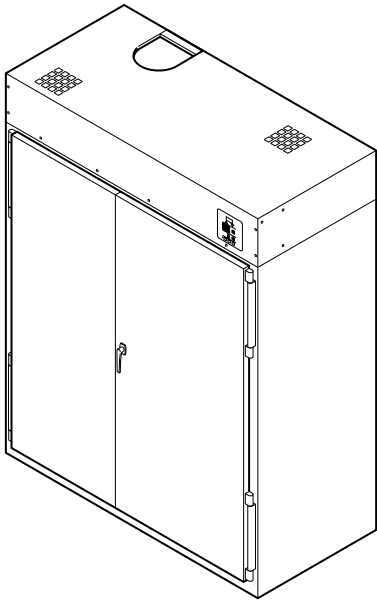


كابينة المجفف

رقم مسلسل البدء 1103000001

يُرجى الرجوع إلى الصفحة 5 للحصول على تعريف الموديل



GER1C_SVG

التعليمات الأصلية
احتفظ بهذه التعليمات للرجوع إليها في المستقبل
(إذا تغير مالك هذه الآلة، يجب إرفاق هذا الدليل معها)

تحذير



للمحافظة على سلامتك، يجب اتباع المعلومات المتوفرة في هذا الدليل للحد من مستوى خطورة حدوث حريق أو انفجار أو لمنع تضرر الممتلكات أو وقوع إصابة شخصية أو الوفاة.

W033

تحذير



- لا تخزن أو تستخدم البنزين أو الأبخرة والسوائل الأخرى القابلة للاشتعال في منطقة قريبة من هذا الجهاز أو أي جهاز آخر.
- كيف تتصرف إذا شممت رائحة غاز:
 - لا تحاول تشغيل أي جهاز. لا تلمس أي مفتاح كهربائي؛
 - لا تستخدم أي هاتف في المبنى.
 - قم بإخلاء الغرف أو المبنى أو المنطقة من جميع الأشخاص.
 - اتصل على الفور بشركة توريد الغاز من هاتف أحد الجيران. اتبع تعليمات الشركة.
- إذا لم تستطع الوصول إلى شركة توريد الغاز، اتصل بإدارة الإطفاء .
- يجب القيام بأعمال التركيب والصيانة بواسطة فني تركيب مؤهل أو وكالة صيانة أو شركة توريد الغاز.

W052

جدول المحتويات

| | |
|----|---|
| 5 | مقدمة |
| 5 | مواصفات الموديل |
| 5 | خدمة العملاء |
| 5 | مكان لوحة الرقم المسلسل |
| 5 | مخطط شبكة الأسلاك |
| 6 | معلومات السلامة |
| 6 | شرح رسائل السلامة |
| 6 | تعليمات السلامة المهمة |
| 8 | التركيب |
| 8 | المواصفات والأبعاد |
| 9 | أماكن توصيل التصريف وأبعاد الكابينة |
| 10 | منفذ العادم وأماكن التوصيل الكهربائي |
| 10 | فحص ما قبل التركيب |
| 11 | متطلبات المكان |
| 11 | تطويق كابينة المجفف |
| 11 | وضع كابينة المجفف ومستواها |
| 12 | خيار Gear Rack |
| 12 | وضع الحملية |
| 13 | رف الغطاء |
| 13 | متطلبات العادم |
| 13 | نموذج طباعي |
| 13 | هواء التعويض |
| 13 | التهوية |
| 14 | المتطلبات الكهربائية |
| 14 | تعليمات التأريض |
| 15 | التشغيل |
| 15 | المعالج الصغير التشخيصي لموديلات الغسالات داخل الموقع |
| 15 | التشغيل العام |
| 15 | البرامج الافتراضية |
| 15 | وصف لوحة التحكم بالغسالة داخل الموقع |
| 16 | مميزات المعالج الصغير التشخيصي الغسالات داخل الموقع |
| 18 | إزالة كابينة المجفف من الخدمة |
| 19 | قبل اتصالك لطلب الخدمة |

مقدمة

مواصفات الموديل

تنطبق المعلومات الواردة في هذا الدليل على الموديلات التالية:

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| UTGC6EDG44 | STGC6EDG44 | PTGC6EDG44 | ITGC6EDG44 | HTGC6EDG44 | CTGC6EDG44 |
| UTGC6EDG45 | STGC6EDG45 | PTGC6EDG45 | ITGC6EDG45 | HTGC6EDG45 | CTGC6EDG45 |
| UTGC6EDG64 | STGC6EDG64 | PTGC6EDG64 | ITGC6EDG64 | HTGC6EDG64 | CTGC6EDG64 |
| UTGC6EDG65 | STGC6EDG65 | PTGC6EDG65 | ITGC6EDG65 | HTGC6EDG65 | CTGC6EDG65 |
| UUGC6EDG75 | | | IUGC6EDG75 | | CUGC6EDG75 |

خدمة العملاء

إذا احتجت إلى طرد أو قطع غيار، فقم بالاتصال بالمصدر الذي اشتريته منه الماكينة أو اتصل بـ Alliance Laundry Systems على 748-3950 (920) +1، ولمعرفة اسم وعنوان أقرب موزع مُعتمد لقطع الغيار. للمساعدة الفنية، اتصل على 748-3121 (920).

