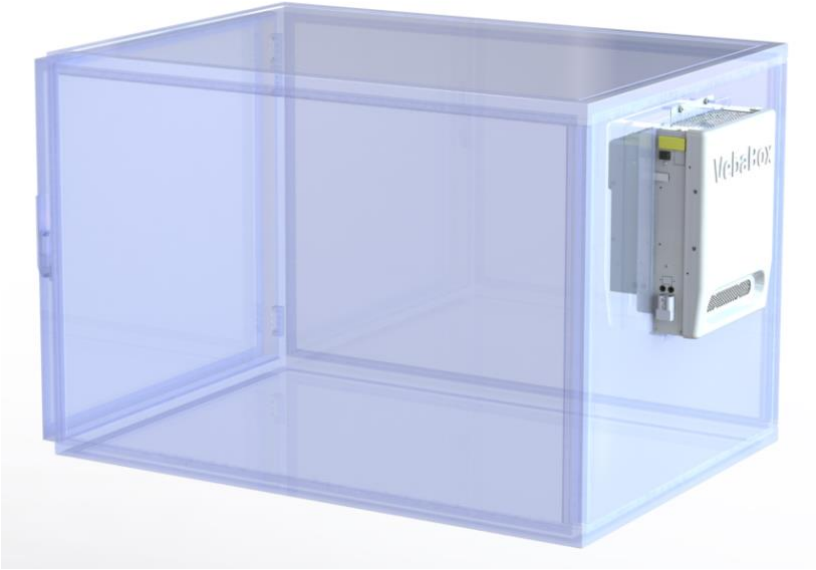


دليل المستخدم VebaBox مجهزة أو TUC1800 -TUC2000



مبتكر و سلسلة التبريد VebaBox
info@vebabox.com
www.vebabox.com

دليل مستخدم EN 3 VebaBox مجهز TUC2000

دليل مستخدم EN 21 VebaBox مع TUC2000

DE 39 دليل المستخدم لـ VebaBox مع TUC2000

EN 58 دليل مستخدم VebaBox مجهز TUC2000

FR 76 فيبا بوكس دليل المستخدم مجهزة TUC2000

محتوى

1. مقدمة..... 4
2. قواعد السلامة العامة أثناء استخدام المنتج..... 8
3. التطبيق..... 9
4. مواصفات تجميع المنتج..... 9
5. العملية..... 11
6. التنظيف والصيانة..... 15
7. مواد التعبئة والتغليف والتخلص الآمن من المنتجات..... 16
8. استكشاف الأخطاء وإصلاحها..... 16
9. الضمان..... 18

1. مقدمة

عزيزي العميل،

شكرا لاختيارك فيبا بوكس. تم تصميم هذا المنتج حسب الطلب لتخزين ونقل البضائع الحساسة لتقلبات درجات الحرارة ويضمن درجة حرارة ثابتة للبضائع الخاصة بك عند المستوى المطلوب. اقرأ الدليل التالي بعناية قبل استخدام منتجك.



أُنذِر:

يتم نشر هذا الدليل لأغراض إعلامية فقط. لا تقدم شركة فيبا بوكس أي ضمانات، صريحة أو ضمنية، فيما يتعلق بالمعلومات والأوصاف الواردة في هذا الدليل. لا ينبغي اعتبار هذه المعلومات والأوصاف شاملة أو تغطي جميع الحالات الطارئة ولكن بقصد فهم أفضل لمنتجنا. في حال كان لديك أي أسئلة أو تحتاج إلى مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بممثل فيبا بوكس المحلي المعتمد.

يجب أن يتم تنفيذ الإجراءات الموضحة هنا فقط من قبل موظفين مؤهلين بشكل مناسب. قد يؤدي عدم تنفيذ هذه الإجراءات بشكل صحيح إلى تلف وحدة VebaBox أو غيرها من الممتلكات أو الإصابة الشخصية.





