

دليل التركيب خزان التناول التقليدية



TRUE MANUFACTURING CO., INC.



تهانينا!

لقد اشترت أفضل ثلاجة موجودة في السوق. ويمكنك توقع عمل الثلاجة لسنوات طويلة دون أي مشكلات.

جدول المحتويات

معلومات السلامة

3 احتياطات السلامة والإجراءات المناسبة للتخلص.....

قبل التركيب

4 الملكية.....

4 موضع الخزانة.....

4 إشعار إلى العملاء.....

التركيب

5 فهم تعليمات الأسلاك ومخطط مقياس السلك.....

5 مخطط مقياس السلك.....

6 إفراغ المحتويات.....

7 أرجل الاستواء، تركيب أرجل وعجلات استواء مقاس 6 بوصات.....

8 تثبيت واستواء الخزانة على الأرض.....

9 التركيب والسلامة الكهربائية.....

إعداد الخزانة

10 تركيب الملحقات القياسية والرفوف.....

تشغيل الخزانة

11 بدء التشغيل والتحكم في درجة الحرارة وموقع مفتاح الإضاءة.....

12 التحكم المرن.....

13 التسلسل العام للتشغيل.....

الصيانة والعناية والتنظيف

14 تنظيف ملف المكثف.....

8 نصائح للمساعدة في منع تكون الصدأ على الفولاذ المقاوم للصدأ والعناية به

16 وتنظيفه.....

تعديلات الخزانة والصيانة واستبدال المكونات

17 صيانة المكونات واستبدالها.....

17 تشغيل الباب المنزلق وتعديله.....



T-49-HC



T-23-HC



TSD-69



دليل التركيب خزان التناول التقليدية ترجمة التعليمات الأصلية

TRUE MANUFACTURING CO., INC.

63366-4434 O'Fallon, Missouri • East Terra Lane 2001

(800)-325-6152 • (636)272-7546 رقم الفاكس الدولي • (636)-272-2408 رقم الفاكس

قسم قطع الغيار TRUE-424-(800) • رقم الفاكس بقسم قطع الغيار # 636)-272-9471

الاتحاد الأوروبي وكومنولث الدول المستقلة

الهاتف: +٤٩ (٠) ٧٦٢٢-٦٨٨٣٠

Service-EMEA@TrueMfg.com

من ٨:٠٠ صباحًا إلى ٥:٠٠ مساءً من الاثنين إلى الجمعة

المملكة المتحدة، أيرلندا، الشرق الأوسط،

أفريقيا والهند

الهاتف: +٤٤ (٠) ٨٠٠-٧٨٣-٢٠٤٩

Service-EMEA@TrueMfg.com

من ٨:٣٠ صباحًا إلى ٥:٠٠ مساءً من الاثنين إلى الجمعة

أستراليا

الهاتف: +٦١ ٢-٩٦١٨-٩٩٩٩

Service-Aus@TrueMfg.com

من ٨:٣٠ صباحًا إلى ٥:٠٠ مساءً من الاثنين إلى الجمعة

المكسيك

الهاتف: +٥٢ ٥٥٥-٨٠٤-٦٣٤٣/٤٤

Service-MexicoCity@TrueMfg.com

من ٩ صباحًا إلى ٥:٣٠ مساءً من الاثنين إلى الجمعة

أمريكا اللاتينية

الهاتف: +٥٢ ٥٥٥-٨٠٤-٦٣٤٣/٤٤

ServiceLatAm@TrueMfg.com

من ٩ صباحًا إلى ٥:٣٠ مساءً من الاثنين إلى الجمعة

أمريكا الشمالية - كندا والكاريب

هاتف مطالبات الضمان: +١ ٨٥٥-٨٧٨-٩٢٧٧

فاكس مطالبات الضمان: +١ ٦٣٦-٩٨٠-٨٥١٠

البريد الإلكتروني لمطالبات الضمان:

WarrantyInquiries@TrueMfg.com

هاتف الخدمة الفنية: +١ ٨٥٥-٣٧٢-١٣٦٨

البريد الإلكتروني الفني: Service@TrueMfg.com

من ٧ صباحًا إلى ٦ مساءً بالتوقيت القياسي المركزي، من الإثنين إلى

الجمعة،

من ٨ صباحًا إلى ١٢ مساءً يوم السبت



975523-C

شكراً لك

لشراء هذا المنتج

كيفية الحفاظ على ثلاجة True للحصول على أقصى استفادة من التشغيل بكفاءة ونجاح

لقد اخترت واحدة من أفضل الثلاجات الموجودة في السوق. فلقد صُنعت وفقاً لضوابط جودة صارمة باستخدام أجود المواد المتاحة. وعند صيانة مبرد TRUE كما ينبغي، ستستمتع بسنوات عديدة من العمل بدون مشكلات.

تحذير – استخدم هذا الجهاز للغرض المخصص له على النحو الموضح في دليل التركيب.

معلومات التحذير والسلامة الخاصة بسائل التبريد

راجع الملصق التسلسلي داخل الخزانة لمعرفة نوع وحدة التبريد. بخصوص التبريد الهيدروكربوني (الصيدق للبيئة) فقط (R290) انظر في الأسفل:

خطر – خطر اشتعال النار أو حدوث انفجار هذا الجهاز يستخدم سائل تبريد قابل للاشتعال. لا تستخدم أجهزة ميكانيكية لإزالة الصقيع من الثلاجة. لا تثقب أنابيب غاز التبريد؛ اتبع تعليمات المناولة بعناية. يجب إصلاح الجهاز على يد موظف صيانة مدرب فقط.



خطر – خطر اشتعال النار أو حدوث انفجار (سائل التبريد قابل للاشتعال)، راجع دليل الإصلاح / دليل المالك قبل محاولة صيانة هذا المنتج. يجب اتباع جميع احتياطات السلامة. تخلص من الجهاز بشكل سليم طبقاً للوائح التنظيمية الفدرالية أو المحلية. اتبع جميع احتياطات السلامة.



تنبيه – قم بإزالة أي عوائق أمام جميع فتحات التهوية بحاوية الجهاز، أو في هيكل التثبيت.

تحذير يتعلق بالتخلص من الخزانة



خطر! خطر احتجاز الأطفال

التخلص المناسب من الخزانة

مشكلات احتجاز الأطفال واختناقهم ليست مشكلات من الماضي. تستمر الثلاجات التي يتم إهمالها أو التخلص منها في تشكيل خطورة كبيرة، حتى لو ظلت موجودة "لبضعة أيام فقط". إذا كنت ستخلص من الثلاجة، الرجاء اتباع التعليمات أدناه للمساعدة على منع وقوع الحوادث.

قبل التخلص من الثلاجة أو الفريزر القديم، عليك اتباع ما يلي:

- اخلع الأبواب.

- اترك الأرفف في مكانها حتى لا يتسلق الأطفال داخلها بسهولة.

خطر – خطر اشتعال النار أو حدوث انفجار العازل القابل للاشتعال و/أو المبرد المستخدم. تخلص من الجهاز بشكل سليم طبقاً للوائح التنظيمية الفدرالية أو المحلية. اتبع جميع احتياطات السلامة.



احتياطات التحذير والسلامة الأساسية

- توخى الحذر أثناء التشغيل أو الصيانة أو الإصلاح لتفادي الجروح والإصابات التي قد تنجم عن أجزاء/مكونات الخزانة.
- قد تتعرض الوحدات لخطر الانقلاب أثناء الفتح، أو أثناء التركيب، أو عند تحريك الوحدة.
- تأكد من تركيب الوحدة بشكل صحيح وتحديد موقعها وفقاً لتعليمات التركيب قبل الاستخدام.
- لا يجوز استخدام هذا الجهاز أو تنظيفه أو صيانته على يد أشخاص (بما في ذلك الأطفال) لا يتمتعون بقدرات بدنية أو عقلية كاملة، أو يعانون من نقص في الخبرة والمعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو إعطائهم تعليمات.
- لا تسمح للأطفال باللعب بالجهاز، أو الصعود عليه، أو الوقوف فوقه، أو التعليق على أرفف الوحدة لمنع تلف الثلاجة والإصابة الشخصية.
- لا تلمس الأسطح الباردة في حجرة المجمد إذا كانت يدك رطبتين أو مبللتين. قد يلصق الجلد بهذه الأسطح شديدة البرودة.
- افصل الطاقة عن الثلاجة قبل تنظيفها وقبل القيام بأعمال الإصلاح.
- قد لا يؤدي تعيين ضوابط درجة الحرارة على الوضع 0، أو إيقاف تشغيل جهاز التحكم الكهربائي – إلى فصل الطاقة من جميع المكونات (مثل دوائر الإضاءة، وسخانات المحيط، ومراوح المبخز).
- لا تخزين أو تستخدم الوقود/ البنزين أو غيرها من الأبخرة والسوائل القابلة للاشتعال على مقربة من هذا الجهاز، أو أي جهاز آخر.
- لا تخزين مواد متفجرة مثل علب الهباء الجوي مع غاز دافع قابل للاشتعال في هذا الجهاز.
- أبعد الأصابع عن مناطق "نقاط القرص"؛ إذ من الضروري أن تكون الفراغات ما بين الأبواب وبين الأبواب والخزانة صغيرة؛ توخى الحذر عند غلق الأبواب عندما يكون الأطفال في المكان.
- لا تستخدم آلات كهربائية داخل حجرات حفظ الطعام في البراد أو المجمد، إلا إذا كانت من النوع الذي توصي به الشركة المصنعة.

ملاحظة: يجب إجراء جميع أعمال الصيانة بواسطة فني متخصص.

قبل التركيب

الملكية

لضمان عمل الوحدة على نحو صحيح من اليوم الأول، يجب تركيبها بطريقة صحيحة. ونوصي بشدة بتركيب جهاز TRUE على يد فني وميكانيكي تبريد مدرب. فتكلفة التركيب الاحترافي هي أموال أنفقتها في مكانها الصحيح.

قبل بدء تركيب وحدة TRUE، افحصها بعناية بحثاً عن أي تلف بالشحنة. وإذا اكتشفت وجود تلف، فقدم مطالبة على الفور ضد شركة النقل المعنية بالتوصيل.

إن شركة TRUE ليست مسؤولة عن أي تلف يحدث في أثناء الشحن.

موضع الخزانة

• تم اختبار الجهاز وفقاً لمعيار اللجنة الكهروتقنية الدولية EN 60335-2-89 حسب الفئة المناخية 5 [109 درجة فهرنهايت (43 درجة مئوية)، والرطوبة النسبية 40%] لضمان السلامة.