مكان لوحة الرقم المسلسل

عند الاتصال أو المراسلة للحصول على معلومات بشأن منتجك، تأكد من ذكر الموديل الخاص بك والأرقام المتسلسلة. ويوجد اسم الموديل والأرقام المتسلسلة على لوحة الرقم المتسلسل الموضوعة على جانب الماكينة الأيمن.

مخطط شبكة الأسلاك


يوجد مخطط شبكة الأسلاك داخل الوصلة أو صندوق الموصل.

معلومات السلامة

شرح رسائل السلامة


الجاف أو مواد كيميائية أو مخففات أو مواد أخرى قابلة للاشتعال أو الانفجار حيث ينبعث منها أبخرة يمكن أن تشتعل أو تنفجر أو تجعل النسيج يشتعل من تلقاء نفسه.


- للحد من خطر حدوث حريق، لا تقم بتجفيف البلاستيك أو المواد التي تحتوي على مطاط رغوي أو مواد شبيهه بالمطاط.
- لا تقم بتجفيف الستائر والألبسة المصنوعة من الزجاج الليفي ما لم تُشير البطاقة إلى إمكانية التجفيف. وعند تجفيف هذه المواد، امسح الكابينة بقطعة قماش مبللة لإزالة جسيمات الزجاج الليفي.
- لا تسمح للأطفال باللعب في كابينة المجفف أو فوقه. هذا الجهاز غير مخصص لاستخدامه بواسطة الأطفال الصغار أو الأشخاص العجزة دون رقابة. ويجب الإشراف على الأطفال الصغار للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز.
- لا تستخدم كابينة المجفف لغير الغرض المخصص لها وهو تجفيف الملابس المغسولة بالماء. اتبع دائماً تعليمات العناية بالقماش التي توفرها الشركة المصنعة للملابس.
- دائماً اقرأ واتبع تعليمات الشركة المصنعة على عبوات الغسيل ومواد التنظيف. انتبه واتبع جميع التحذيرات أو الاحتياطات. للحد من خطر الإصابة بالتسمم أو الحروق الكيميائية، ضعها بعيداً عن متناول الأطفال في جميع الأوقات (يُفضل وضعها في خزانة مغلقة).
- لا تستخدم مُنعمات للأقمشة أو منتجات لمنع اختلاطها ما لم توصي الشركة المُصنعة باستخدام مُنعم أو منتج معين للأقمشة.
- لا تقم بتشغيل كابينة المجفف إذا كان يصدر عنها دخان أو صوت طحن أو بها أجزاء ناقصة أو معطلة أو بدون الواقيات و/أو اللوحات. لا تتجاوز أية أجهزة للسلامة ولا تعبث بمفاتيح التحكم.
- حافظ على وجود مساحة كافية حول فتحة العادم وأن تكون المنطقة المحيطة المجاورة خالية من تراكم الوبير والأتربة والأوساخ. ويجب تنظيف داخل كابينة المجفف وأنبيب العادم دورياً بواسطة أفراد صيانة مؤهلين.
- تكون أبخرة المذيبات من ماكينات التنظيف الجاف أحماساً عند سحبها خلال سخان وحدة التجفيف. وهذه الأحماض تسبب تآكل في كابينة المجفف. ولهذا تأكد من أن الهواء الداخل خال من أبخرة المذيبات.
- لا تقم بإصلاح أو استبدال أي جزء من كابينة المجفف أو تحاول عمل أي صيانة غير موصى بها في دليل تعليمات الصيانة أو في أي تعليمات منشورة للإصلاح بواسطة المستخدم تفهمها ولديك المهارات اللازمة للقيام بها. قم دائماً بفصل الطاقة الكهربائية عن كابينة المجفف قبل إجراء الصيانة. ويمكنك فصل التيار من خلال إغلاق القاطع المناسب أو المنصهر.
- قم بفك أبواب التجفيف قبل التوقف عن استخدام كابينة المجفف أو التخلص منه.
- قد يؤدي عدم تثبيت وتركيب و/أو صيانة و/أو تشغيل هذه الآلة وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة إلى خلق ظروف يمكن أن تتسبب في حدوث إصابة جسدية و/أو تلف للممتلكات.


