا يخزن التعيين ويبقى الضبط كما كان من قبل.

## فيما يتعلق بإزالة التجمد

- تنفيذ عملية إزالة التجمد تلقائيًا من وحدة التبريد كل 6 ساعات.
  - أثناء عملية إزالة التجمد، يعرض مؤشر درجة الحرارة الشكل "dF"
  - بعد عملية إزالة التجمد، ترتفع درجة حرارة الحجيرة ببطء ولكن يظل تأثيرها على درجة حرارة الطعام عند حدّها الأدنى ويمكن استخدام الطعام بصورة مستمرة.
  - في حالة انقطاع التيار الكهربائي، تبدأ عملية إزالة التجمد بعد حوالي 6 ساعات من عودة التيار.
  - يمكن أن يبدأ إزالة التجمد قسريًا عن طريق نقر زر تعديل درجة الحرارة ▲ و ▼ في ذات الوقت لمدة 3 ثواني أو أكثر، وتبدأ عملية إزالة التجمد المقبلة بعدما يقرب من 6 ساعات تالية.
-



### كيفية تركيب عارضة الرف والرف السلكي

يمكن ضبط ارتفاع الرف السلكي في خطوات إلى 12.5 مم، اضبط الوضع المرفق الخاص بعارضة الرف وفقا لحجم المواد المخزنة.

⚠️ نذير

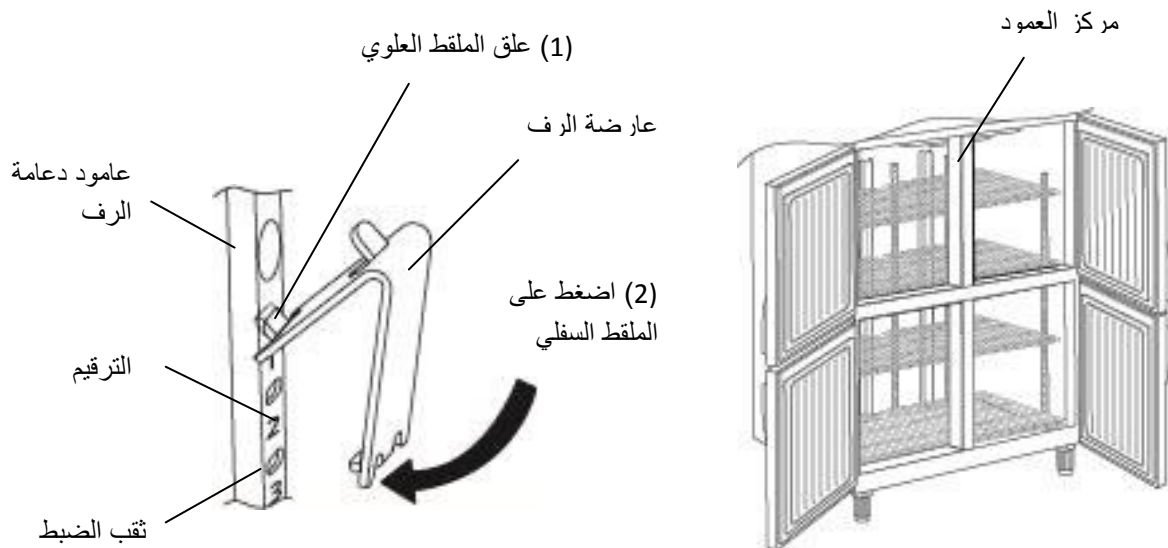
ركب عارضة الرف والرف السلكي بصورة صحيحة يؤدي عدم التركيب بشكل جيد إلى وقوع إصابات.