لن تكون شركة VebaBox والشركات التابعة لها مسؤولة في العقد أو الضرر (بما في ذلك الإهمال و / أو المسؤولية الصارمة) أو غير ذلك، تجاه أي شخص أو كيان عن أي إصابة شخصية أو تلف في الممتلكات أو أي ضرر أو مسؤولية أخرى مباشرة أو غير مباشرة أو خاصة أو تبعية من أي نوع، تنشأ عن أو تنتج عن أي إجراءات من قبل أي شخص تتعارض مع هذا الدليل أو أي من المعلومات، التوصيات أو الأوصاف الواردة هنا أو فشل أي شخص في تنفيذ الإجراءات الموضحة هنا بشكل صحيح أو اتباع ملصقات الحذر والسلامة الموجودة في وحدة VebaBox!

احتياطات السلامة

VebaBox هو منتج متخصص حسب الطلب يحتوي على دوائر كهربائية وتبريد ، يخضع تركيبها واستخدامها وصيانتها لتوجيهات ولوائح خاصة لحماية صحة الإنسان والبيئة العالمية.

هذا هو السبب في أن شركة VebaBox بصفتها المالك القانوني لتصميم المنتج والشركة المصنعة تعلن وتحذر من أن الموزعين المؤهلين والخدمات الفنية المعيّنين فقط هم المصرح لهم بتهيئة منتجات VebaBox وصيانتها.

أثناء الاستخدام العادي للمنتج ، يجب أن يكون المستخدمون على دراية بالمخاطر التالية.

	<p>تنبيه: خطر الإصابة القاتلة من الصدمات الكهربائية! عند استخدام <i>VebaBox</i> ، إذا كان <i>VebaBox</i> مدعوماً بـ VAC 230-110 ، فتأكد من أن مصدر الطاقة به قاطع دائرة طاقة! تأكد من أن مواصفات الجهد على ملصق القابس هي نفس مواصفات مصدر الطاقة.</p> <p>قم بتوصيل <i>VebaBox</i> فقط على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none">• مع مجموعة تركيب مصدر طاقة <i>VebaBox</i> بجهد 12 فولت مثبتة بواسطة متخصص معتمد في <i>VebaBox</i> على الدائرة الكهربائية للسيارة و / أو للبطارية.• أو ، مع كابل توصيل 230-110 فولت مضمن مع <i>VebaBox</i> إلى مصدر التيار المتردد 230-110 فولت. <p>في حالة تلف الكابل ، يجب استبداله لمنع المخاطر الكهربائية المحتملة.</p> <p>افصل كابل التوصيل قبل التنظيف والصيانة وبعد الاستخدام وقبل تغيير المصهر.</p>
	<p>تحذير: خطر الإصابات! تحتوي البطاريات على أحماض عدوانية وكأوية. تجنب ملامسة سوائل البطارية لجسمك. إذا لامس جلدهك سائل البطارية ، اغسل الجزء المعني من جسمك جيدا بالماء. أفضل <i>VebaBox</i> والأجهزة الكهربائية الأخرى عن البطارية قبل توصيل البطارية بجهاز شحن سريع. يمكن أن يؤدي الجهد الزائد إلى إتلاف إلكترونيات <i>VebaBox</i>.</p>
	<p>تنبيه: <i>VebaBox</i> غير مخصص للاستخدام من قبل الأطفال والمراهقين أو الأشخاص غير الصالحين ما لم يتم الإشراف عليهم بشكل كافٍ من قبل شخص مسؤول لضمان قدرتهم على استخدام الجهاز بأمان.</p> <p>لا تقم بتشغيل <i>VebaBox</i> إذا كان تالفاً بشكل واضح. لا يجوز إصلاح <i>VebaBox</i> إلا من قبل موظفين مؤهلين. يمكن أن تسبب الإصلاحات غير الكافية مخاطر كبيرة. إذا كان جهاز <i>VebaBox</i> الخاص بك بحاجة إلى إصلاح ، فيرجى الاتصال بالموزع المحلي.</p> <p>لا تفتح دائرة التبريد تحت أي ظرف من الظروف!</p> <p><i>VebaBox</i> غير مناسب لنقل المواد الكأوية أو المواد التي تحتوي على المنبيبات.</p> <p>يجب تخزين المنتجات الغذائية والصيدلانية في عبواتها الأصلية و / أو تعبئتها في حاويات مناسبة فقط.</p>
	<p>تنبيه: استخدم أدوات ذات مقابض معزولة تكون في حالة جيدة فقط أثناء تشغيل وصيانة <i>VebaBox</i>.</p>
	<p>تنبيه: خطر الإصابة القاتلة بسبب الصدمات الكهربائية! لا تلمس الكابلات المكشوفة بيدك العاريتين. ينطبق هذا بشكل خاص عند تشغيل <i>VebaBox</i> من مصدر طاقة التيار المتردد.</p> <p>قبل بدء تشغيل <i>VebaBox</i> ، تأكد من جفاف خط إمداد الطاقة والقابس. لا تضع أي أجهزة كهربائية متصلة بمصدر طاقة كهربائية حية داخل حاوية التبريد.</p>