• تم اختبار الجهاز وفقاً لمعيار EN 23953-2: 2015 حسب الفئة المناخية 3 [77 درجة فهرنهايت (25 درجة مئوية)، والرطوبة النسبية 55%] بالنسبة للأداء.

• لضمان عمل الجهاز كما ينبغي، يجب ألا تقل درجات الحرارة المحيطة عن 60 درجة فهرنهايت (15,5 درجة مئوية)

• الجهاز غير مناسب للاستخدام الخارجي.

• الجهاز غير مناسب للاستخدامات التي قد يستخدم فيها نافث ماء أو خرطوم ماء.

• تأكد من أن الموقع تتوفر به مسافات خلوص كافية وتدفق هواء كافٍ للخزانة.

• تأكد من مطابقة مصدر الكهرباء بالخزانة لورقة بيانات الخزانة أو لوحة بيانات الخزانة وأنه ضمن الجهد الكهربائي المقدر (+5/-%). وكذلك صحة التصنيف الأمبيري للدائرة وتأريضه بطريقة صحيحة.

• يجب دائماً توصيل الخزانة بالدائرة الكهربائية المخصصة لها وحدها. ويحظر استخدام القوابس المهايئة وأسلاك التمديد.

إشعار إلى العملاء



لا يغطي الضمان فقد المنتجات أو انسكابها في الثلاجة/المبرد. بالإضافة إلى إجراءات التركيب الموصى بها التالية، يجب عليك تشغيل الثلاجة/المبرد لمدة 24 ساعة قبل الاستخدام للتحقق من عملها كما ينبغي.

الإرتفاعات المسموحة

الخلف	الجوانب	القمة	
1 بوصة (25,4 مم)	"0"	"0"	T-Series ثلاجة موديل
3 بوصة (76,2 مم)	"0"	3 بوصة (76,2 مم)	T-Series مجمد موديل
تحذير - يكون الضمان لاغياً إذا كانت التهوية غير كافية.			

التركيب

مخطط مقياس السلك

المسافة بالقدم حتى منتصف التحميل												115 فولت
160	140	120	100	90	80	70	60	50	40	30	20	أمبير
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	2
12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	3
12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	4
10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	5
10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	6
8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	7
8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	8
8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	9
8	8	8	10	10	10	10	12	12	14	14	14	10
6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	14	14	12
6	6	6	8	8	8	10	10	10	12	14	14	14
6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	14	16
5	8	8	8	8	8	8	8	10	10	12	14	18
5	5	6	6	6	8	8	8	10	10	12	14	20
4	4	5	6	6	6	6	8	8	10	10	12	25
3	4	4	5	6	6	6	6	8	8	10	12	30
2	3	4	4	5	5	6	6	6	8	10	10	35
2	2	3	4	4	5	5	6	6	8	8	10	40
1	2	3	3	4	4	5	6	6	6	8	10	45
1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	8	10	50

فهم تعليمات الأسلاك (115 فولت فقط)

اتبع التعليمات الواردة أدناه لتحويل وحدة TRUE من دائرة ذات 4 أسلاك و 4 أطراف NEMA 14-20P (انظر المكونات في الشكل 1) إلى دائرة ذات 3 أسلاك و 3 أطراف NEMA 5-20P (انظر المكونات في الشكل 2).

ملاحظة: مجموعة تحويل سلك الطاقة متوفرة للشراء بالتناسب مع تكوين الأسلاك في موقع التركيب الحالي

تحذير - يتحمل العميل مسؤولية التأكد من استيفاء أسلاك القابس لجميع الرموز الكهربائية المحلية. توصي TRUE بتعيين كهربائي متخصص ومرخص لإجراء هذا التغيير.



تحذير - خطر حدوث صدمة كهربائية أو حرق. لذا افصل الوحدة أو أوقف تشغيل مصدر الطاقة قبل المتابعة.



تحويل الأسلاك

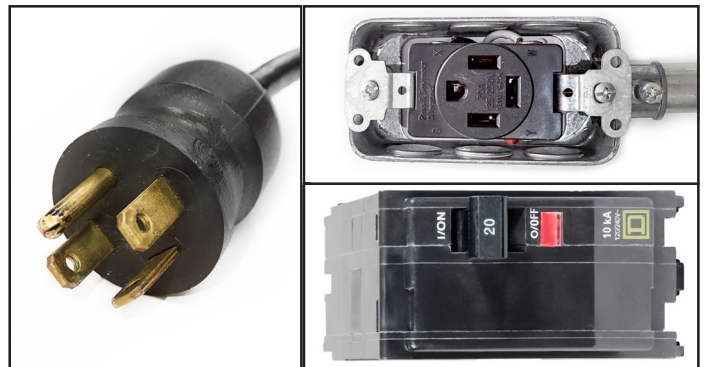
علبة القابس

1. أوقف تشغيل قاطع التيار الكهربائي
2. افصل القابس الموجود.
3. قم بتغطية السلك الأحمر.
4. صل الأسلاك الثلاثة الأسود والأبيض والأخضر بالقابس ثلاثي الفروع NEMA 5-20P حسب التعليمات المبينة على المقبس.

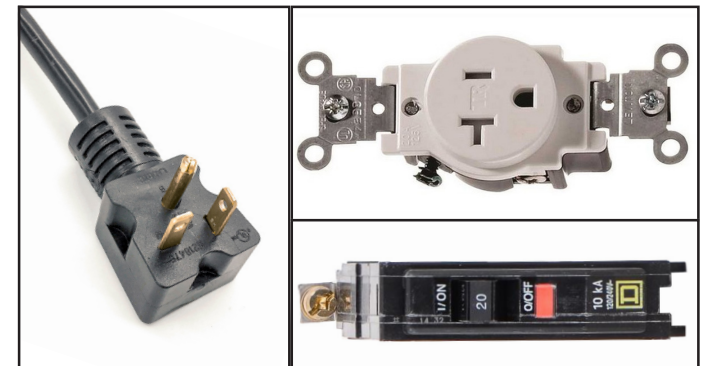
لوحة القاطع

1. افصل ثم ازل القاطع ثنائي القطب الموجود.
2. قم بتركيب قاطع أحادي القطب
3. قم بتوصيل السلك الأسود بالقاطع البديل
4. قم بتغطية السلك الأحمر
5. قم بتشغيل قاطع التيار الكهربائي.

المسافة بالقدم حتى منتصف التحميل												230 فولت
160	140	120	100	90	80	70	60	50	40	30	20	أمبير
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	5
12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	6
12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7
12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	14	8
10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14	9
10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	10
10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	12
8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14
8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16
8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	18
8	8	8	10	10	10	10	10	12	14	14	14	20
6	6	8	8	10	10	10	10	10	12	12	14	25
6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	14	30
5	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	14	35
5	5	6	6	6	8	8	8	10	10	12	14	40
4	4	5	6	6	6	6	6	8	10	10	12	50
3	4	4	5	6	6	6	6	6	8	10	12	60
2	2	4	4	5	5	6	6	6	8	10	10	70
2	2	3	4	4	5	5	6	6	8	8	10	80
1	1	3	3	4	4	5	5	6	6	8	10	90
1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	8	10	100



الشكل 1. تكوين 4 أسلاك و 4 أطراف من طراز NEMA 14-20P / 20R.



الشكل 2. تكوين 3 أسلاك و 3 أطراف من طراز.

التركيب (تابع)

إفراغ المحتويات

الأدوات المطلوبة

- مفتاح قابل للضبط
- مفك فيليبس المصلب
- المستوى

يوصى بالإجراء التالي لإفراغ محتويات الوحدة:

1. انزع التغليف الخارجي (الكرتون وفقااعات التغليف، أو زوايا الستيروفوم، وأزل البلاستيك الشفاف). انظر الشكل 1. وافحص الوحدة بحثاً عن أي تلف غير ظاهر. ومرةً أخرى، قدم مطالبة على الفور ضد شركة النقل المعنية بالتوصيل في حالة وجود أي تلف.

ملاحظة: لا تقم بإزالة حامل الشحن (الأبواب الزجاجية المتأرجحة؛ الشكل 2) أو قوالب الشحن (الأبواب الزجاجية المنزلقة؛ الشكل 3) حتى يتم تركيب الوحدة في موضعها النهائي. لا تتجاهل استخدام الحامل/القوالب عند نقل الخزانة في المرة القادمة.

2. باستخدام مفتاح براغي قابل للتعديل، انزع جميع مسامير الشحن التي تثبت لوح الخشب بالجزء السفلي من الخزانة. انظر الشكل 4.

ملاحظة: انقل الوحدة إلى أقرب مكان ممكن من الموضع النهائي قبل إزالة اللوح الخشبي. قد تتطلب بعض الموديلات إزالة الشبكة/الغطاء الأمامي و/أو الخلفي للوصول إلى مسامير الشحن.

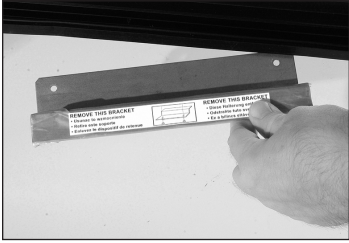
3. إذا لم يتم استخدام أرجل الاستواء أو العجلات، فانزع الخزانة من اللوح الخشبي ثم ضع اللوح جانباً.

ملاحظة: لا ترفع الخزانة باستخدام الطاولة أو الأبواب أو الأدراج أو الشبكات.

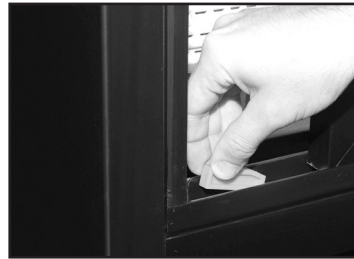
في حالة استخدام أرجل أو عجلات الاستواء، قم بتدوير الخزانة على اللوح (انظر الشكل 5) ثم راجع تعليمات التركيب في صفحة 7.

ملاحظة: تذكر ترك الخزانة في وضع مستقيم لمدة 24 ساعة قبل توصيلها بمصدر الطاقة. مفاتيح الخزانة مع أقفال الباب موجودة في علبة الضمان.

تحذير - قد تتعرض الوحدات لخطر الانقلاب أثناء الفتح، أو أثناء التركيب، أو عند تحريك الوحدة.



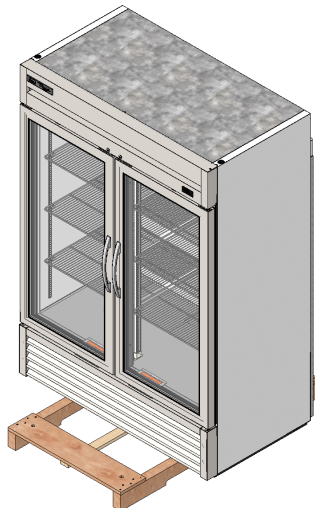
الشكل 2. قم بإزالة حامل شحن الباب الزجاجي المتأرجح، إذا كان مزوداً. ولا تتخلص منه.