| | |
|---|---|
| تحذير |  |
| للحد من خطورة حدوث إصابة خطيرة، قم بتركيب باب (أبواب) قابلة للقفل لمنع الوصول العام إلى الجزء الخلفي من علبة التروس. | |
| W682 | |

ملحوظة: التحذيرات وتعليمات السلامة الهامة الواردة في هذا الدليل لا تشمل جميع الظروف والحالات المُحتمل حدوثها. قم بمراعاة وملاحظة البطاقات والاحتياطات الأخرى الموجودة على الماكينة. فهي تهدف لتوفير تعليمات الاستخدام الآمن للماكينة. ويجب التصرف بحس سليم وتوخي الحذر والحيلة عند تركيب أو صيانة أو تشغيل كابينة المجفف.

البيانات التحذيرية ("خطر"، "تحذير"، "تنبيه")، يليها تعليمات محددة مذكورة في هذا الدليل وعلى الملصقات الموضوع على الآلة. تهدف هذه الاحتياطات إلى الحفاظ على السلامة الشخصية لمشغل ومستخدم وفي الخدمة والصيانة لهذه الغسالة.

| | |
|---|---|
| خطر |  |
| الإشارة إلى موقف محفوف بالمخاطر، والذي إن لم يتم تجنبه، سوف يتسبب في حدوث إصابة شخصية بالغة أو وفاة. | |

| | |
|---|---|
| تحذير |  |
| الإشارة إلى موقف محفوف بالمخاطر، والذي إن لم يتم تجنبه، سوف يتسبب في حدوث إصابة شخصية بالغة أو وفاة. | |

| | |
|--|---|
| تنبيه |  |
| الإشارة إلى موقف محفوف بالمخاطر، والذي إن لم يتم تجنبه، سوف يتسبب في حدوث إصابة شخصية طفيفة أو متوسطة أو ضرر للممتلكات. | |


يلي البيانات التحذيرية الإضافية ("مهم" و "ملحوظة") تعليمات محددة.

مهم: تُستخدم هذه الكلمة "مهم" لإطلاع القارئ على إجراءات مُحددة حيث قد تتلف الآلة بشكلٍ طفيف إذا لم يتم اتباع هذا الإجراء.

ملحوظة: تُستخدم هذه الكلمة "ملحوظة" لتوضيح أن معلومات التركيب أو التشغيل أو الصيانة أو الخدمة تُعد مهمة ولكنها ليست بخطرة.

تعليمات السلامة المهمة

احفظ هذه التعليمات

| | |
|---|---|
| تحذير |  |
| للحد من خطورة حدوث حريق أو صدمة كهربائية أو إصابة خطيرة أو وفاة للأشخاص عند استخدام علبة التروس، اتبع هذه الاحتياطات الأساسية: | |
| W775 | |

- اقرأ جميع التعليمات قبل استخدام كابينة المجفف.
- قم بتركيب كابينة المجفف حسب تعليمات التركيب. ارجع إلى تعليمات التأسيس لمعرفة كيفية تاريض كابينة المجفف بطريقة صحيحة. ويجب أن تتوافق كافة توصيلات الطاقة الكهربائية والتأسيس مع القوانين المحلية وأن يقوم بها فنيون مرخصون عند الحاجة.
- لا تقم بتركيب أو تخزين كابينة المجفف في مكان يتعرض فيه للماء و/أو العوامل الجوية.
- للحد من خطر الحريق، يجب عدم وضع ملابس في كابينة المجفف سبق تنظيفها أو غسلها أو نقعها أو بعد اتساخها بأي مواد قابلة للاشتعال مثل البنزين أو الكيروسين أو الشمع أو زيوت الطهي أو زيوت المحركات أو محاليل التنظيف