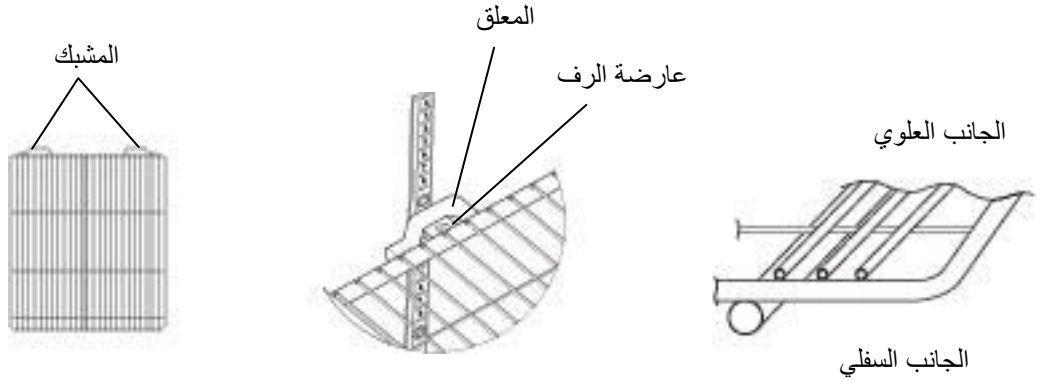
- (1) ادخل الملقط العلوي الموجود بعارضة الرف في ثقب عارضة دعم الرف لتعليقه.
- (2) ادخل الملقط السفلي في ثقب الضبط واضغط عليه حتى يتم تأمين عارضة الرف.

### مطلب

ركب كل عارضة رف باستخدام نفس الثقب المرقم في أعمدة دعامة الرف الأخرى للحفاظ على رف السلك في مستواه الطبيعي. وفي حالة المنتج المجهز بعمود مركزي (عمود الدعم الأمامي). يكون العمود ملتصقا ليس فقط على الجانب والسطوح الخلفية من الحجيرة، ولكن على العمود المركزي أيضا، ركب جميع عوارض الأرفف.



(3) عندما يعلق الرف السلك، تحقق من السطح العلوي والسفلي والصقه بالمشبك في مواجهة الجانب الخلفي وضعه على عارضة الرف.



### مطلب

عند وضع رف السلك في موضعه، ادخل الرف في الحجيرة بالزاوية المحددة.

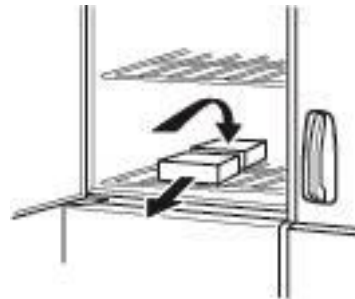
### كيفية وضع المواد المخزنة

- استخدم المنتج للتخزين المؤقت للمواد الغذائية. قد يؤدي استخدام المنتج لأغراض أخرى إلى قلة جودة المواد المخزنة.
  - هذا المنتج غير معدل لاستخدام تخزين المنتجات الطبية أو المواد الأكاديمية ويرجى استخدام ثلاجة مصممة خصيصا لهذه الأغراض.
  - غطي جميع المواد الغذائية جيدا.
    - يمكن أن تتسبب المواد الغذائية التي تحتوي على حامض الخليك والخميرة مثل أرز السوشي الجاهز أو عجينة الخبز في تآكل وحدة التبريد، ولتجنب انتقال الرائحة أو الجفاف، خزن الطعام في حاوية مغلقة أو في حاويات محكمة الغلق أو لفها بلفافة الغذاء.
  - ضع المواد المخزنة دائما على الرف السلكي لان وضعها مباشرة على السطح السفلي من شأنه أن يضرب السطح ويسبب الصدأ.
  - عند وضع المواد المخزنة على الرف السلك، خفض الوزن إلى 60 كجم في الجهاز ذات العمود المركزي، ضع المواد المخزنة بما يحقق حمولة موحدة على الأرفف.
- لا تتخلص من المواد المخزنة في الحقيبة، فقد تنزلق عارضة الرف وتؤدي إلى الإصابة.

<فئة القائم المركزي>

60 كجم	SRR-K1281-ME SRR-K1581-ME SRF-K1281-ME
--------	----------------------------------------------

- تحقق دائما من فترة تخزين المواد الغذائية وطبق نظام مايدخل أو لا يخرج أو لا.



- تجنب وضع الطعام قرب فتحة تهوية الثلاجة وعدم تجمده. (البيض والخضروات، الخ).