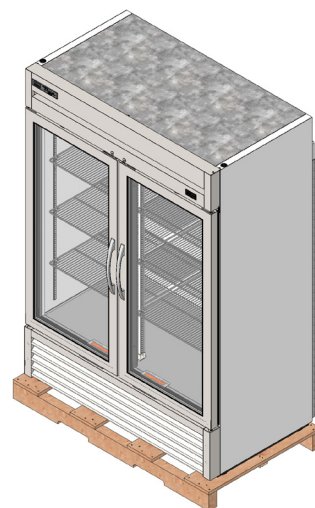
الشكل 3. مواضع قالب شحن الباب الزجاجي المنزلق. قم بإزالته إذا كان مزوداً ولا تتخلص منه.



الشكل 4. أماكن مسامير الشحن.



الشكل 5. في حالة استخدام أرجل أو عجلات الاستواء، قم بتدوير الخزانة على اللوح.



الشكل 1. انزع التغليف الخارجي.

التركيب (تابع)

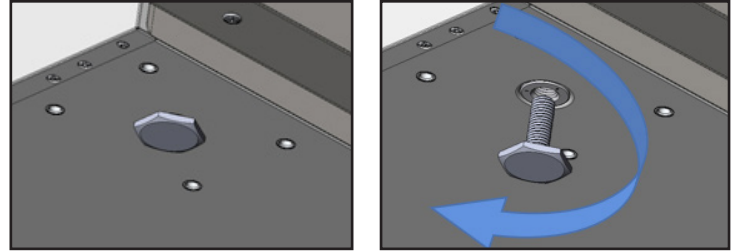
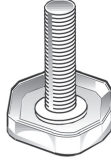
موضع الخزانة

1. احرص على وضع خرطوم أو خراطيم التصريف في وعاء التصريف.
2. حرر القابس والسلك من داخل الجهة الخلفية أسفل وحدة التبريد (لا تُدْجِلْ القابس في الكهرباء).
3. ضع الوحدة بالقرب من مصدر التيار الكهربائي بشكل كافٍ بحيث لا يتم استخدام أسلاك التمديد مطلقاً.

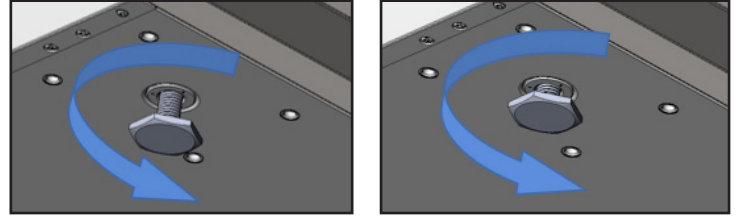
تركيب أرجل الاستواء القياسية

سيقان ضبط الاستواء مزودة للمساعدة في ضبط استواء الخزانة.

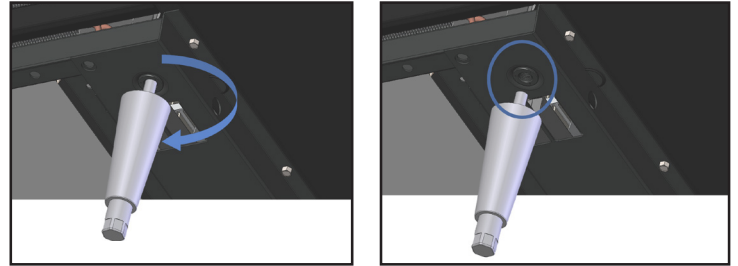
1. قم بالوصول إلى الجزء السفلي من الخزانة ثم حدد موضع أرجل الاستواء.
2. يمكن لف سيقان التسوية للداخل أو الخارج لضبط المستوى ودعم الخزانة.



الشكل 1. أدر أرجل الاستواء في اتجاه عقارب الساعة لخفض الوحدة.

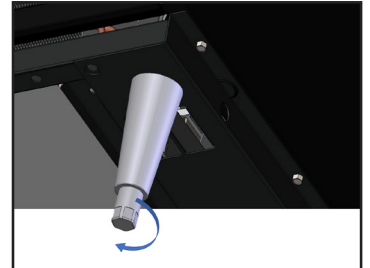
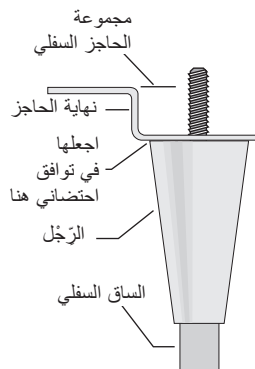


الشكل 2. أدر أرجل الاستواء عكس اتجاه عقارب الساعة لرفع الوحدة.



الشكل 3. حدد موقع الفتحة المولوية في الحاجز.

الشكل 4. اربط برغي أرجل الاستواء للداخل.



الشكل 5. أدر الساق السفلي لتسوية الخزانة.

تركيب أرجل أو عجلات الاستواء مقاس 6 بوصات

توفر الأرجل القابلة للضبط خلوصاً بقيمة 6 بوصات (152 مم) أسفل الخزانة. وتوفر هذه العجلات إمكانية التنقل للخزانة.

ملاحظة: إذا كانت الخزانة تحتوي على برغي تسوية مركزي أو العجلة أو الساق، فتأكد من ضبطه كما ينبغي بحيث يكون على تماس تام مع الأرضية بعد ضبط مستوى الخزانة.

الأدوات المطلوبة

مفتاح قابل للضغط

أرجل تسوية مقاس 6 بوصات

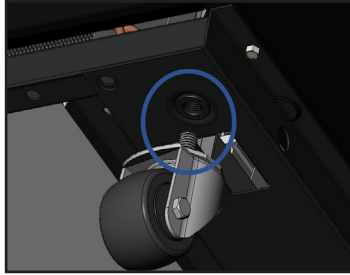
1. قم بالوصول إلى الجزء السفلي من الخزانة ثم اربط أرجل التسوية في الحاجز. انظر الشكلين 3 و 4.
2. تحقق من استواء الخزانة.
3. إذا لم تكن الخزانة مستوية، فارفعها برفق واسند الطرف السفلي للخزانة. باستخدام مفك ربط قابل للتعديل، ركب الجذع للداخل أو الخارج؛ حتى يتحقق استواء الخزانة، وثباتها. انظر الشكل 5.

العجلات

1. فك مسمار العجلة بشكل كافٍ لسحب رفادات الاستواء المرفقة بين محمل العجلة والحاجز السفلي للكابينة. انظر الشكل 6.
2. قم بتثبيت العدد المطلوب من الرفادات. في حالة استخدام أكثر من رفاة واحدة، أدر الفتحات بزاوية 90 درجة مع بعضها البعض، بحيث لا تتحاذى الفتحات. انظر الشكلين 7 و 8.
3. أحكم ربط الرفادات والعجلات باستخدام مفتاح ربط العجلات. اخفض الخزانة وتحقق من أنها مستوية. إذا لم تكن الخزانة مستوية، فكرر العملية حتى تصبح الخزانة مستوية ومسنودة.



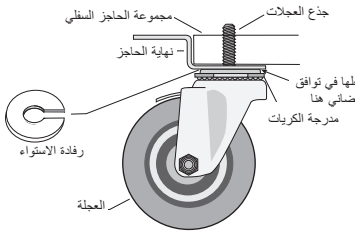
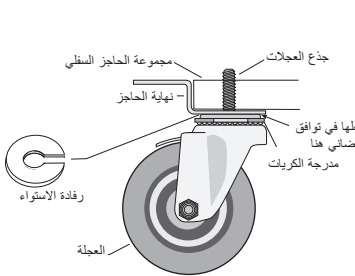
الشكل 7. تركيب الرفادة/الرفادات.



الشكل 6. فك مسمار العجلة.



الشكل 8. ضع رفادات متعددة بزاوية 90 درجة.



التركيب (تابع)

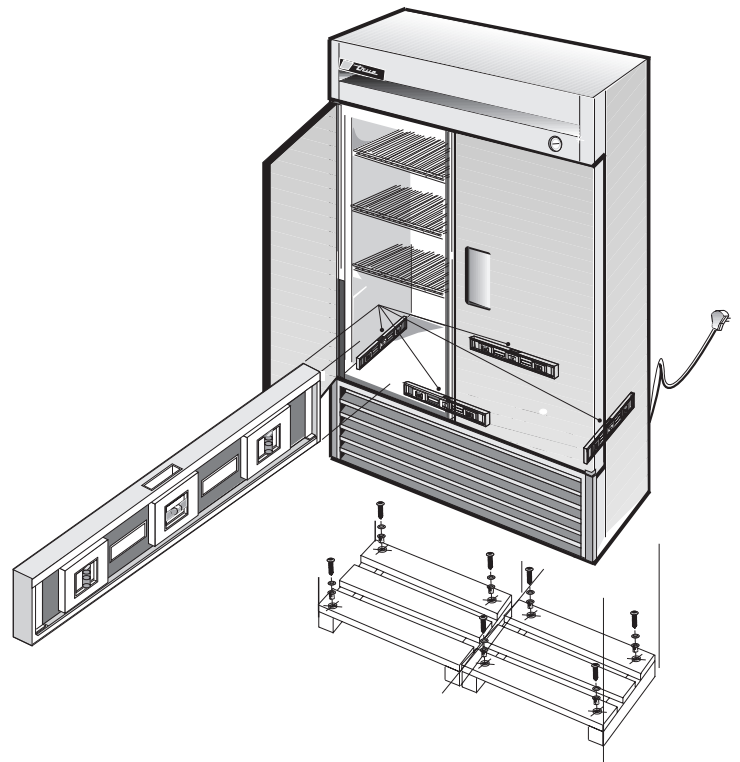
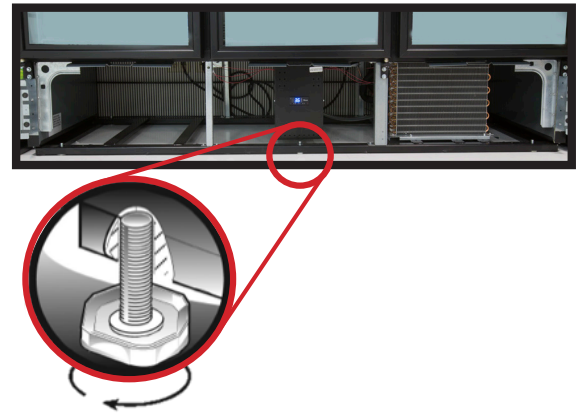
ضبط الاستواء

ضبط الاستواء الصحيح لمبرد TRUE ضروري للغاية لنجاح التشغيل (للطرز غير المتنقلة). تؤثر الاستواء على الإزالة الفعالة للمكثفات وتشغيل الباب.