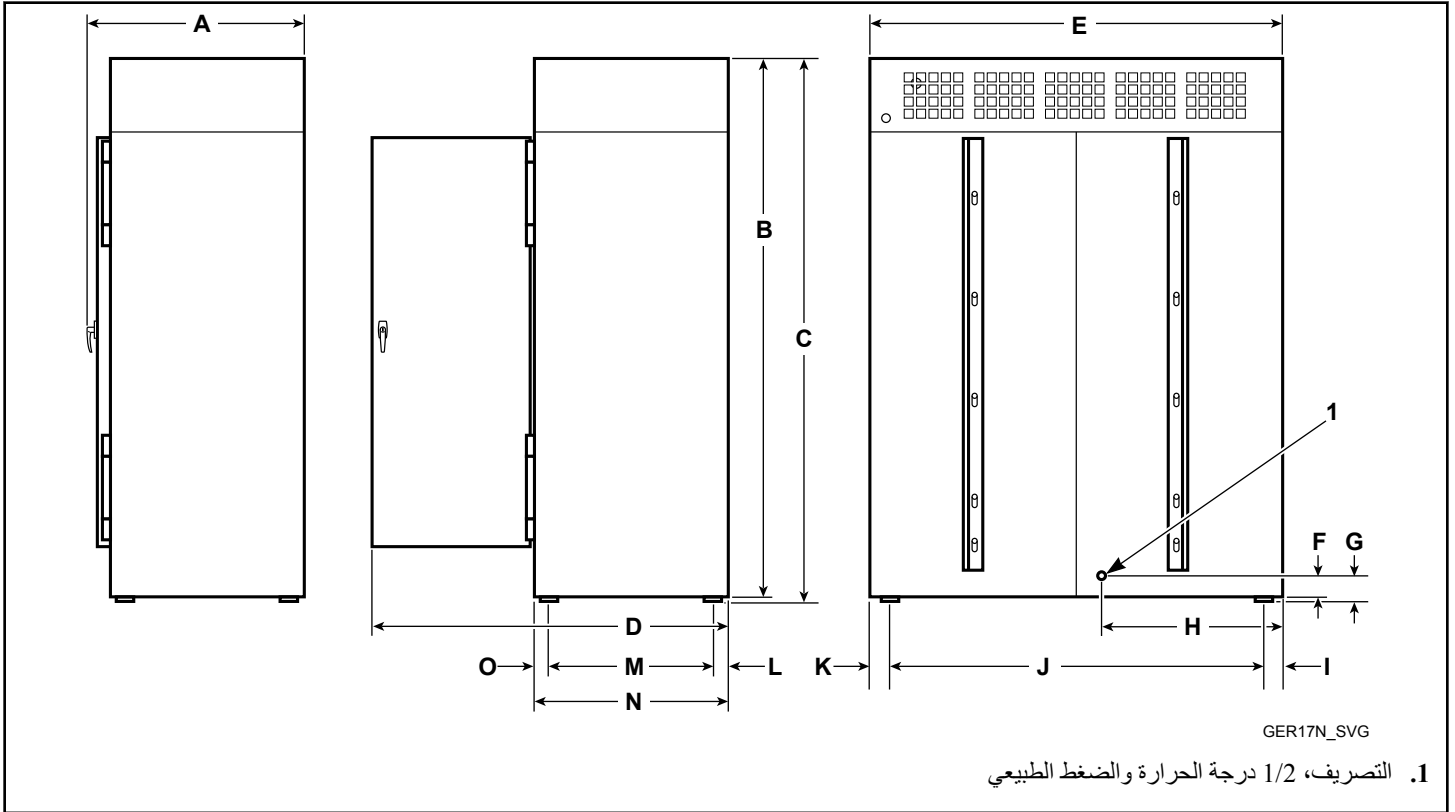
اتصل دائماً بالتاجر أو الموزع أو وكيل الصيانة أو الشركة المصنعة للاستفسار عن أي مشاكل أو ظروف وحالات لا تفهمها.

التركيب

المواصفات والأبعاد

| المواصفات | |
|-----------|---|
| [570] 260 | الوزن الصافي (التقريبي): كجم [رطل] |
| [630] 290 | وزن الشحن الداخلي: كجم [بالرطل] |
| [6] 152 | القطر المستعرض لمخرج الهواء: مم [بوصة] |
| [0.2] 0.5 | الحد الأقصى للضغط المرتد الإستاتيكي: ملي بار [مؤشر الرياح الباردة] |
| [300] 510 | الحد الأقصى لتدفق الهواء: ملي مكعب/ساعة [قدم مكعب في الثانية] |
| 12 | عنصر التسخين: كيلو وات (كيلووات) |