- برء المواد العذائفة الساخنة قبل الأذرفن.  
فؤءف فوء مواد ساخنة فف الءففة إلى ضعف ءوءة المواد المءزونة الأءرى.
-

## كيفية المعاينة والصيانة

### تحذير

لا تسكب المياه أو تغسل الجزء الخارجي أو الجزء الداخلي من الحجيرة. لا توصل أو تفصل مقبس الطاقة والأيدي مبتلة. لا تنزع المقبس الكهربائي خلال التنظيف أو العناية.

خطر إندلاع حريق أو  
التعرض لصدمة  
الكهربائية



خطر التعرض  
لصدمة كهربائية



يُحظر

خطر الصدمة  
الكهربائية والحرق  
من خلال تقصير  
الدائرة



يُحظر

### الجزء الخارجي والحجيرة

- تُجرى الصيانة الدورية لأغراض الاستخدام النظيف المستمر للمنتج.
- يُسمح الجهاز بقطعة من القماش الناعم الجاف.

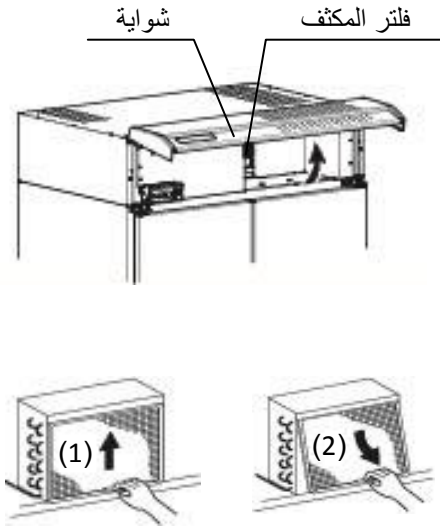
لدى الشعور بخشونة عند ملامسة الجهاز، يُمسح بقطعة من القماش مع مواد التنظيف متعادلة، ومن ثم يُمسح بقطعة من القماش مشبعه بالمياه.

قد يصدأ سطح الجهاز المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ نتيجة التعرض القوي لحمض أو ملح أو غير ذلك من الملوثات الأخرى.

قد يسبب استخدام المنظفات القلوية أو الحمضية أو الحمض أو الزيت أو المخفف أو البنزين أو الكحوليات أو معجون الأسنان أو مسحوق الصابون أو المياه الساخنة أو أجهزة التنظيف والغسيل في تلف السطح المطلي أو البلاستيك. يُرجى عدم استخدامهم.

تُستخدم منظفات المطبخ المتعادلة وفقاً للتوجيهات الواردة على الحاوية.

يُنظف مرة أو مرتين في الشهر



- يُفصل المرشح المكثف ويزال الغبار المتراكم. تستخدم المنظفات المتعادلة في حالة تعرضه للتلوث بشكل مكثف.
  - كيفية فصل المرشح المكثف
- 1- تُفتح الشبكة وأمن وضعية الفتح (يرجى الإطلاع على الصفحة رقم 13 و 14).
  - 2- يُفصل المرشح المكثف. يُسحب المرشح لأعلي (1) ومن ثم يُسحب للخارج (2). بعد التنظيف، يُركب المرشح الجاف. يؤدي استخدام مكثف دون مرشح إلى تراكم الغبار، ومن ثم يؤدي إلى التعطل.
  - 3- تُغلق الشبكة دائماً لدى الاستخدام. (قد يؤدي ترك الشبكة مفتوحة إلى التعرض للإصابة).

## كيفية معاينة الجهاز وصيانته

### تحذير

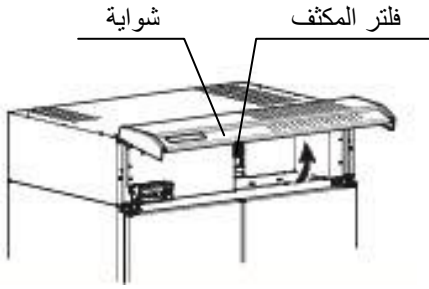


لا يلمس المكثف بشكل مباشر باليد  
يُنظف المكثف بعد وقف التشغيل و عندما يصبح بارد.  
قد يؤدي إلى التعرض للإصابة.  
يُرجى ارتداء قفازات أثناء التنظيف.  
يكون المكثف ساخنًا أثناء عملية التبريد,  
مما يؤدي إلى حرق الجلد.  
يحظر