قم بإعداد VebaBox في مكان جاف حيث يكون محميا من رش الماء. حماية VebaBox والكابل من المطر والرطوبة. لا تضعه بالقرب من اللهب المكشوف أو مصادر الحرارة الأخرى (السخانات وأشعة الشمس المباشرة وأفران الغاز وما إلى ذلك).



تنبيه: خطر ارتفاع درجة الحرارة! تأكد دائما من وجود تهوية كافية حتى تتبدد الحرارة المتولدة أثناء التشغيل العادي.

تأكد من عدم تغطية فتحات التهوية.

اترك 100 مم على الأقل خالية من الأعلى وحول VebaBox لضمان التهوية الكافية.

لا تغمر VebaBox في الماء أبدا. لا تملأ الحاوية الداخلية بالثلج أو السوائل.



تحذير: احرص دائما على ارتداء نظارات واقية أو نظارات أمان عند العمل مع أو حول نظام التبريد أو البطارية. يمكن أن يتسبب المبرد أو حمض البطارية في تلف دائم إذا لامس عينيك.



تحذير: دوائر التحكم (باستثناء مدخلات إمداد الطاقة 110-230 فولت تيار متردد) المستخدمة في VebaBox منخفضة الجهد. لا تعتبر إمكانات الجهد هذه مهددة للحياة، ولكن الكمية الكبيرة من التيار المتاح يمكن أن تسبب حروقا شديدة إذا تم تقصيرها على الأرض.



تحذير: لا ترتدي المجوهرات أو الساعات أو الخواتم. يمكن لهذه العناصر اختصار الدوائر الكهربائية والتسبب في حروق شديدة لمرتديها.



هام: لا يمكن تحميل VebaBox المسؤولية عن مطالبات الضرر الناتج عما يلي:

- سوء الاستخدام، التركيب غير السليم، الخدمة غير الطبيعية، تخزين المواد الكيميائية الخطرة، استخدام المواد المسببة للتآكل، تلف العبور، إعادة شحن نظام التبريد، الحوادث، الحريق، الإصلاح غير السليم، العبث أو إساءة الاستخدام.
- الفولتية أو الأعطال غير الصحيحة فيما يتعلق بمصدر الطاقة الذي يقع خارج معايير التشغيل VebaBox.

إسعاف أولي

الإسعافات الأولية - المبردات

العيون: بعد ملامسة السائل ، اغسل العينين على الفور بكميات كبيرة من الماء. احصل على عناية طبية فورية.

الجلد: اغسل المناطق التي تم لمسها بكميات كبيرة من الماء الفاتر. لا تستخدم الحرارة. لف الحروق بضمادة جافة ومعقمة وضخمة للحماية من العدوى أو الإصابة. احصل على عناية طبية فورية.

الاستنشاق: نقل الشخص المصاب إلى الهواء النقي واستعادة التنفس إذا لزم الأمر. البقاء مع الضحية حتى وصول موظفي الطوارئ الطبية.

الإسعافات الأولية - زيت التبريد

العيون: اغسل العينين على الفور بكميات كبيرة من الماء لمدة 15 دقيقة على الأقل مع إبقاء الجفون مفتوحة. احصل على عناية طبية فورية.

الجلد: إزالة الملابس الملوثة. تغسل جيدا بالماء والصابون. احصل على رعاية طبية إذا استمر التهيج.