أماكن توصيل التصريف وأبعاد الكابينة

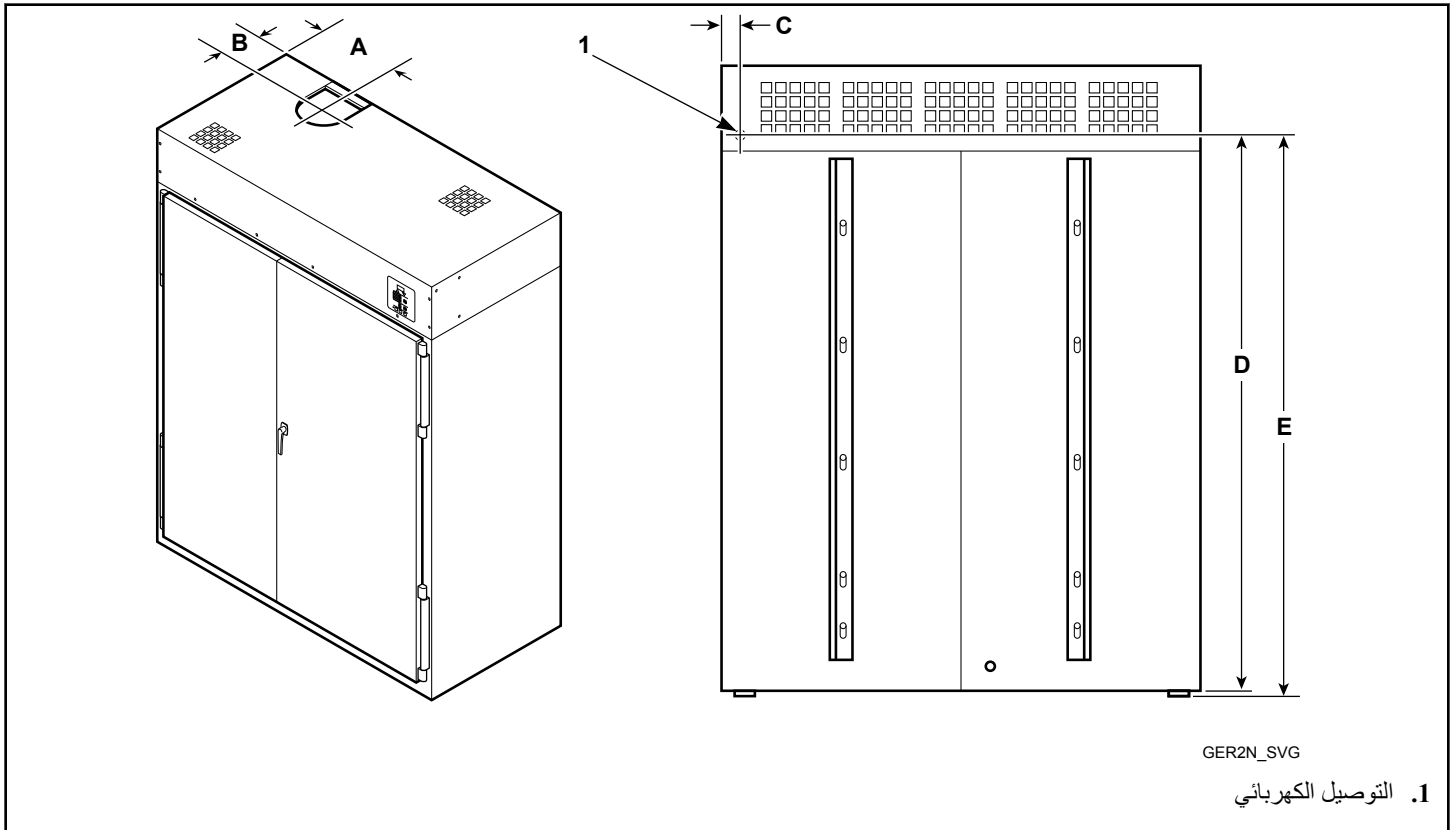


| H | G | F | E | D | C | B | A |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 776 ملم [بوصة 30.56] | 60 مم [بوصة 2.36] | 36 ملم [بوصة 1.42] | 1553 ملم [بوصة 61.13] | 1521 ملم [بوصة 59.89] | 2041 ملم [بوصة 80.37] | 2018 ملم [بوصة 79.44] | 828 ملم [بوصة 32.6] |

| O | N | M | L | K | J | I |
|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| 62 ملم [بوصة 2.42] | 750 ملم [بوصة 29.17] | 617 ملم [بوصة 24.28] | 63 ملم [بوصة 2.47] | 41 ملم [بوصة 1.63] | 1470 ملم [بوصة 57.875] | 41 ملم [بوصة 1.63] |

ملحوظة: هذه الأشكال هي عبارة عن أشكال تقريبية للأبعاد فقط.

منفذ العادم وأماكن التوصيل الكهربائي



| E | D | C | B | A |
|--|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 1818 ملم [بوصة 71.58] | 1794 ملم [بوصة 70.64] | 68 ملم [بوصة 2.67] | 144 ملم [بوصة 5.66] | 458 ملم [بوصة 18.02] |
| ملحوظة: هذه الأشكال هي عبارة عن أشكال تقريبية للأبعاد فقط. | | | | |

مهم: لا يُطبق الضمان إلا إذا تم تركيب كابينة المجفف طبقاً للتعليمات الموجودة في هذا الكتيب. ويجب أن تمتثل عملية التركيب للحد الأدنى من البنود والشروط المفصلة هنا، وينطبق عليها القوانين البلدية للمبنى، واللوائح التنظيمية لتوصيل المياه وصلات الكهرباء، وأي قوانين تنظيمية أخرى ذات صلة. وبسبب الشروط المتغيرة، فلا بد من استيعاب القوانين المحلية المطبقة بكل دقة، وتنفيذ جميع ترتيبات ما قبل التركيب وفقاً لما هو منصوص عليه.