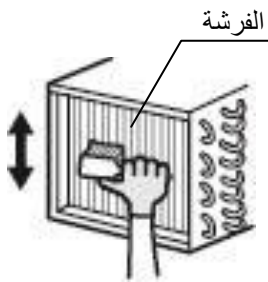


### المكثف

### يُنظف المكثف مرة واحدة كل 6 شهور



- 1- يجب إزالة مقبس الطاقة الكهربائية من مخرج الطاقة المثبت في الحائط.
- 2- يجب فتح الشبكة والحفاظ عليها مفتوحة (يرجى النظر في الصفحة رقم 13 و 14).
- 3- يجب سحب مرشح المكثف للخارج لإزالته.
- 4- يجب تمرير فرشاة ناعمة على المرشح في الاتجاهين لأعلى وأسفل لإزالة الغبار.



### مطلب

يُرجى الحذر من إتلاف جنيج / زعفة المكثف.

- 5- ركب المرشح المكثف.
- 6- أغلق الشبكة دائمًا أثناء الاستخدام.  
(قد يؤدي ترك الشبكة مفتوحة إلى التعرض للإصابة).

## أرفف التعبئة في الباب

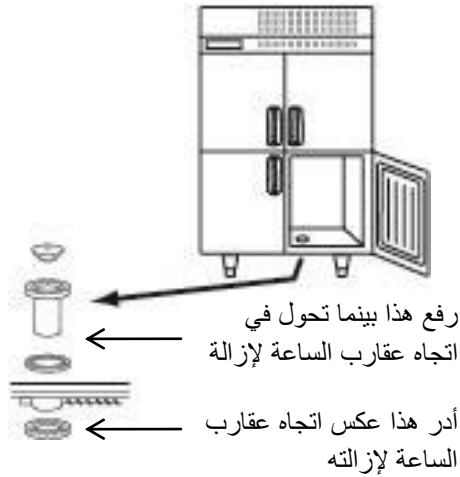
- بعد المسح بقطعة قماش رطب وناعمة والانتهااء من المسح بقطعة قماش جافة، استخدام أرفف التعبئة لحفظ شراب اللبن المتخمر أو المخلوط سيؤدي إلى إتلاف أرفف التعبئة، يُرجى تنظيف أرفف الباب والأسطح المتصلة بدون تخاذل.

## منفذ التصريف (الثلاجة فقط)

### ينظف دورياً

- يتزال القطع من المنتج لغسلها بالمياه.

قد يؤدي استخدام الثلاجة دون تنظيف إلى تسريب المياه في الحجيرة وتعطل التجميد وغير ذلك من المشاكل الأخرى.





## كيفية معاينة الجهاز وصيانتة

### مجرى التصريف

يتطلب تنظيفها بشكل دوري في فترة زمنية ما بين عام أو عامين.



تحذير

لا ينظف المجرى بواسطة المستخدم.

قد يتطلب التنظيف تفكيك المنتج وهو ما يؤدي إلى التعرض للإصابة.



- \* استبعد الصفحة رقم 24 "مخرج التصريف"
- يجب تجمع المكونات في قناة التصريف إلى إعاقة التدفق الطبيعي للمياه المجمدة أو المياه المكثفة. تؤدي المياه المجمعة نتيجة التجميد والتكثيف إلى اختراق جسم المنتج وهو ما يتسبب في تدور أداء مادة العزل الحراري وضعف مستوى التبريد أو تسريب التيار في المكونات الكهربائية. تتنوع فترة التنظيف حسب مكونات إنشاء المنتج وبيئة التركيب ويجب عدم استخدام سواء المبادئ التوجيهية الواردة بشأنها كما يجب التواصل مع الموزع الخاص بك لتنظيف قناة التصريف.

### مقبس الطاقة الكهربائية

#### ينظف دوريًا

يُفصل مقبس الطاقة ويُزال الغبار من الأطراف. ويُنظف كذلك الغبار المتواجد حول مقبس الطاقة الكهربائية. بعد التنظيف، انتظر لمدة 5 دقائق قبل إعادة إدخال مقبس الطاقة الكهربائية في المخرج المثبت في الجدار.