اضبط الاستواء الأفقية أمام - خلف، ويمين - شمال.

1. اضبط المستوى على الأرض الداخلية للوحدة بالقرب من الأبواب (يجب أن تكون الاستواء موازية للجزء الأمامي من الخزانة). الاستواء الأفقية للخزانة.
2. اضبط المستوى على الجزء الداخلي الخلفي للخزانة (ومرة أخرى، يجب أن تكون الاستواء موازية للجزء الخلفي من الخزانة). الاستواء الأفقية للخزانة.
3. ج. على شاكلة الخطوتين (أ) و(ب)، قم بضبط المستوى على الأرض (الجانب الأيمن والأيسر موازيان لعمق المبرد). الاستواء الأفقية للخزانة.

ملاحظة: إذا كانت الخزانة تحتوي على برغي تسوية مركزي أو العجلة أو الساق، فتأكد من ضبطه كما ينبغي بحيث يكون على تماس تام مع الأرضية بعد ضبط مستوى الخزانة.



تثبيت الخزانة على الأرض

الأرضيات المصنوعة من الأسفلت عرضة للهجوم الكيماوي. يمكن حماية الأرضية بوضع طبقة من الشريط اللاصق عليها قبل وضع مادة منع التسرب.

1. ضع الخزانة في موضعها، مع السماح بمسافة 3 بوصات (73 مم) بين الحائط والخلفية؛ لضمان التهوية المناسبة للخزانة.
2. الاستواء الأفقية للخزانة. يجب أن تكون الخزانة مستوية من جانب إلى آخر ومن الأمام إلى الخلف. للتحقق من أن الخزانة مستوية، ضع ميزان تسوية على أرضية الخزانة الداخلية في أربعة أماكن:
 - أ. تحقق من استواء السطح السفلي الداخلي للوحدة بالقرب من الأبواب (ينبغي أن يكون ميزان الاستواء موازيًا للجزء الأمامي للخزانة). الاستواء الأفقية للخزانة.
 - ب. ضع ميزان الاستواء داخل الجزء الداخلي الخلفي للخزانة (مرة أخرى، يجب وضع ميزان الاستواء موازيًا للجزء الخلفي للخزانة). الاستواء الأفقية للخزانة.
 - ج. قم بتنفيذ إجراءات مشابهة للإجراء أ. و ب؛ عن طريق وضع مقياس الاستواء على اليسار واليمين داخل الأرضية (يجب أن يكون المقياس موازيًا لجوانب الخزانة). الاستواء الأفقية للخزانة.
3. ارسم مخططًا للقاعدة على الأرضية.
4. ارفع واحجب الجزء الأمامي من البراد.
5. ضع حبة من مانع التسرب المعتمد من NSF (انظر القائمة أدناه) على الأرضية، مقياس 1/2 بوصة (13 مم) داخل المخطط المرسوم في الخطوة 4. يجب أن تكون حبات مانع التسرب ثقيلة بما يكفي لإغلاق سطح الخزانة بالكامل عند خفض الخزانة أعلى مانع التسرب.
6. ارفع الجانب الخلفي للخزانة وأغلقه.
7. ضع مانع التسرب على الأرض على الجوانب الثلاثة الأخرى، كما هو موضح في الخطوة 5.
8. افحص الخزانة للتأكد من إحكام غلقها على الأرض حول المحيط بالكامل.

المواد المانعة للتسرب المعتمدة من قبل NSF:

- 3M #ECU800 Caulk
- 3M #ECU2185 Caulk
- 3M #ECU1055 Bead
- 3M #ECU1202 Bead
- Armstrong Cork – Rubber Caulk
- Products Research Co. #5000 Rubber Caulk
- G.E. مانع تسرب سيليكوني
- Dow Corning مانع تسرب سيليكوني

التركيب (تابع)

التركيب والسلامة الكهربائية ⚡

كيفية التوصيل بالكهرباء

- سلك الطاقة الخارج من هذا الجهاز مزود بقابس تأريض يقلل من احتمالية خطر الصدمة الكهربائية.
- يجب فحص مأخذ التيار المثبت بالحائط والدائرة الكهربائية بواسطة كهربائي مرخص للتأكد من تأريض مأخذ التيار بطريقة صحيحة.
- إذا كان مأخذ التيار عبارة عن مأخذ تيار قياسي ثنائي الطرف، فتتحمل وحدك المسؤولية الشخصية والالتزام باستبداله بمأخذ التيار المثبت بالحائط المؤرض بطريقة صحيحة.
- لا تقم تحت أي ظرف بقطع الطرف الأرضي أو إزالته من سلك الطاقة. لضمان السلامة الشخصية، يجب تأريض هذا الجهاز بطريقة صحيحة.
- قبل توصيل الوحدة الجديدة بمصدر الطاقة، تحقق من الجهد الكهربائي الوارد باستخدام فولتميتر. إذا كان الجهد الكهربائي المسجل أقل من الجهد الكهربائي المقدر للتشغيل (+5-5%) والتصنيف الأمبير، فصححهما على الفور. انظر لوحة معلومات الخزانة لمعرفة متطلبات الجهد الكهربائي.
- يجب دائماً توصيل الثلاثية/المجمد بالدائرة الكهربائية المخصصة. وهذا يوفر أفضل أداء ويمنع زيادة الحمل على دوائر أسلاك المبنى والذي قد يسبب نشوب حريق من الأسلاك مفرطة الحرارة.
- لا تفصل أبداً الثلاثية/المجمد بسحب سلك الطاقة. أمسك دائماً بالقباس بإحكام واسحبه للخارج في وضع مستقيم من مأخذ التيار.
- عند نقل الثلاثية/المجمد، لأي سبب، احرص على عدم انقلاب أو تلف سلك الطاقة.
- قم بإصلاح جميع أسلاك الطاقة التي أصبحت مهترنة أو تالفة بأي طريقة أخرى أو استبدلها على الفور. لا تستخدم سلك طاقة تظهر به شقوق أو تلف بسبب التآكل على طوله أو عند أي طرف من طرفيه.
- في حالة تلف سلك مصدر الطاقة، فيجب استبداله بمكونات شركات تصنيع المواد الأصلية (OEM). ولتجنب هذه المخاطر، يجب القيام بذلك بواسطة مزود خدمة مرخص.

مخطط مجموعة أسلاك الخزانة

مخطط مجموعة أسلاك الخزانة موجود في المساحة الخارجية بالخزانة.

ويمكن أيضاً الحصول على مخطط مجموعة الأسلاك من

www.truemfg.com/support/serial-number-lookup

استخدام قوابس المهائى

لا تستخدم أي قابس مهائى أبداً! يغير قابس المحول تكوين قابس OEM الأصلي عند توصيله بمصدر طاقة.

تُسقط شركة TRUE ضمان المُبرد في حالة توصيله بموائم كهربائي.

استخدام أسلاك التمديد

لا تستخدم سلك تمديد أبداً! يعتبر سلك التمديد أي مكون بضعف طولاً إلى سلك الطاقة الأصلي OEM عند توصيله بمصدر الطاقة.

لن تضمن TRUE أي ثلاثية/مجمد موصل بسلك تمديد.

تكوينات قابس NEMA

استخدام 60 هرتز فقط!

يستخدم TRUE هذه الأنواع من مقابس NEMA الموضحة. إذا لم يكن لديك مأخذ التيار المناسب، فاطلب من كهربائي مرخص التحقق من مصدر الكهرباء الصحيح وتركيبه.



115/60/1
NEMA-5-15R



115/208-230/1
NEMA-14-20R



115/60/1
NEMA-5-20R



208-230/60/1
NEMA-6-15R

المقاييس الدولية (اللجنة الكهروتقنية الدولية) فقط

قد يتم تزويد الخزائن الدولية بسلك طاقة يتطلب التركيب. قم بتركيب هذا السلك قبل توصيل الوحدة بمصدر طاقة.

ملاحظة: تختلف تكوينات القابس الدولي حسب البلد والجهد الكهربائي

التركيب

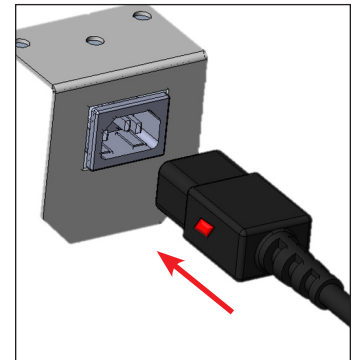
ثبت سلك الطاقة بالكامل في وعاء الخزانة حتى يستقر في موضعه. انظر الشكل 1.

النزع

اضغط على الزر الأحمر. انظر الشكل 2.



الشكل 2. اضغط على الزر الأحمر لإزالة القابس.

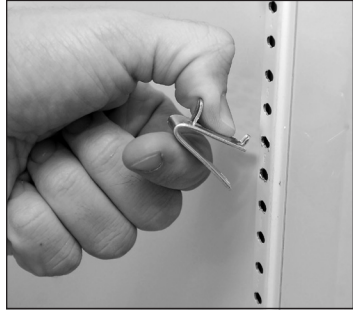


الشكل 1. أدخل السلك الكهربائي بالكامل في الوعاء.

إعداد الخزانة

الملحقات القياسية

تركيب الرف



الشكل 1. تركيب اللسان العلوي من مشبك الرف.



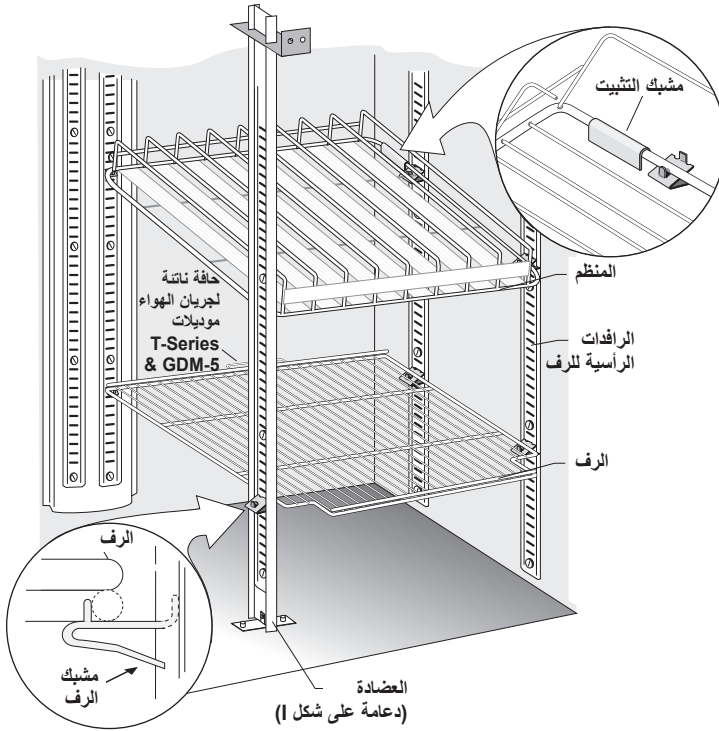
الشكل 2. يستقر اللسان السفلي لمشبك الرف بشكل مكن.