الاستنشاق: نقل الضحية إلى الهواء النقي واستعادة التنفس إذا لزم الأمر. البقاء مع الضحية حتى وصول موظفي الطوارئ.

الابتلاع: لا تحفز القيء. اتصل على الفور بمركز مكافحة السموم المحلي أو الطبيب

الإسعافات الأولية - صدمة كهربائية

أولاً: أفضل مصدر الطاقة الكهربائية فوراً بأكثر الطرق أماناً (قم بإيقاف تشغيل محرك السيارة ، أو مفتاح الطوارئ أو فصل / قطع الدائرة الحية بأداة معزولة مناسبة).

ثانياً: عندما تكون متأكدًا من انقطاع التيار الكهربائي ، قم بإزالة الضحايا من المنطقة الخطرة ووضعهم في وضع مضاد للصدمة

ثالثاً: اتصل بالمساعدة الطبية الطارئة المحلية وتصرف وفقاً لتعليماتهم حتى يأتي أخصائي المساعدة الطبية لتولي المسؤولية وتقديم المزيد من المساعدة.

الإسعافات الأولية - الحروق من الحرارة

أولاً: قم بإزالة الضحايا فوراً من مصدر الحرارة بأكثر الطرق أماناً.

ثانياً: عندما تكون متأكدًا من التخلص من مصدر الحرارة ، ضع الضحايا في وضع مضاد للصدمة

ثالثاً: اتصل بالمساعدة الطبية الطارئة المحلية وتصرف وفقاً لتعليماتهم حتى يأتي أخصائي المساعدة الطبية لتولي المسؤولية وتقديم المزيد من المساعدة.

2. قواعد السلامة العامة أثناء استخدام المنتج

تحذير: قد يؤدي عدم الامتثال للوائح السلامة إلى الوفاة أو الإصابة الخطيرة و / أو تلف المنتج أو المناطق المحيطة به. اقرأ هذا الدليل بعناية واحتفظ به مع المنتج في جميع الأوقات.

- انتبه إلى وزن المنتج وتأكد من قدرتك أنت أو الأجهزة المستخدمة على تحمل الوزن.
- يجب عدم وضع المنتج على الأسطح المنحدرة.
- يجب وضع التحميل في VebaBox بشكل آمن. يجب عدم تعريض الجدران الجانبية لضغط دائم. الجدران الجانبية VebaBox ليست مصممة لحمل الأحمال الدائمة.
- يرجى قراءة تعليمات التشغيل بعناية قبل توصيل المنتج.
- لا تقم أبداً بإدخال أشياء في فتحات التهوية أو المراوح.
- لا تعيق دوران الهواء عن طريق تغطية الشبكات بالأشياء.
- لا تتلف أي جزء من نظام التبريد يحتوي على المبردات عن طريق التنقيب أو التثقيب أو التكسير أو الانحناء أو غير ذلك. خطر قضمات الصقيع الخطيرة من تبخر المبردات.
- اتبع اللوائح المحلية الخاصة بالمواد الخطرة كمبردات: خطر نشوب حريق أو انفجار.
- لا تلمس المبانل الحراري بأيدي عارية. خطر جروح الأصابع على الأضلاع الحادة.
- قد تكون الأرضية زلقة.

3. التطبيق

تتمثل الوظيفة الأساسية ل VebaBox في الحفاظ على البضائع بداخله في درجة حرارة منظمة ومستقرة وقابلة للتعديل بينما يتم تقديم الصندوق إلى درجات حرارة محيطية متقلبة في حدود -20 + ؛ 40 درجة مئوية TUC1800 أو -20 + ؛ 50 درجة مئوية TUC2000.



تنبيه: لم يتم تصميم VebaBox لتبريد البضائع. هذا يعني أنه يجب تكييف البضائع مسبقاً على درجة الحرارة المطلوبة قبل وضعها في الصندوق.



تنبيه: عند تحميل الصندوق ، اترك الخلوص حول مدخل الهواء ومخرج الوحدة. يجب تكدس البضائع للسماح بفجوة 10 سم على الأقل أسفل سقف الصندوق مباشرة. لا تضع البضائع مباشرة تحت المبادلات الحرارية - خطر تساقط الماء.