**"لا تُنظف الغبار بيدك مبتلة"**

- استنادًا إلى مكان أو بيئة التركيب، فإن الغبار يتراكم بشكل أسرع مما هو متوقع. يُرجى إجراء فحص دوري.

#### يُرجى التأكد

- بعد إتمام عملية التنظيف، يجب إجراء المعاينات التالية:
  - هل يتم إدخال مقبس الطاقة الكهربائية بشكل آمن في مخرج الطاقة المثبت في الجدار؟
  - هل لا يوجد أية سخونة غير اعتيادية في مقبس الطاقة الكهربائية؟
  - هل لا يوجد أي تصدع أو خدش أو عضة الجرذ في سلك الطاقة الكهربائية؟

وفي حالة وجود أي استفسار، يُرجى الاتصال بموزع المنتج.

## كيفية معاينة الجهاز وصيانتة

### حول عرض كود الخطأ

- عند وقوع أية مشكلة أثناء استخدام المنتج، يظهر على شاشة كود الخطأ في صورة وامضة في شاشة عرض درجة حرارة الحبيرة، يتعين فحص ما يلي وفي حالة استمرار ظهور كود الخطأ، يُرجى الاتصال بموزع المنتج.

كود الخطأ	المحتوى	يرجى التحقق من	الإجراءات الواجب اتخاذها
E5 E6 E7 E8 E9 E4	درجة حرارة الحبيرة عالية	هل لا تبلغ درجة حرارة الهواء المحيط 35 درجة مئوية أو أكثر؟	خفض درجة حرارة الهواء المحيط من خلال التهوية أو التكييف.
		هل لا يتم تخزين أي طعام ساخن في داخل المنتج؟	برد الطعام الساخن بشكل كامل قبل تخزينه في الثلاجة.
		هل تم إغلاق الباب بشكل كامل؟	إغلاق الباب مرةً أخرى.
E1	درجة حرارة الحبيرة منخفضة	هل لا تكون درجة حرارة الهواء المحيط 5 درجات مئوية أو أقل؟	أرفع درجة حرارة الهواء المحيط من خلال التهوية أو التكييف. (إخطار)
		هل لا يوجد أي طعام مجمد؟	يظهر كود الخطأ هذا كذلك عندما تقل درجة حرارة الهواء المحيط عن درجة الحرارة الافتراضية. عند اختفاء كود الخطأ هذا من الشاشة حتى بعد إزالة الطعام، يُرجى الاتصال بموزع المنتج.
E1 E2 E3	تحذير من توقف مروحة الحبيرة	هل لا يتم تخزين أي طعام دافئ في الداخل؟	برد الطعام الدافئ قبل تخزينه في الثلاجة.
		هل لم يتم فتح الباب بشكل متكرر أو تم ترك الباب مفتوح؟	يؤدي طول وقت فتح الباب إلى الحد من تأثير التجميد أو فعالية الثلاجة، كما يجب الحد من تكرار فتح الباب أو فترة فتح الباب.
		هل تعتبر تهوية مكان التركيب (المروحة - التكييف) كافية؟	يتعين زيادة تهوية الغرفة كما يجب وضع المنتج بعيداً عن أي من المعدات الناتجة للحرارة.
FL E7*	تحذير من انسداد مرشح المكثف	هل لا يتم إغلاق فتحة الامتصاص أو التدفق بالطعام؟	أمن مجرى هواء تبريد كافي.
		هل لا تبلغ درجة حرارة الهواء المحيط 35 درجة مئوية أو أكثر؟	خفض درجة حرارة الهواء المحيط من خلال التهوية أو التكييف.
غير ذلك من المؤشرات الأخرى	تحذير من اضطراب جهاز الاستشعار أو العناصر الأخرى	هل لا يتعرض المرشح المكثف أو المكثف نفسه إلى التلوث؟	نظف مكونات المنتج (يرجى الرجوع إلى الصفحتين رقمي 22 و 23)
		-----	يُرجى الاتصال بموزع المنتج. للوقوف على طريقة المعاينة.

\* "E7" لا يختفي مؤشر الخطأ هذا حتى يتم فصل مقبس الطاقة الكهربائية.