| المواد المطلوبة (حسب ما هو سائد محلياً) |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • مفتاح فصل منصهر ثنائي القطب أو قاطع دائرة بالنسبة للموديلات أحادية الطور. • مفتاح فصل منصهر ثلاثي القطب أو قاطع دائرة بالنسبة للموديلات ثلاثية الطور. • جهاز لتوصيل تصريف كلوريد الفينيل 12.77 ملم [0.5 بوصة]. • أنبوب عادم 152 ملم [6 بوصة]. |

مهم: ضع كابينة المجفف في منطقة خالية من المواد القابلة للاحتراق والبنزين والسوائل والأدخنة سريعة الاشتعال الأخرى.

فحص ما قبل التركيب

1. عند الاستلام، افحص بعينك صندوق الشحن والعلبة الكرتون والأجزاء بحثاً عن أي أضرار ظاهرة ناجمة عن عملية الشحن.
2. إذا كان هناك دلالة على احتمال حدوث تلف بصندوق الشحن، أو العلب الكرتون أو الغطاء الواقي، فقم بكتابة ملاحظة بالحالة في أوراق الشحن إلى شركة الشحن قبل توقيع أوراق استلام الشحنة؛ أو قم بإخطار شركة الشحن بالحالة بمجرد اكتشاف هذا التلف.
3. قم بإزالة صندوق الشحن والغطاء الواقي في أقرب وقت ممكن وتحقق من العناصر المدرجة في قائمة التعبئة.
4. قم بإخطار شركة الشحن عن أي ضرر أو أجزاء مفقودة في أقرب وقت ممكن. ويجب أن تقدم شركة الشحن مُطالبة كتابية بشكل مُباشر في حالة تلف أو فقدان أجزاء.

ملحوظة: افتح الأبواب قبل إزالة لوحة التحكم الموصلة.

متطلبات المكان

تطويق كابينة المجفف


يجب أن يتم تركيب كابينة المجفف على أرضية مرتفعة، ويجب أن يتم إزالة الأشياء التي تغطي الأرضية كالسجاد أو البلاط.

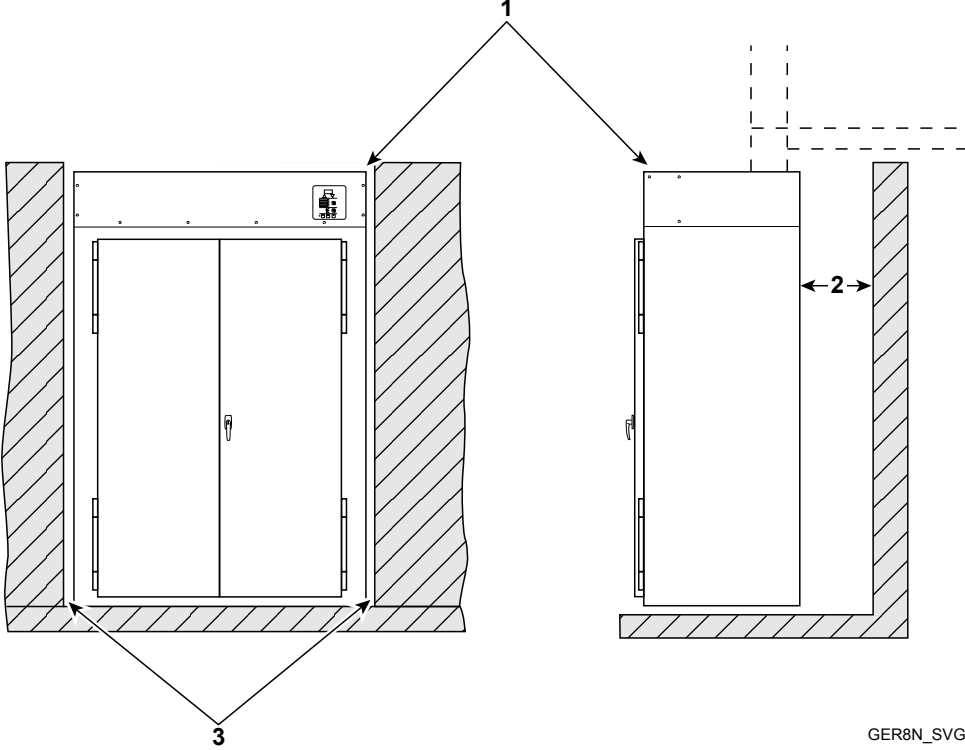
للتأكد من المطابقة، قم بمراجعة شروط القانون المحلي للبناءات. ويجب ألا يتم تركيب كابينة المجفف أو تخزينها في مكان يكون فيه معرضًا للمياه أو عوامل الطقس.