تم تصميم VebaBox TUC2000 ل يتم تثبيته في الهياكل الفوقية المغلقة لأي نوع من شاحنات البضائع المجهزة بمصدر طاقة مولد تيار متردد يبلغ 12 فولت / 100 أمبير تيار مستمر كحد أدنى. الوحدة متاحة للتثبيت على لوحة جانبية واحدة من الصندوق (TUC201B) أو التثبيت أعلى الصندوق (TUC201T).

4. مواصفات تجميع المنتج

تتكون مجموعة المنتج من

(أ) الأجزاء الأساسية

- 1 . جسم فيبا بوكس
- 2 . الوحدة الحرارية TUC2000 – قطعة واحدة
- 3 . مجموعة كابلات امدادات الطاقة
- 4 . مجموعة التثبيت الميكانيكية

(ب) الملحقات (اختياري)

- 1 . جهاز التحكم عن بعد
- 2 . إضاءة LED داخل فيبا بوكس

3 . حزم الطاقة



جسم فيبيا بوكس	
نطاق الحجم	(2-0.5) متر مكعب
سمك الجدار	الحد الأدنى 50 مم
معامل انتقال الحرارة	$K < 0,7$ فولت / مللي أمبير ، درجة كلفن



وحدة حرارية TUC2000	
أبعاد وحدة التبريد (العرض x الارتفاع x العمق) ثقل	٤٥١ x ٥٩١ x ٣٢٦ ملم
	27 كجم

الأعلى استهلاك الطاقة	50 أمبير عند 12 فولت تيار مستمر / 3.6A@230V أو 7.2A@110V
تم قياس طاقة التبريد عند +4 درجة مئوية من درجة الحرارة المنظمة و + 30 درجة مئوية من درجة الحرارة المحيطة وفقاً ل ATP	-/+ 400 واط
قوة التدفئة	-/+ 550 واط
ظروف التشغيل	درجات الحرارة المحيطة -20 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية (TUC2000) ضبط نطاق درجة الحرارة + 2 درجة مئوية إلى + 25 درجة مئوية



حزم الطاقة	
قدرة الطاقة SB-75	12 فولت تيار مستمر / 75 أمبير
قدرة الطاقة SB-150	12 فولت تيار مستمر / 150 أمبير
قدرة الطاقة SB-250	12 فولت تيار مستمر / 250 أمبير