الشكل 3. قد تحتاج إلى الضغط على الجزء السفلي من مشبك الرف أو ليه لتثبيته.



الشكل 4. تركيب مشبك الرف.



الشكل 5. في موديلات T-Series حافة نائنة لجريان الهواء على الأرفف الخلفية لتحافظ على فراغ لجريان الهواء خلف الخزانة.

1. اربط مشباك الرف في قواعد الرف. انظر الشكل 1.
2. ادفع الجزء السفلي للمشبك إلى أعلى. انظر الشكل 2.
3. تأكد أن مشبك الرف غير مفكوك أو يهتز للخارج من قاعدة الرف. انظر الشكلين 3 و 4.
4. ضع الأرفف على مشباك الرف بحيث تكون قضبان الدعامة المتقاطعة متجهة لأسفل.

ملاحظة: تأكد أن جميع زوايا الرف مثبتة بشكل صحيح.

نصائح في التركيب

- قم بتركيب جميع مشباك الرف قبل تركيب أي أرفف.
- ابدأ من الرف السفلي ثم أكمل حتى الرف العلوي.
- قم دائماً بتثبيت الجزء الخلفي من كل رف على المشباك الخلفية قبل الأمامية.



تحذير - لا تستخدم الزردية أو أي أدوات
ثني عند تركيب مشباك الرف. فقد يؤدي تغيير مشباك الرف بأي طريقة إلى عدم استقرار الأرفف.

صافآت (أرفف صف) TrueTrac

تأتي صافآت TrueTrac مع رزمة من مشباك تثبيت الأرفف.

قم بتركيب المشباك الموجودة على جانب المنظم في الجزء الخلفي. انظر الشكل 5.

تعديل الرف

أرفف قابلة للتعديل لاستخدام العملاء. تفي هذه الخزانة بسعة وزن الرف المحدد من قبل اللجنة الكهروتقنية الدولية والبالغة 47 رطلاً/ قدم² (230 كغ/ م²).

تشغيل الخزانة

بدء التشغيل

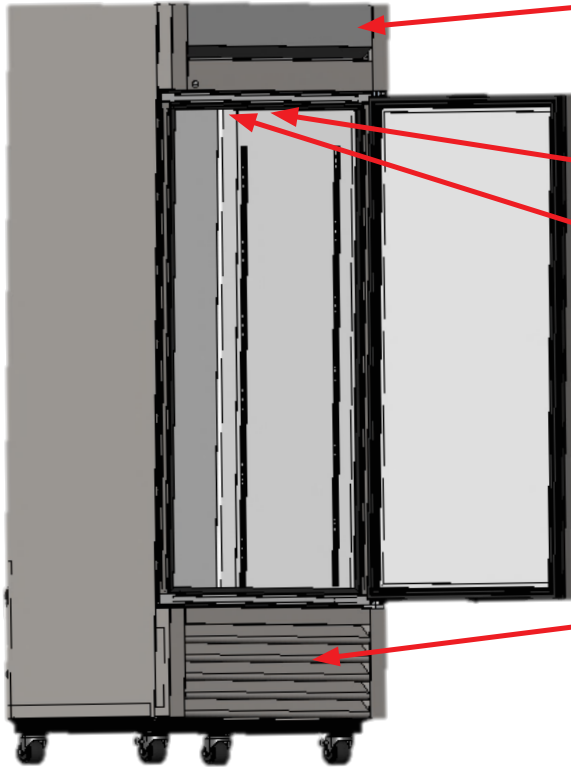
- يكون المكبس جاهزاً للتشغيل عند شراء الوحدة. كل ما عليك فعله هو توصيل قابس المبرد بالكهرباء.
- قد يؤدي العبث بشكل زائد بعنصر التحكم إلى حدوث مشكلات في الخدمة. في حالة الحاجة إلى استبدال مفتاح التحكم في درجة الحرارة، فتأكد من طلب الاستبدال من وكيل TRUE أو وكيل الخدمة الموصى به.
- إن تدفق الهواء بشكل جيد داخل وحدة TRUE ضرورياً للغاية. توخ الحذر لمنع المنتج من الضغط على الجوانب أو الحائط الخلفي والوصول إلى مسافة 4 بوصة (101.6 مم) من المبخر. يجب تدوير الهواء المبرد الخارج من سلك المبخر في جميع أنحاء الخزانة لتوزيع درجات الحرارة بالتساوي على المنتج.
- ملاحظة:** إذا تم فصل الوحدة أو إيقاف تشغيلها، فانتظر 5 دقائق قبل إعادة تشغيلها.
- توصية -** قبل تحميل المنتج، قم بتشغيل وحدة TRUE فارغة لمدة 24 ساعة للتحقق من عملها كما ينبغي. وتذكر أن ضمان المصنع لا يغطي فقدان المنتج!

التحكم في درجة الحرارة وموقع مفتاح الإضاءة



رمز الإضاءة - يعرض الموقع التقريبي لمفتاح الإضاءة.

يمكن أن يعمل التحكم الإلكتروني في درجة الحرارة كمفتاح إضاءة. للتحكم في الإضاءة، اضغط على السهم لأعلى (▲M).



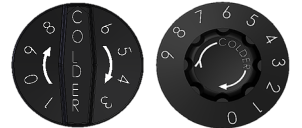
تحكم الكتروني في درجة الحرارة مع شاشة رقمية في الجزء الأمامي من اللوحة العلوية.



الطرز المزودة بمفتاح إضاءة على الباب الزجاجي داخل السقف العلوي.



التحكم الميكانيكي بدرجة الحرارة داخل السقف العلوي.



تحكم الكتروني في درجة الحرارة مع شاشة رقمية خلف الشبكة الأمامية السفلية ذات الفتحات.



للحصول على معلومات إضافية

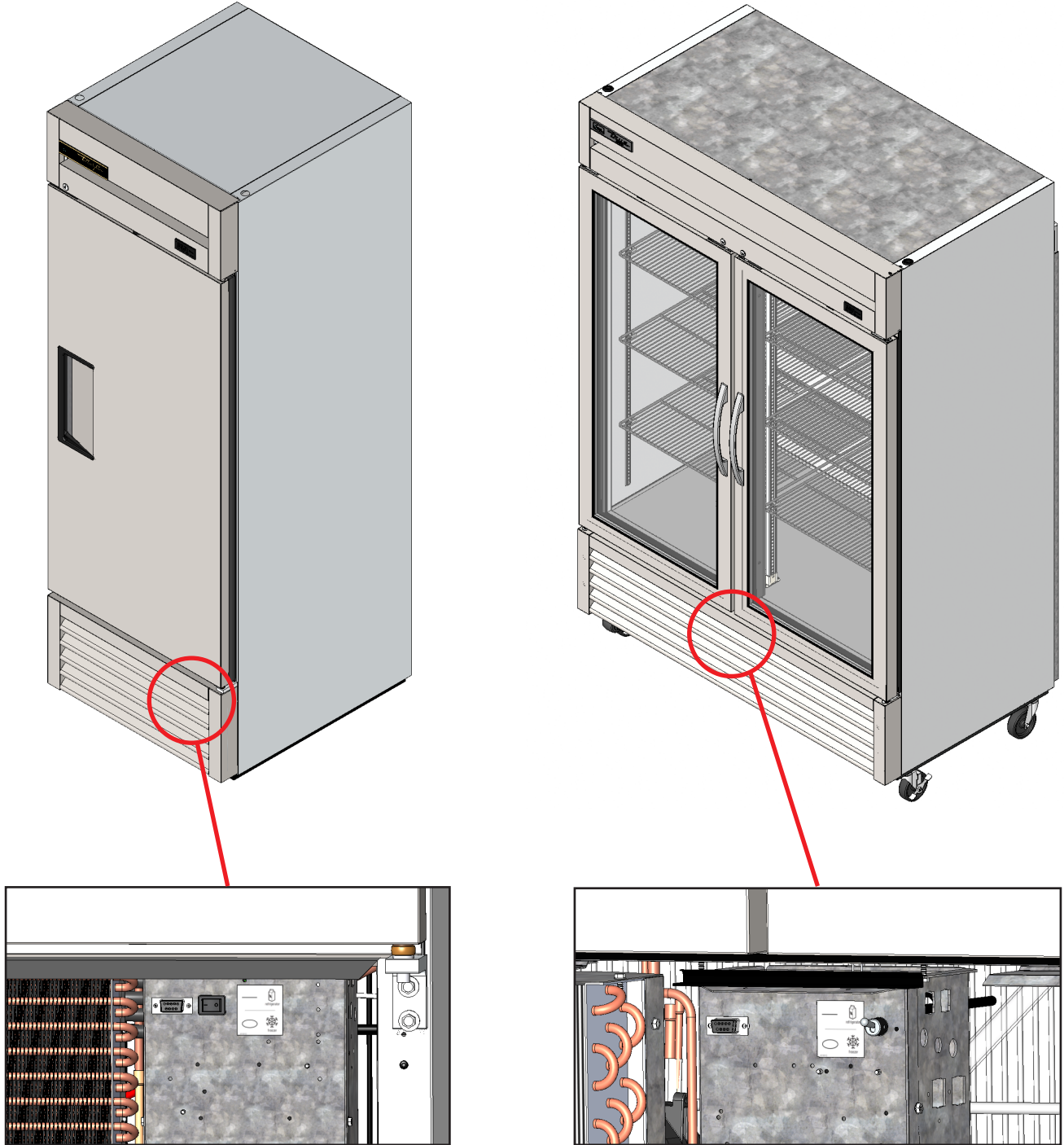
للحصول على مزيد من المعلومات حول ضبط التحكم في درجة حرارة الخزانة أو التسلسل العام للتشغيل، يرجى الاطلاع على ضبط التحكم في درجة الحرارة - دليل تسلسل التشغيل في مكتبة الموارد الخاصة بنا على

<https://www.truemfg.com/Service-Manuals/Sequence-of-Operation> أو اتباع رمز الاستجابة السريعة.