مهم: لا تقم بسد تدفق الهواء بالمنطقة الخلفية وأعلى كابينة المجفف، بأي غسيل أو مواد أخرى؛ فسوف يحول ذلك دون وصول الهواء الكافي إلى كابينة المجفف.

التطويق المثالي لكابينة المجفف مُميّن في رقم 1. يُرجى ملاحظة الحد الأدنى والحد الأقصى للأبعاد. ويجب الامتثال بالقوانين والأكواد المحلية.

مهم: قم بتركيب كابينة المجفف في مساحة كافية للتشغيل والصيانة، أنظر الشكل رقم 1.

| | |
|---|---|
| تحذير |  |
| للحد من خطورة حدوث إصابة بالغة، يجب أن يُطبق خلوص علبة التروس من الجزء القابل للاشتعال الحد الأدنى من الخلوصات. | |
| W705 | |




GER8N_SVG

ملحوظة: تشير المناطق المظللة إلى وجود هيكل مجاور

1. فتحة 152 ملم [6 بوصة] كحد أدنى أعلى الماكينة حتى تُساعد في عملية التركيب أو الفك.
2. يوصى بوجود مساحة 76 مللي [3 بوصة] كحد أدنى، 914 ملم [36 بوصة] من أجل الحصول على أفضل أداء.
3. يوصى بتوفير 6 بوصة [0.25م] لأغراض التركيب أو الخلع، لا توجد أي مساحة.

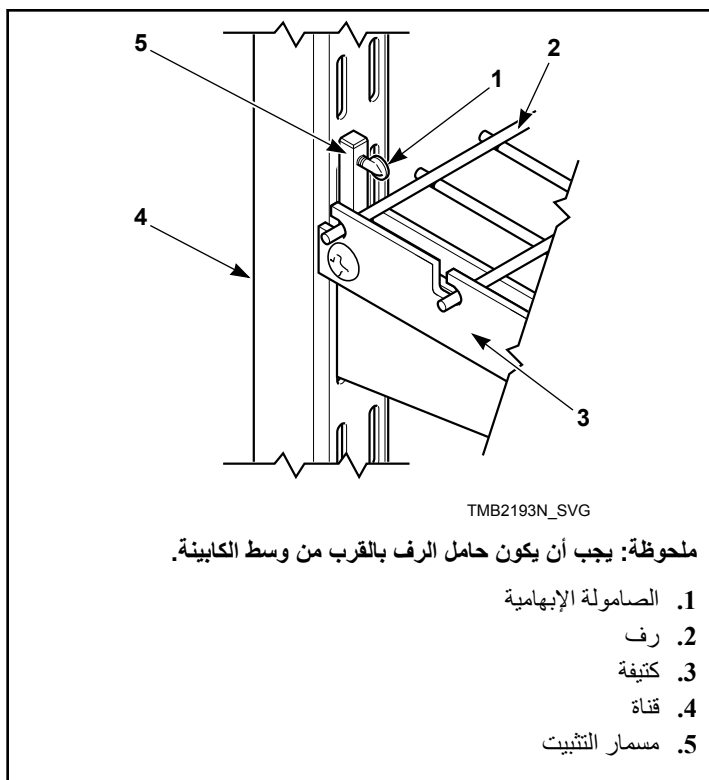
رقم 1

وضع كابينة المجفف ومستواها

| | |
|---|---|
| تحذير |  |
| لا تُمل الغسالة لأكثر من ١٥ درجة في أي اتجاه، نظرًا لأن الجزء العلوي من الغسالة ثقيل وقد يميل فينتسبب في حدوث إصابة جسدية و/أو تلف الغسالة. | |
| W785 | |

يربط هذا الأسلوب كتائف خيار "Gear Rack" بكابينة المجفف، يُرجى الرجوع إلى رقم 4.

1. افصل الكتائف اليسرى عن الكتائف اليمنى، ويجب أن تكون الفتحات بالقرب من وسط الكابينة. ويجب أن تكون الفتحات في الكتيفة مُتجهة لأعلى، ثم يتم وضع الكتيفة في القناة، ضع الكتائف اليمنى واليسرى على نفس الارتفاع في الفتحات.
2. ضع الرف خلف الكابينة في الوسط أعلى مجموعة الكتائف. واسحب الرف ببطء نحو مقدمة الكابينة إلى أن تسقط في فتحات الكتائف ولا تتحرك.
- ملحوظة: في حالة تركيب أكثر من رف، ابدأ بتركيب الرف السفلي ثم الرف العلوي.**
3. حدد مكان مسمار التثبيت، وضع علامة حول مكان فتحة الصامولة، ثم انقب وقم بلولة الفتحات من رقم 10 إلى 32.
4. امسك بمسمار التثبيت وحرك الصامولة الإبهامية في الثقب المولوب. وحرك مسمار التثبيت والصامولة الإبهامية إلى آخره بين الرف والجزء الداخلي من كتيفة الرف في مواجهة واجهة القناة.
5. أحكم ربط الصامولة الإبهامية في مواجهة الجزء الأمامي من القناة إلى أن يقوم المسمار بربط الرف في مواجهة كتيفة الرف بإحكام.
6. كرر الخطوات من 1 إلى 5 للأرفف الإضافية.