كما يجب معالجة المشكلة وبعد 5 دقائق، أعد توصيل مقبس الطاقة الكهربائية، ولدى ظهور نفس كود الخطأ بعد التشغيل لمدة ساعة واحدة، يُرجى الاتصال بموزع المنتج.

## في الحالات التالية

### تعطل التيار

- التقليل من فتح الباب قدر الإمكان.
- يجب تجنب إضافة الطعام للداخل لمنع زيادة درجة حرارة الحجيرة.

### في حالة عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة

- أزل كافة مواد الطعام من الحجيرة ونظف المنتج من الداخل وأمسح أي رطوبة توجد به كما يجب فتح الباب لتجفيف الجزء الداخلي من المنتج لتجنب تكون العفن أو بقاء الرائحة.



تحذير

أفضل مقبس الطاقة الكهربائية عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.

قد يؤدي تراكم الغبار إلى سخونة الجهاز أو إندلاع حريق.



### عند عدم استخدام المنتج بشكل مؤقت

- ضع قطعة من الخشب بين الباب وجسم الجهاز لمنع إغلاق الباب بقوة.

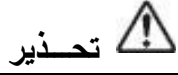


تحذير

عند تخزين المنتج بشكل مؤقت، تجنب تركه في أماكن عبث الأطفال وعدم قدرة الباب على الغلق.

قد يؤدي ترك المنتج دون رقابة إلى احتجاز طفل داخله أو وقوع حوادث أخرى.





أطلب مشغل متخصص لفصل المنتج.

تجنب التعرض للحرق أو  
لصدمة كهربائية.



- أطلب مشغل متخصص لفصل المنتج.  
يُرجى الاتصال بالموزع للحصول على مزيد من  
التفاصيل.

## قبل طلب التصليح

تحذير



يُحظر

لا توصل أو تفصل مقبس الطاقة الكهربائية بيد مبتلة. خطر التعرض لصدمة الكهربائية



أنزع المقبس الكهربائي أثناء التصليح تجنب التعرض للحرق أو الصدمة الكهربائية

أطلع على البنود التالية وعند استمرار المشكلة أو استشعار صوت غير اعتيادي أو إنبعاث رائحة أو دخان، أفصل مقبس الطاقة الكهربائية في الحال وأنقل الطعام المخزن إلى ثلاجة أخرى وما إلى ذلك، واستشر موزع المنتج.

يُرجى ملاحظة إلى البنود المدرجة في الصفحة رقم 31. وعند الاتصال، أبلغ كذلك عن كود الخطأ الوامض.

الأعراض	السبب	الإجراءات التصحيحية
لا يعمل	هل لا يوجد أي انقطاع في التيار الكهربائية؟	الانتظار حتى معالجة الطاقة الكهربائية.
	هل لا يتم فصل مقبس الطاقة الكهربائية عن مخرج الطاقة المثبت في الحائط؟	يجب إدراج مقبس الطاقة الكهربائية بشكل آمن في مخرج الطاقة المثبت في الحائط.
	هل لم يتم تفعيل مانع التيار الخاص بالتأريض العرضي؟	يجب تشغيل مانع التيار الكهربائي الخاص بالتأريض العرضي. حتى بعد تشغيل مانع التيار الكهربائي الخاص بالتأريض العرضي وعند إغلاقه بشكل تلقائي، فإنه من الوارد حدوث تسرب في التيار الكهربائي.
لا يبرد بشكل جيد	هل لا تكون درجة الحرارة الافتراضية عالية؟	يجب فحص درجة الحرارة الافتراضية مرة أخرى (يرجى النظر في الصفحة رقم 15)
	هل لا يتم غلق مدخل أو مخرج الهواء بالطعام؟	يجب تأمين مرور الهواء البارد بشكل كافي (يرجى النظر في الصفحة رقم 12).
	هل لا يتم تعبئة الحجيرة بكمية كبيرة للغاية من الطعام؟	يجب ترك مساحة ملائمة بين الطعام لتدفق الهواء بشكل جيد.
	هل لا يتم فتح الباب أو تركه مفتوحاً في غالب الأمر؟	يؤدي ترك الباب مفتوحاً لفترة زمنية طويلة إلى تخفيض قدرة المنتج على التجميد / فعالية الثلاجة. ويجب الحد من عدد مرات فتح الباب والقيام بإغلاقه في الحال.
	هل لا يتعرض مرشح المكثف للتلوث؟	يجب تنظيف المرشح. (يرجى النظر في الصفحتين رقمي 22 و 23).