تشغيل الخزانة (تابع)

التحكم المرن

يبدل نظام التحكم المرن إعدادات التحكم في درجة حرارة الخزانة بين إعدادات المبرد والمجمد. لذا اقلب المفتاح الموجود خلف شبكة التهوية الأمامية للتبديل بين الأوضاع. انظر الموقع في الأشكال أدناه.



تشغيل الخزانة (تابع)

التسلسل العام للتشغيل — خزائن الثلجة والمجمد

عند توصيل الخزانة:

- ستضيء الأضواء الداخلية في طرز الأبواب الزجاجية (راجع الصفحة السابقة لمعرفة موقع مفتاح الإضاءة).
- سيضيء الضابط الإلكتروني ذو الشاشة الرقمية (عند تركيبه).
- قد يكون هناك تأخير قصير قبل بدء عمل مراوح المكبس و/أو المبخر. قد يتم تحديد هذا التأخير حسب الوقت أو درجة الحرارة، والتي قد تكون نتيجة حدوث تدوير مبدئي يستمر لمدة 6 دقائق على الأقل.
- قد يقوم ضابط درجة الحرارة/منظم الحرارة بتدوير المكبس ومراوح المبخر بين التشغيل والإيقاف معاً. وتتطلب كل خزانة حدث إزالة صقيع لضمان استمرار خلو سلك المبخر من الصقيع وتراكم الثلج. تبدأ إزالة الصقيع بواسطة مؤقت إزالة الصقيع أو بواسطة الضابط الإلكتروني.
- استثناء -** لا تحتوي الطرز TSID و TDBD و TCGG و TMW على مروحة/مراوح المبخر.
- يقوم ضابط درجة الحرارة/منظم الحرارة باستشعار درجة حرارة سلك المبخر، أو درجة حرارة الهواء، وليس درجة حرارة المنتج.
- قد يعكس مقياس الحرارة التناظري، أو مقياس الحرارة الرقمي، أو شاشة الضابط الإلكتروني تأرجحات دورة التبريد بين ارتفاع درجة الحرارة وانخفاضها، وليس درجة حرارة المنتج. والطريقة الأكثر دقة لتحديد تشغيل الخزانة هي التحقق من درجة حرارة المنتج.
- ستعمل الثلجة المزودة بضابط ميكانيكي لدرجة الحرارة على إزالة الصقيع في أثناء كل دورة من دورات إيقاف المكبس.
- ستعمل الثلجة المزودة بضابط ميكانيكي لدرجة الحرارة على إزالة الصقيع ببدء الوقت كما هو محدد بواسطة مؤقت إزالة الصقيع.
- استثناء -** تتطلب طرز TFM و TDC و THDC و TMW إزالة اليدوية للصقيع. وسيعتمد تكرار الإزالة اليدوية للصقيع على استخدام الخزانة والظروف المحيطة.
- سيظهر الضابط الإلكتروني المزود بشاشة رقمية (في حالة تركيبها) كلمة "def" في أثناء إزالة الصقيع.
- ملاحظة:** قد يكون هناك تأخير قصير في الشاشة قبل عرض درجة الحرارة بعد انتهاء حدث إزالة الصقيع وبدلاً من ذلك، تظهر كلمة "def" أثناء دورة التبريد.
- الطرز المزودة بمنظم حرارة رقمي أو تناظري قد تُظهر درجات حرارة أعلى من الدرجات العادية في أثناء إزالة الصقيع.
- وستستخدم الثلجة مراوح المبخر لتنقية السلك في أثناء إزالة الصقيع.
- استثناء -** لا تحتوي الطرز TSID و TDBD و TCGG على مروحة/مراوح المبخر.
- سيستخدم المجمد سخانات لمسح سلك المبخر أثناء تدوير الثلج.
- ملاحظة:** يكون سخان سلك المبخر وسخان أنبوب التصريف فقط النشطين في أثناء إزالة الصقيع. تنتهي إزالة الصقيع عند الوصول إلى درجة حرارة محددة لسلك المبخر أو بمدة زمنية معينة.

الصيانة والعناية والتنظيف

تحذير - توخ الحذر أثناء التشغيل أو الصيانة أو الإصلاح لتفادي حدوث جروح أو انضغاط من أي جزء/مكون بالخزانة.

تنظيف ملف المكثف

عند استخدام الأجهزة الكهربائية، يجب اتباع إجراءات السلامة الأساسية، بما في ذلك ما يلي:

تحذير - خطر حدوث صدمة كهربائية أو حرق. لذا افصل الوحدة أو أوقف تشغيل مصدر الطاقة قبل المتابعة. لا تنظف الجهاز باستخدام نافث ماء أو خرطوم ماء.



تحذير - خطر إصابة العين. يوصى بارتداء واقي العين.



تحذير - زعانف السلك حادة. يوصى بارتداء القفازات.

الأدوات المطلوبة

- مفك صواميل مقاس 1/4 بوصة
- مفك صواميل مقاس 3/8 بوصة
- فرشاة صلبة غير قابلة للثني
- خزان الهواء المضغوط
- مكينة كهربائية
- كشاف
- واقي للعين
- القفازات

1. افصل الطاقة عن الوحدة.

2. قم بإزالة شبكة التهوية الأمامية من الخزانة. انظر الشكل 1-3.

3. باستخدام فرشاة صلبة غير قابلة للثني، نظف الأوساخ المتراكمة بعناية من زعانف سلك المكثف الأمامية انظر الشكل 4.

4. عند إزالة الأوساخ من سطح السلك، استخدم كشاف ضوء للتحقق من إمكانية الرؤية من خلال السلك وملاحظة دوران شفرة مروحة المكثف. انظر الشكل 5. إذا كانت الرؤية واضحة، أعد تركيب مجموعة الشبكة ذات الفتحات، وتوصيل الوحدة بالطاقة وتحقق من التشغيل.

إذا استمر تعذر الرؤية بسبب الاتساخ، فانتقل إلى الخطوة 6.

5. قم بإزالة مسامير قاعدة المكثف. انظر الشكل 6.

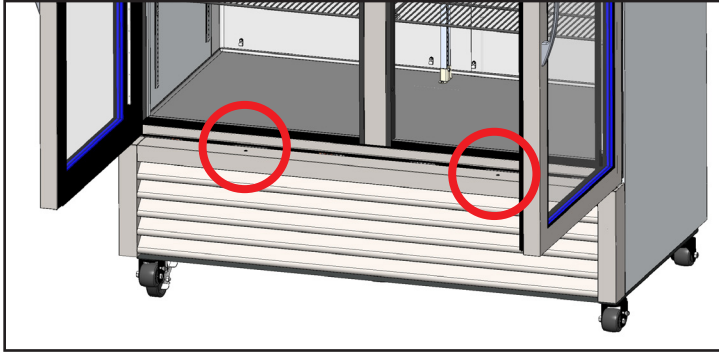
6. انزع حوامل سلك المكثف.

7. اسحب وحدة التكثيف للخارج بحذر (تتميز وصلات الأنابيب بالمرونة). انفخ الهواء المضغوط أو ثاني أكسيد الكربون برفق عبر الملف حتى يصبح نظيفاً. انظر الشكل 7.

8. احرص على شطف أي أوساخ حول منطقة وحدة التكثيف أو خلفها.

9. استبدل حوامل السلك. ثم حرك مجموعة المكبس بعناية إلى موضعها واستبدل المسامير. انظر الشكل 8.

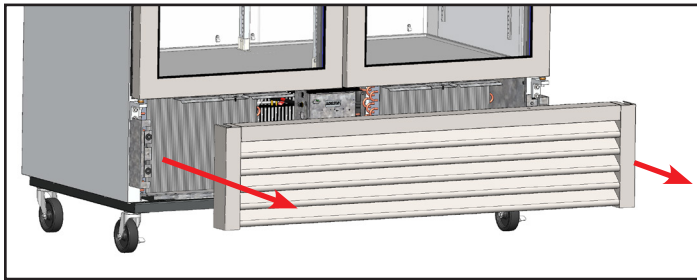
10. أعد تثبيت الشبكة ذات الفتحات، وتوصيل الطاقة بالوحدة، وتحقق من التشغيل.



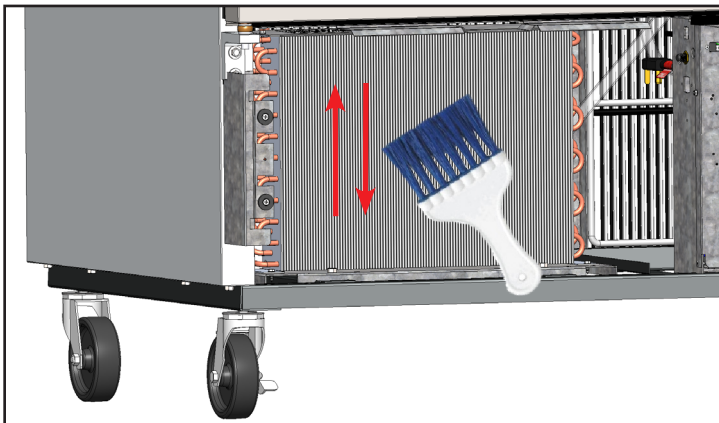
الشكل 1. موضع برغي شبكة تهوية الباب المتأرجح.



الشكل 2. قم بإزالة موضع برغي شبكة تهوية الباب المنزلق.



الشكل 3. قم بإزالة الشبكة بحذر.

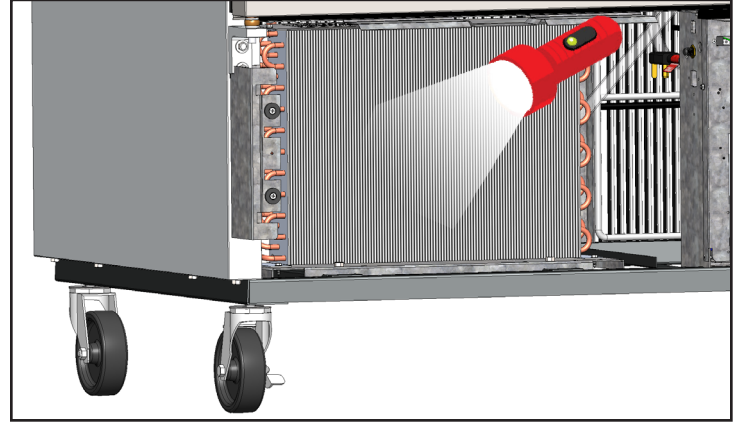


الشكل 4. لا تستخدم الفرشاة أبداً عبر زعانف السلك.