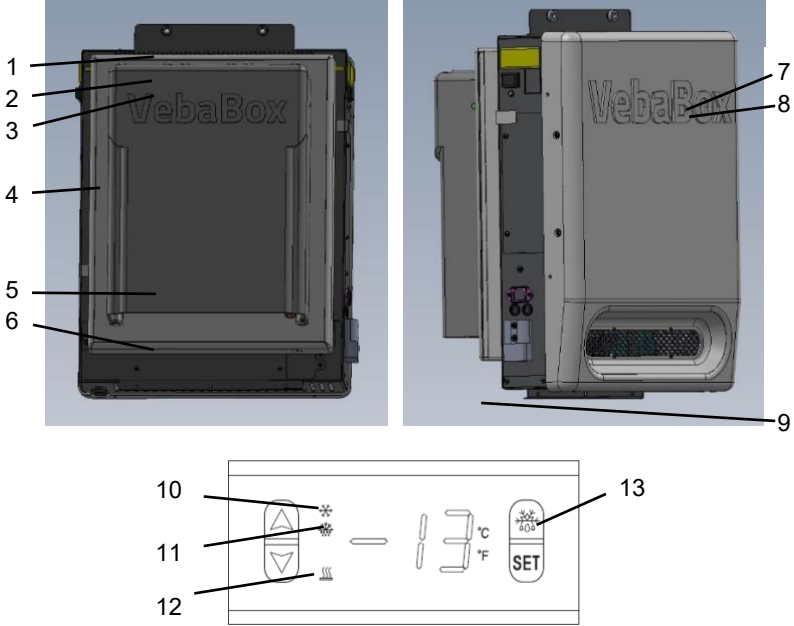
5. العملية

تكتشف الوحدة الحرارية درجة الحرارة في VebaBox عن طريق مستشعر درجة الحرارة. إذا تجاوزت درجة الحرارة القيم المحددة ، يتم تشغيل وحدة التبريد ثم يتم تبريد المساحة التي يتم التحكم فيها أو تسخينها. عندما تصل درجة الحرارة إلى درجة الحرارة المحددة ، يتم إيقاف تشغيل الوحدة الحرارية تلقائياً. سوف تدور المراوح الداخلية بشكل مستقل عن درجة الحرارة لدوران الهواء الأمثل ، بحيث تظل درجة الحرارة في VebaBox مستقرة. يتم إيقاف تشغيلها فقط عند فتح باب الصندوق.

عناصر

التحكم

الوحدة الحرارية مجهزة بجهاز تحكم رقمي في درجة الحرارة. هذا يسمح بسهولة ضبط وفحص درجة الحرارة المطلوبة.



- 1 . عرض تحكم في درجة الحرارة
- 2 . المفتاح الرئيسي
- 3 . تحذير الضغط العالي / فتح الباب
- 4 . مبخر
- 5 . اتصال 230/110 فولت (اختياري)
- 6 . اتصال 12 فولت
- 7 . موصل الإضاءة الداخلية
- 8 . موصل مفتاح الباب
- 9 . موصل التحكم عن بعد

- 1 0 . رمز التبريد النشط
- 1 1 . تذييب الرمز النشط
- 1 2 . رمز التسخين النشط
- 1 3 . زر إذابة الثلج اليدوي

تشغيل الوحدة:

لتشغيل الوحدة ، استخدم مفتاح الطاقة (2). لاحظ أنه إذا تم تثبيت جهاز التحكم عن بعد ، فيجب إيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الموجود في الوحدة الحرارية دائما. استخدم مفتاح الطاقة بجهاز التحكم عن بعد في هذه الحالة لتشغيل الوحدة الحرارية.

لاحظ أن الوحدة ستعمل فقط عند تشغيل محرك السيارة ، ما لم يتم تثبيت Powerpack أو كنت تستخدم مصدر طاقة خارجي VAC 230/110.

ضبط درجة الحرارة:

أثناء التشغيل العادي ، تظهر الشاشة درجة الحرارة الداخلية الفعلية. لتغيير درجة حرارة SET:

- اضغط على الزر SET ، تبدأ قيمة درجة الحرارة المحددة في الوميض.
- استخدم أزرار التحديد (الأسهم) لتغيير درجة الحرارة المحددة.
- اضغط على الزر SET مرة أخرى لتأكيد درجة الحرارة والعودة إلى عرض درجة الحرارة الحالية. (إذا لم يتم الضغط على أي زر في غضون 6 ثوان ، عرض درجة الحرارة الحالية تلقائيا).

المؤشرات:

الوحدة لديها واحدة من 4 حالات تشغيلية محتملة:

- التبريد النشط - يشار إليه بالرمز (9)
- التسخين النشط - يشار إليه بالرمز (10)
- في درجة الحرارة (في نطاق التسامح المحدد مسبقا) - لا يضيء الرمز 9 أو 10.
- تأخير تغيير وضع التشغيل - يشير وميض الرمز 9 أو 10 إلى أن الوحدة تغير وضعها (التبريد إلى التدفئة أو العكس) وتنتظر تأخيرا زمنيا محدد مسبقا (3 دقائق افتراضيا)

وظيفة التنبيه متاحة على جهاز التحكم في درجة الحرارة. بشكل افتراضي ، سيشير هذا إلى أي انحراف يزيد عن 3 درجات مئوية عن درجة الحرارة المحددة. يمكن كتم صوت التنبيه عن طريق الضغط على أي زر (سيظل التنبيه يشير إلى وميض الشاشة والرمز 14 مضاء).

تتوفر وظيفة تذكير في وحدة التحكم ، على الرغم من أن تذكير الجليد ليس ضروريا في ظروف الاستخدام العادي. لذلك لا يجب استخدام زر التذكير في TUC2000. يحظر أيضا تذكير تلقائي افتراضيا.