هل لا تكون درجة حرارة الهواء المحيط 35 درجة مئوية أو أكثر؟	يجب تخفيض درجة حرارة الهواء المحيط من خلال التهوية أو التكييف.
هل لا تكون درجة الرطوبة المحيطة عالية للغاية؟	قد يحدث التكثيف في أي من الظروف الرطبة والتي يأتي من بينها الموسم الشتوي أو وقت الصيف أو يوم هطول الأمطار. ويجب مسح المنتج من خلال القماش الجاف.
هل لا يتم تهوية مكان المنتج بشكل كافي (مروحة التدوير والتكييف، الخ)؟	يجب تحسين مستوى التهوية.
هل لا يتم فتح الباب أو تركه مفتوحًا في غالب الأمر؟	يؤدي ترك الباب مفتوحًا لفترة زمنية طويلة إلى تخفيض قدرة المنتج على التجميد / فعالية الثلجة. ويجب الحد من عدد مرات فتح الباب والقيام بإغلاقه في الحال.
هل يعمل الصرف بشكل صحيح؟	يجب تنظيف قناة التصريف. (يرجى النظر في الصفحتين رقمي 24 و 25)

## قبل طلب إجراء أي تصليح

### البنود التي يلزم الإبلاغ بها

- (1) حالة الانقطاع (يُرجى إطلاعنا بالحالات الخاصة على سبيل المثال كود الخطأ)
- (2) رقم الموديل (الوارد في علامة رقم الموديل)
- (3) كود التصنيع
- (3) اسمك وعنوانك ورقم الهاتف وكيفية الوصول إلى الموقع (يُرجى إطلاعنا بعلامة بارزة يسهل الوصول إليها والمبنى ورقم الغرفة).
- (5) تاريخ الشراء
- (6) تاريخ طلب إجراء الزيارة

موضع علامة رقم الموديل



## المواصفات

- المخرج الاسمي: مخرج المحرك الفردي المحدد بموجب معيار محدد.
- يُشار إلى الطاقة الكهربائية التي سيتم استهلاكها من المنتج الكامل في بند استهلاك الطاقة.
- يُرجى الرجوع إلى هذه القيمة عند الاستخدام للغرض الخاص بكم.
- تشير الأبعاد W × D × H إلى العرض × العمق × الارتفاع.

الثلاجة التجارية		اسم المنتج	
SRR-K1581-ME	SRR-K1281-ME	رقم الموديل	
1 950 × 800 × 1 460	1 950 × 800 × 1 200	الحجم	
		الجزء الخارجي (العرض × العمق × الارتفاع مم)	
1 450 × 700 × 1 360	1 450 × 700 × 1 100	الجزء الداخلي (الاتساع × العمق × الارتفاع مم)	
1 343 لتر	1 087 لتر	الحجم الداخلي المقدر	
الأسلاك المطلية بمادة متعدد الإيثيلين		الرف القابل للتعديل	
5- درجة مئوية أو أقل		درجة حرارة الحجيرة	
درجة حرارة الهواء المحيط 30 درجة مئوية ويجب عدم التعرض لضوء الشمس المباشر خلال أي من حالات توازن الحمولة		الحالة الجوية	
6- درجة مئوية إلى 12 درجة مئوية		معدل درجة حرارة الحجيرة الافتراضي	
المخرج الاسمي 170 وات		المكثف	
R134a		المبرد	
تيار مستمر 12 فولت 4 وات × 2	تيار مستمر 12 فولت 4 وات	وحدة التبريد	
تيار مستمر 12 فولت 8.4 وات		المروحة	
1- فاز 240 فولت 50 هيرتز		مصدر الطاقة	
215.3 وات / 1.63 أمبير	161.9 وات / 1.10 أمبير	معدل استهلاك الطاقة ومعدل مدخل التيار	
458.9 وات / 1.92 أمبير	339.6 وات / 1.42 أمبير	أثناء التجميد	
3.0 متر		الطول	
من النوع بي اف مقبس مع 2 قطب مع قطب تأريض		المقبس	
مخرج الطاقة المثبت في الجدار مع 2 قطب مع قطب تأريض، 13 أمبير، 250 فولت		مخرج الطاقة المستخدم	
6 أرفف سلكية، 2 أرفف سلكية (للمستوى السفلي)، 24 دعائم أرفف، 1 خرطوم تصريف، 1 كتيب توجيهات التشغيل، 1 داعم منع السقوط		اللوازم	
144 كيلو جرام	125 كيلو جرام	صافي الوزن	