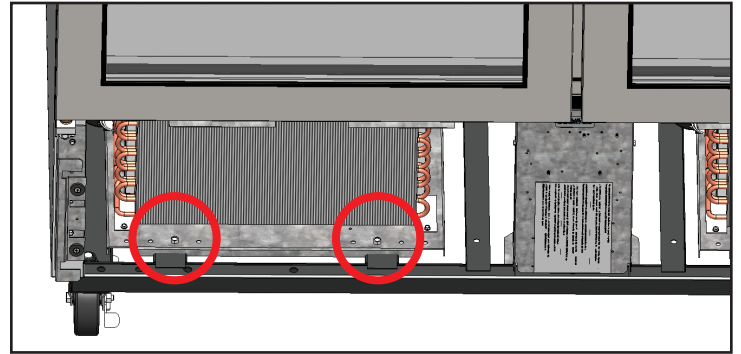
الصيانة والعناية والتنظيف (تابع)

معلومات ضمان مهمة
لا يغطي الضمان تنظيف المكثف!

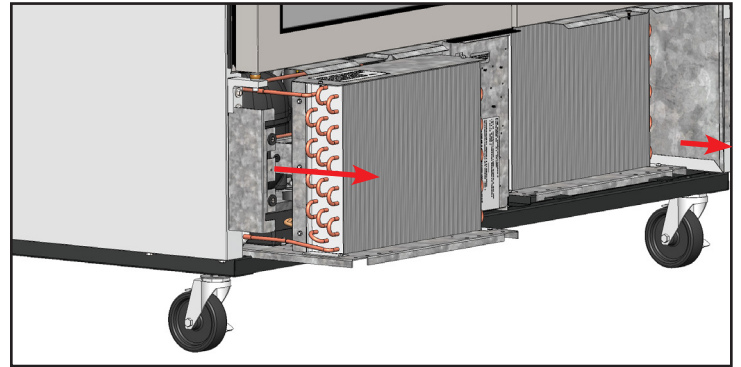
- إذا كان لديك أي استفسارات، يرجى الاتصال بمكتب الخدمات الفنية. انظر الغلاف الأمامي لمعرفة المواقع ومعلومات الاتصال.
- تتراكم الأوساخ على أسلاك المكثف وتحتاج إلى التنظيف كل 30 يوماً أو حسب الحاجة.
- قد يؤدي سلك المكثف المتسخ إلى إصلاحات غير مضمونة و/أو تعطل الخزانة.
- يتضمن التنظيف الصحيح إزالة الغبار من المكثف باستخدام فرشاة ناعمة أو تنظيف المكثف بالمكنسة الكهربائية ذات شفط أو باستخدام ثاني أكسيد الكربون أو النيتروجين أو الهواء المضغوط.
- لا تضع أي مادة مرشحة أمام سلك التكييف.
- في معظم الوحدات، يمكن الوصول إلى المكثف عن طريق إزالة غطاء الشبكة الخارجية للخزانة.
- إذا لم تتمكن من إزالة الأوساخ بشكل كافٍ، يرجى الاتصال بمزود خدمة التبريد المرخص.



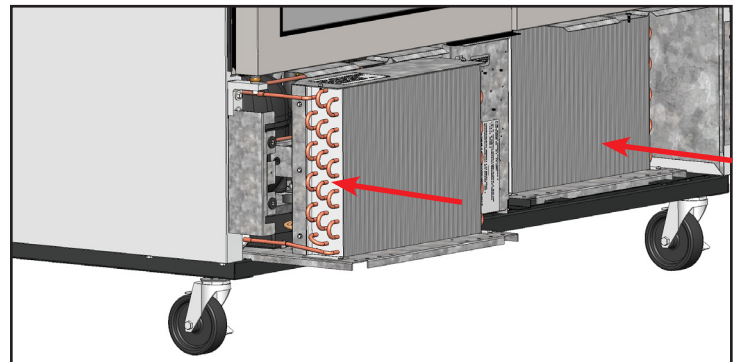
الشكل 5. تحقق من إزالة جميع الانسدادات.



الشكل 6. قم بإزالة مسامير قاعدة المكثف.



الشكل 7. اسحب وحدة التكييف بحذر للخارج.



الشكل 8. ازل وحدة التكييف بحذر للوراء معيداً إياها إلى مكانها ثم استبدل المسامير.

الصيانة والعناية والتنظيف (تابع)

8 نصائح للمساعدة في منع تكون الصدأ على الفولاذ المقاوم للصدأ

حافظ على نظافة معدتك

تجنب تراكم البقع الصعبة من خلال التنظيف المتكرر. استخدم منظفات بالقوة الموصى بها (قلوية، مكلورة، أو لا تحتوي على الكلوريد).

استخدام أدوات التنظيف الصحيحة.

استخدم الأدوات غير الكاشطة عند تنظيف منتجات الصلب المقاوم للصدأ. لن تتضرر الطبقة السلبية من الصلب المقاوم للصدأ بواسطة الأقمشة الناعمة ووسادات تنظيف البلاستيك.

تنظيف خطوط التلميع

تكون خطوط التلميع أو "السنابل" مرئية في بعض أنواع الفولاذ الذي لا يصدأ. افرك دائماً بالتوازي مع الخطوط المرئية عندما تكون مرئية. استخدم وسادة تنظيف بلاستيكية، أو قطعة قماش ناعمة عندما لا تستطيع رؤية الحبوب.

استخدم منظفات قلووية، أو قلووية مكلورة، أو لا تحتوي على الكلوريد

في حين أن العديد من المنظفات التقليدية محملة بالكلوريد، فإن الصناعة توفر خياراً متزايداً باستمرار من المنظفات غير الكلوريدية. إذا لم تكن متأكدًا من محتوى الكلوريد بمنظفك، فاتصل بمورد المنظف. إذا ما علمت أن منظفك الحالي يحتوي على كلور، اسأل عما إذا كان هناك بديل. تجنب المنظفات التي تحتوي على أملاح رباعية؛ لأنها يمكن أن تهاجم الصلب المقاوم للصدأ؛ مما يتسبب في الحفر والصدأ.

الشطف

عند استخدام منظفات تحتوي على الكلور، يجب عليك شطف الجهاز ومسحه لتجفيفه على الفور. من الأفضل مسح عوامل التنظيف الدائمة والماء في أسرع وقت ممكن. اترك أجهزة الصلب المقاوم للصدأ لتجف بفعل الهواء. حيث يساعد الأكسجين على المحافظة على الغشاء السلبى بالصلب المقاوم للصدأ.

لا تستخدم أبدا حمض الهيدروكلوريك (حمض الموراتييك) على الفولاذ

المقاوم للصدأ

حتى حمض الهيدروكلوريك المخفف، قد أن يسبب تآكلاً وتشققاً بالفولاذ المقاوم للصدأ.

معالجة الماء

لتقليل الرواسب، استخدم ماءً يسراً كلما أمكن. وقد يؤدي تركيب مرشحات معينة إلى إزالة العوامل الأكالة أو البغضضة. قد تكون الأملاح الموجودة في منقي الماء الذي تتم صيانتته بشكل صحيح لصالح أيضاً. اتصل بأخصائي علاج إذا لم تكن متأكدًا من معالجة المياه المناسبة.

عند بانتظام باستعادة الطبقة السطحية/الإكساء.

يحصل الفولاذ المقاوم للصدأ على خصائصه ضد الصدأ من أكاسيد الكروم الواقية على سطحه. إذا تمت إزالة هذه الأكاسيد عن طريق التقشير، أو عن طريق التفاعل مع المواد الكيميائية الضارة، ينكشف الحديد الموجود في الفولاذ، وقد يبدأ في الأكسدة أو الصدأ. التخميل هو عملية كيميائية تزيل الحديد الحر والملوثات الأخرى من سطح الفولاذ المقاوم للصدأ؛ مما يسمح بإعادة تكوين أكاسيد الكروم الواقية.

العناية بمعدات الصلب المقاوم للصدأ، وتنظيفها

تنبيه – لا تستخدم أي منتجات من الصوف الصلب أو منتجات الكشط أو الكلور لتنظيف الأسطح المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ.

أعداء الصلب المقاوم للصدأ

هناك ثلاثة أمور أساسية يمكن أن تتسبب في كسر الطبقة المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ وتسمح بتآكلها.

- قد تتسبب الخدوش الناتجة عن الفرش السلكية وأدوات الكشط ووسادات الصلب وغيرها من العناصر في خدش السطح الفولاذي المقاوم للصدأ.
- الرواسب المتبقية على الصلب المقاوم للصدأ يمكن أن تترك بقعاً. قد يكون لديك ماء عسر أو يسر حسب المنطقة التي تعيش فيها. قد يترك الماء العسر بقعاً. الماء العسر المسخن قد يخلف رواسب إذا استمر ركوده طويلاً. يمكن أن تتسبب هذه الرواسب في انهيار الطبقة السلبية، وصدأ الصلب المقاوم للصدأ. يجب إزالة جميع الرواسب المتبقية من الطعام أو الخدمة في أقرب وقت ممكن.
- الكلوريد الموجود في ملح الطعام والطعام والماء وكذلك في المنظفات المنزلية والصناعية. هذه هي أسوأ أنواع الكلوريدات عند استخدامها مع الصلب المقاوم للصدأ.

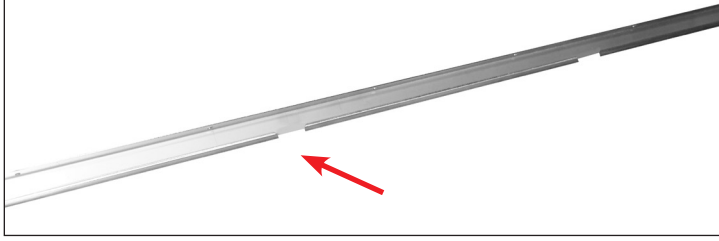
تنظيف وتلميع الفولاذ المقاوم للصدأ

لا تستخدم منظفات من الفولاذ المقاوم للصدأ، أو مذيبيات مماثلة لتنظيف البلاستيك، أو الأجزاء المطلية بالمسحوق. بدلاً من ذلك، استخدم الماء الدافئ والصابون.