جهاز التحكم عن بعد

- يمكن أن يحتوي تركيب الوحدة الحرارية على التحكم في لوحة القيادة عن بعد. في حالة التثبيت ، يتم تطبيق بعض الشروط المحددة:
- العرض عن بعد له الأولوية في التحكم في درجة الحرارة. في حالة التوصيل ، لا يمكن استخدام الشاشة الموجودة على الوحدة الحرارية لضبط درجة الحرارة ولا تشارك في تنظيم درجة الحرارة.
 - تنطبق نفس القواعد الموضحة في قسم "عناصر التحكم" على الشاشة عن بعد (بما في ذلك ضبط درجة الحرارة في الصندوق)
 - لا تستخدم مفتاح الطاقة على الوحدة الحرارية. يجب أن يكون هذا المفتاح في الموضع "0" طوال الوقت. استخدم مفتاح التحكم عن بعد لتشغيل الوحدة.

مفتاح الباب

تحتوي الوحدة على مدخلات لمفتاح الباب. للحصول على وظيفة مناسبة ، يجب توصيل مفتاح الباب. إذا تم فتح الباب ، يتم تشغيل الضاغط والمراوح الداخلية على الفور لمنع التبادل المفرط للهواء. في نفس الوقت يتم تشغيل الضوء الداخلي. يشير ضوء المؤشر الأحمر (3) إلى أن الوحدة تستشعر الباب المفتوح.

تحذير الضغط العالي

الوحدة الحرارية محمية ضد الظروف القاسية التي يمكن أن تسبب ضغوطا عالية لغاز التبريد ، مثل درجات الحرارة المحيطة المرتفعة للغاية أو المبادلات الحرارية المتسخة / المسدودة. يشار إلى تشغيل هذه الحماية بواسطة ضوء تحكم أحمر (3). إذا لاحظت أن الحماية قد تم تشغيلها ، فتأكد من التهوية المناسبة للوحدة الحرارية في السيارة (تحقق من وظيفة مروحة السقف). إذا لم يتم حل المشكلة عن طريق ضبط الوحدة على درجات حرارة محيطة مناسبة (-20 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية) ، يمكن أن يكون المبادل الحراري متسخا أو مسدودا - يرجى الاتصال بالوكيل المحلي للحصول على الخدمة.

التحكم الخارجي في المروحة

الوحدة الحرارية مجهزة بالتحكم في سرعة المروحة. هذا يضمن أن يكون تشغيل الوحدات صامتا قدر الإمكان في جميع الظروف. تعتمد سرعة المروحة على عدة عوامل ، مثل درجة الحرارة الخارجية وحمل الصندوق وتعكس التحميل الحراري للوحدة. تعمل المراوح الداخلية بسرعة ثابتة أثناء إغلاق الباب للحفاظ على تدفق الهواء المناسب داخل الصندوق.

6. التنظيف والصيانة

تحذير: لا تسمح أبدا للماء أو السوائل الأخرى بدخول الوحدة الحرارية والإلكترونيات.

- قم بإيقاف تشغيل المنتج وافصل جميع كبلات الطاقة.
- لم يتم تصميم VebaBox لإزالة الجليد التلقائي (ليس ضروريا للتشغيل العادي). إذا تراكم الصقيع المفرط ، أغلق الوحدة وانتظر حتى يذوب الجليد. لا تقم بإزالة الجليد بالوسائل الميكانيكية.
- نظف المنتج بقطعة قماش مبللة باستخدام منظف إذا لزم الأمر. ملاحظة: لا تستخدم العوامل الكاشطة أو المسببة للتآكل لأنها قد تتلف السطح.
- جفف بعناية جميع الأجزاء الرطبة المتبقية بقطعة قماش جافة.
- يجب تشحيم أختام الأبواب كل ثلاثة أشهر لمنع الأبواب من التثويش أو التشقق. يمكن القيام بذلك ، على سبيل المثال ، بالفازلين الطبي.

- يجب إجراء الإصلاحات والصيانة من قبل موظفين مؤهلين. يوصى بفحص الوحدة وتنظيف المبادلات الحرارية الداخلية مرة واحدة على الأقل في السنة.