الثلاجة التجارية		اسم المنتج	
SRF-K1581-ME	SRF-K1281-ME	رقم الموديل	
1 950 × 800 × 1 460	1 950 × 800 × 1 200	الجزء الخارجي (الامتداد × العمق × الارتفاع بالمليمتر)	الحجم
1 450 × 700 × 1 360	1 450 × 700 × 1 100	الجزء الداخلي (الامتداد × العمق × الارتفاع مم)	
1 343 لتر	1 081 لتر	الحجم الداخلي المعدل	
الأسلاك المطلية بمادة متعدد الإيثيلين		الرف القابل للتعديل	
20- درجة مئوية أو أقل		درجة حرارة الحجيرة	(غير مقروء)
درجة حرارة الهواء المحيط 30 درجة مئوية ويجب عدم التعرض لضوء الشمس المباشر خلال أي من حالات توازن الحمولة		الحالة الجوية	
25- درجة مئوية إلى - 15 درجة مئوية		معدل درجة حرارة الحجيرة الافتراضي	
المخرج الاسمي 400 وات		المكثف	وحدة التبريد
R404A		المبرد	
تيار مستمر 12 فولت 2 × وات		المروحة	
تيار مستمر 12 فولت 8.4 وات		لوحة التبريد	معدل الطاقة الكهربائية
1- فاز 240 فولت 50 هيرتز		للمكثف	
2.91 أمبير / 452 وات	300 وات / 2.70 أمبير	مصدر الطاقة	معدل استهلاك الطاقة ومعدل مدخل التيار
2.35 أمبير / 549 وات	553 وات / 2.10 أمبير	أثناء التبريد	
3.0 متر		أثناء التجميد	مصدر الطاقة
من النوع بي اف مقبس 2 قطب مع قطب تأريض		الطول	
مخرج الطاقة المثبت في الحائط 2 قطب مع قطب تأريض، 13 أمبير، 250 فولت		المقبس	مخرج الطاقة المستخدم
6 أرفف سلكية، 2 أرفف سلكية (للمستوى السفلي)، 24 قوس درج، 1 خرطوم تصريف، 1 كتيب توجيهات التشغيل، 1 داعم منع السقوط		مخرج الطاقة المستخدم	
147 كيلو جرام		اللوازم	
128 كيلو جرام		صافي الوزن	

## العناصر المتاحة بشكل منفصل

أجزاء تركيب القفل	مصد الباب (85 درجة)	رف سلكي (1,4 دعائم الرف)	اسم العنصر	
SRR-JKY4	SRR-JHS	SRR-J07S 622 × 660 مم	SRR-J04S 622 × 530 مم	رقم القطعة المباعة بشكل منفصل رقم المنتج
○	○		○	SRR-K1281-ME
○	○	○		K1581-ME
○	○		○	SRF-K1281-ME
○	○	○		K1581-ME



## إشعار العميل

يرجى ملء كافة الفراغات لدى الشراء, حيث يلزم القيام بذلك عند طلب أي تسليم.

رقم المنتج	الشهر	اليوم	العام
تاريخ الشراء			
اسم موزع المنتج			
(الهاتف): ( ) -			

شركة باناسونيك - قسم الأعمال التجارية الخاصة بسلسلة التبريد

1-1 ساكاتا، 1- تشوم، أوزيومى- ماتشي، أورا- غان، محافظة غنوما، اليابان تي 0596 - 370

شركة باناسونيك 2017

رقم القطعة
5FM6P11044200

C0817-0