- للتنظيف الروتيني وإزالة الشحوم والزيوت، ضع خلاً أبيض أو أمونيا أو أي منظف تجاري جيد * بقطعة قماش ناعمة أو إسفنجية.
- يمكن أن يكون ملمع الفولاذ المقاوم للصدأ (على سبيل المثال، طلاء الفولاذ المقاوم للصدأ Zep®، منظف وملمع Weiman® للفولاذ المقاوم للصدأ، منظف وملمع Nyco® للفولاذ المقاوم للصدأ، أو Ecolab® Ecolab® Ecoshine®) وزيت الزيتون بمثابة حاجز ضد بصمات الأصابع واللطخات.
- مواد إزالة الشحوم * (على سبيل المثال، Easy-Off® Specialty Kitchen Degreaser أو Simple Green® Industrial Cleaner & Degreaser) ممتازة لإزالة الشحوم والأحماض الدهنية والدم والأطعمة المحروقة على جميع الأسطح.
- * لا تستخدم المنظفات أو مزيلات الشحوم مع الكلوريدات أو الفوسفات.
- للتزيم/التخميل أو إزالة البقع العنيدة وتغيير اللون، يمكن وضع Brillo®، Cameo®، Zud® Cleanser، Ecolab® Specifix™ First Impression® Metal Polish، Sheila Shine أو التلك عن طريق فرك في اتجاه خطوط التلميع.

ملاحظة: الغرض من استخدام أسماء الملكية هو مجرد مثال فقط، ولا تشكل أو يقصد بها إقرار ضمنى. لا يعني حذف منظفات الملكية من هذه القائمة عدم صلاحيتها.

تعديلات الخزانة والصيانة واستبدال المكونات



الشكل 1. فتحات قنوات الباب (وحدات ذات بابين فقط).



الشكل 2. وحدات ذات بابين: ضع الباب الأمامي في وسط الخزانة.



الشكل 3. وحدات ثلاثية الأبواب: ثبت الباب الأوسط على الحافة اليسرى من الباب الأيمن.

ملاحظة: يجب إجراء أي تعديلات في الخزانة بعد التحقق من مستوى الخزانة ودعمها بشكل صحيح.

صيانة المكونات واستبدالها

- يجب استبدال أجزاء المكونات بمكونات أصلية من شركات تصنيع المواد الأصلية (OEM).
- اطلب من مزود خدمة مرخص صيانة الوحدة لتقليل حدوث مخاطر الاشتعال المحتمل بسبب الأجزاء غير المناسبة أو الصيانة غير الصحيحة ولضمان صحة وسلامة المشغل.
- افصل الطاقة عن الثلاجة/المبرد قبل التنظيف أو إجراء أي إصلاحات. قد لا يؤدي تعيين ضوابط درجة الحرارة على الوضع 0، أو إيقاف تشغيل جهاز التحكم الكهربائي - إلى فصل الطاقة من جميع المكونات (مثل دوائر الإضاءة، وسخانات المحيط، ومراوح المبرد).

تشغيل الباب المنزلق - إزالة الباب

لا تستخدم المزلاج الجانبي قبل إزالة الباب المنزلق. يحتاج سلك الباب إلى أن يُشد لتنفيذ تعليمات التشغيل هذه. لا يمكن إزالة الأبواب ما لم تكن في أوضاع معينة تبينها هذه التعليمات.

1. ضع الأبواب كما هو موضح أدناه:

الوحدات ذات البابين

أزح الباب الأمامي بحيث يكون في منتصف الخزانة. انظر الشكلين 1 و2.

الوحدات ذات الثلاثة أبواب

ثبت الباب الأوسط على الحافة اليسرى من الباب الأيمن. انظر الشكل 3.

2. بعد التثبيت، ارفع الباب وقم بإمالة الجزء العلوي من الباب للخلف حتى تخرج العجلات من القناة العلوية. ثم حرك أسفل الباب مُخرجاً إياه من القناة السفلية. انظر الشكل 4.

الوحدات ذات البابين انتقل إلى الخطوة 5

3. حرك الباب الأيمن نحو اليسار بحيث تتحاذى الحافة اليسرى مع بداية شعار TRUE الموجود فوق إطار الباب (انظر الشكل 5). ثم ارفع الباب خارج المسار كما هو موضح في الخطوة 2 (انظر الشكل 4).

4. حرك الباب الأيسر نحو اليمين بحيث تتحاذى الحافة اليمنى مع نهاية شعار TRUE الموجود فوق إطار الباب. ثم ارفع الباب مُخرجاً إياه من المسار كما في الشكل 4.

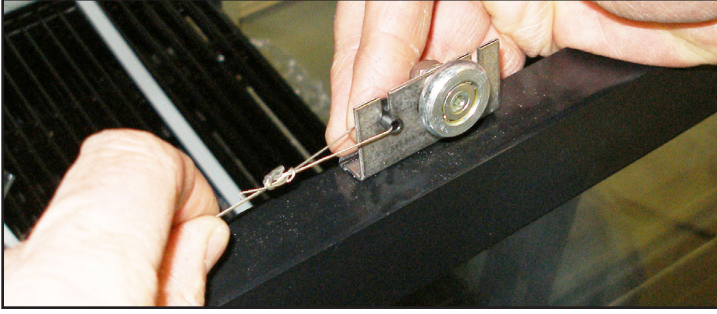
5. قم بإزالة سلك الباب من حامل العجلات. انظر الشكلين 7 و8.

ملاحظة: يكون سلك الباب إما سلك نايلون أو سلكاً معدنيًا. ويزلق من الخلف اللسان البلاستيكي الأسود الذي يمسك سلك الباب.

6. اترك سلك الباب يتراجع ببطء إلى القناة الجانبية للباب.

7. عند إعادة تركيب الباب، تأكد من توصيل حلقة سلك الباب بفتحة العجلة الأقرب إلى البكرة. انظر الشكل 9.

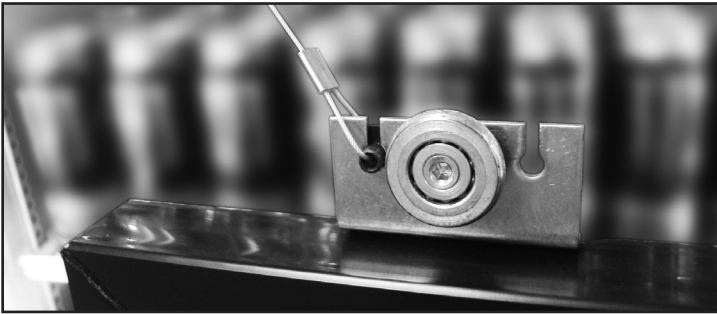
تعديلات الخزانة والصيانة واستبدال المكونات (تابع)



الشكل 7. قم بإزالة سلك الباب من حامل العجلات.



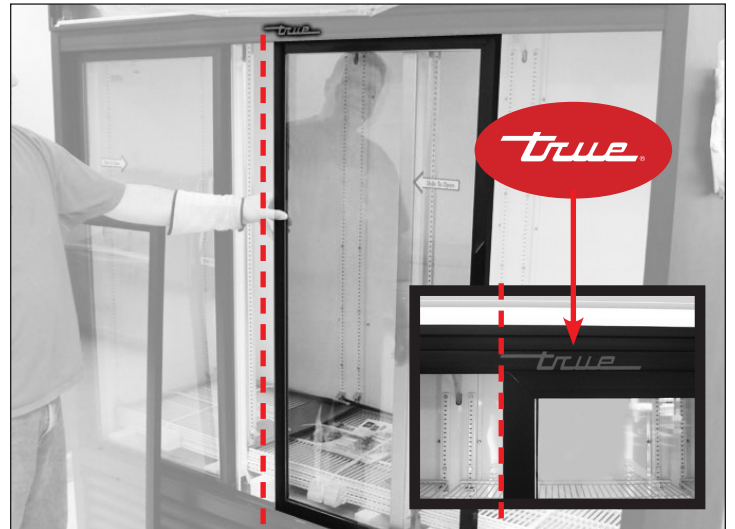
الشكل 8. ينزلق اللسان البلاستيكي الأسود الذي يمسك سلك الباب خارجاً من الخلف.



الشكل 9. تأكد أن سلك الباب في فتحة العجلة الأقرب إلى البكرة.



الشكل 4. قم بإزالة الباب بحذر.



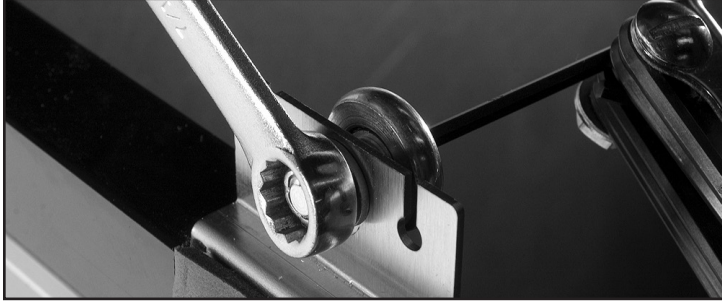
الشكل 5. قم بمحاذاة الحافة اليسرى من الباب الأيمن مع الحافة اليسرى لشعار True.



الشكل 6. قم بمحاذاة الحافة اليمنى للباب الأيسر مع الحافة اليمنى لشعار TRUE.

تعديلات الخزانة والصيانة واستبدال المكونات (تابع)

تشغيل الباب المنزلق – ضبط الباب



الشكل 1. ضبط العجلة.

اضبط الخزانة فقط بعد تثبيتها في موضعها النهائي واستوائها بشكل صحيح.

1. أغلق الأبواب المنزلقة بالكامل وتحقق من وجود فتحات. إذا كان هناك أي فجوات/فتحات بين الأبواب المغلقة والخزانة، فستحتاج إلى تعديل الأبواب.
2. إرخ العجلة بمفتاح إنجليزي 7/16 بوصة أو بمفتاح إنجليزي قابل للتعديل مع مفتاح إين 1/8 بوصة، وحركها على طول شق الفجوة. وبعد الضبط شد العجلة في مكانها. انظر الشكل 1.

تشغيل الباب المنزلق – ميزة تثبيت الفتح

تحافظ ميزة تثبيت الفتح أن يكون الباب في وضع الفتح.



الشكل 1. مزلاج الباب في وضع الفتح (التعشيق مع القطع الجانبي).



الشكل 2. مزلاج الباب في الوضع المغلق (مفصول عن القطع الجانبي).

1. حرّك الباب حتى يفتح.
2. ثبت الباب بمزلاج في وضع الفتح من الجانب الخلفي للباب (القطع الجانبي في المسار). انظر الشكلين 1 و 2.

ملاحظة: يوضح الشكلان 1 و 2 المنظر الخلفي للباب والمسار.

للحصول على معلومات إضافية

للحصول على تعليمات إضافية بخصوص الصيانة، يرجى زيارة المركز الإعلامي عبر الموقع الإلكتروني

www.truemfg.com

ملاحظات:

ملاحظات:



www.truemfg.com