7. مواد التعبئة والتغليف والتخلص الآمن من المنتجات

العبوة تحمي المنتج من تلف النقل. قم بتخزين أجزاء التغليف الأصلية للنقل المستقبلي المحتمل للوحدة الحرارية.



عادة ما تحتوي المنتجات الكهربائية والإلكترونية القديمة على مواد قيمة. ومع ذلك ، فإنها تحتوي أيضا على مواد ضارة كانت ضرورية لكي تعمل المنتجات بشكل صحيح وآمن. يمكن أن يكون التخلص من هذه المنتجات أو المناولة غير الصحيحة لهذه المواد ضارا بالصحة والبيئة. تخلص من المنتج في مستودع تجميع البلدية للمعدات الكهربائية والإلكترونية. يجب تخزين المنتج المهمل بعيدا عن متناول الأطفال. يرجى ملاحظة أن وحدة التبريد تحتوي على مبردات يجب التخلص منها وفقا للتشريعات والتوجيهات المحلية.

8. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مشكلة	حل	حل
وحدة التبريد لا تعمل.	قابس الطاقة غير متصل بشكل صحيح.	قم بتوصيل القابس وتحقق من مقبس 12 فولت أو 110 فولت / 230 فولت.
	لا يوجد جهد دخل 12 فولت.	تأكد من تشغيل محرك السيارة. تحقق من الصمامات.
	جهاز التحكم عن بعد غير متصل بشكل صحيح.	تحقق من قابس توصيل جهاز التحكم عن بعد.
	مفتاح تشغيل / إيقاف في الموضع الصحيح.	زر تشغيل / إيقاف. تلميح: إذا كان لديك جهاز تحكم عن بعد ، فيجب أن يكون المفتاح الرئيسي للوحدة في الموضع "0"

وحدة التبريد لا تنطفئ	مفتاح تشغيل / إيقاف في الموضع الصحيح.	تحقق مما إذا كان المفتاح الرئيسي مغلقاً (أيضاً في جهاز التحكم عن بعد).
تعمل وحدة التبريد / التسخين ولكنها لا تبرد أو تسخن بشكل صحيح.	الأبواب ليست مغلقة بشكل صحيح. يوجد مصدر حرارة في الصندوق. ضبط درجة الحرارة بشكل صحيح يتم تجميد المبخر.	أغلق الأبواب. تحقق من الختم بحثاً عن التلف أو التآكل. استخدم فقط السلع المشروطة مسبقاً. ضبط درجة الحرارة. اسمح للمبخر بإذابة الجليد عن طريق إيقاف تشغيل الوحدة والسماح لدرجة الحرارة في الصندوق بالارتفاع فوق نقطة التجمد. اتصل بخدمة فيبا بوكس.
مؤشر ضوء التحكم الأحمر قيد التشغيل ، الوحدة تعمل ولكن لا تبرد	يتم فتح باب الصندوق. الممرات الهوائية مسدودة أو قذرة. درجة الحرارة المحيطة أكثر من 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت)	أغلق الباب وتأكد من توصيل الموصل بالوحدة. قم بإزالة الانسداد أو الغبار أو الأوساخ. اتصل بالموزع للصيانة الدورية. تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة > 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت) بواسطة مروحة السقف.
التبريد / التدفئة يعمل ولكن المروحة متوقفة	اتصال سلك معيب / مروحة معيبة.	اتصل بخدمة فيبا بوكس.
عرض رمز الخطأ	يعرض العرض الرموز LL أو HH.	مستشعر درجة الحرارة المعيب ، اتصل بخدمة VebaBox.

ملاحظة: قد تختلف مقاييس درجة الحرارة المثبتة ذاتيا عن شاشة درجة حرارة VebaBox. هذا يرجع إلى موضع أجهزة استشعار القياس.

9. الضمان

تتمتع منتجات VebaBox بضمان تصنيع لمدة 12 شهرا بعد تسليم المنتجات. حزم الطاقة ، التي تحتوي على بطارية بداخلها لها نفس الضمان مع حد أقصى لمدة 18 شهرا بعد تاريخ الإنتاج.

مبتكر سلسلة التبريد فيبيا
بوكس www.vebabox.com