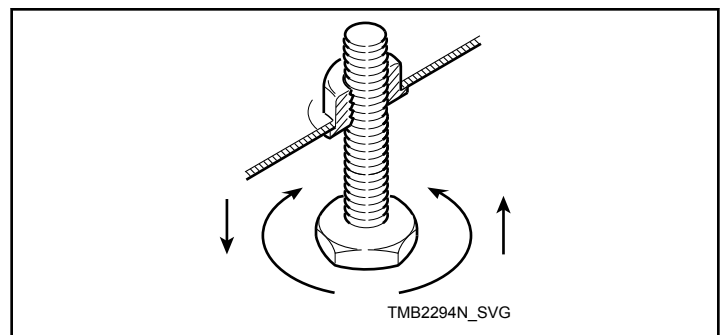
رقم 4

وضع الحملية

يجب أن تملأ الحملية أو لوحة الحشو (الجزء رقم FR223) جميع فتحات الحملية لزيادة تدفق الهواء قدر الإمكان. وإذا لم يتم استخدام جميع الحملات، ادخل لوحة الحشو لسد الفتحة. يُرجى الرجوع إلى رقم 5.

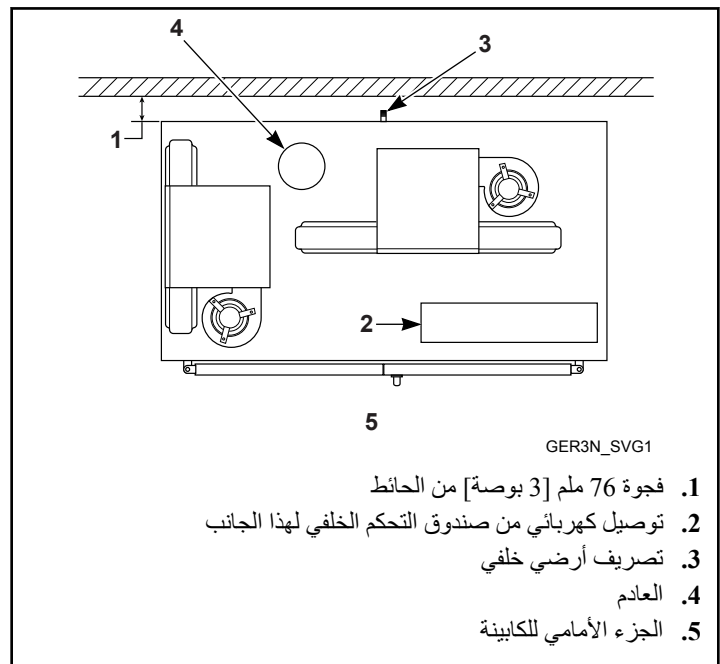
1. قم بفك مسامير الشحن الأربعة (مسمار بكل جانب).
2. أزل كابينة المجفف من المزلقة.
- ملحوظة: لا ترمي المسامير، لأنها ستكون رباط للأرجل.**
3. قم بربط أرجل التثبيت الأربعة (المسامير) إلى الخلف باتجاه المستوى الذي يضبط التركيبات من القاع.
4. حرك كابينة المجفف إلى مكانها الدائم.
5. اضبط أرجل ضبط المستوى حتى تستوي الوحدة، أو بحيث لا يتعدى الميل 3.18 ملم [بوصة 0.125] أعلى من جهة الأمام. ارجع إلى رقم 2. ويجب ألا تتأرجح كابينة المجفف.

مهم: حافظ على كابينة المجفف قريباً من الأرضية قدر الإمكان. حيث يجب أن تكون الوحدة مثبتة على الأرض بقوة لكي يكون وزن كابينة المجفف موزعاً بالتساوي.



رقم 2

6. يجب أن تكون لوحة الماكينة الخلفية على بُعد 76 ملم [3 بوصة] على الأقل من الحائط. ارجع إلى رقم 3.



رقم 3

خيار Gear Rack

مهم: يجب ألا يزيد وزن التروس عن 45.3 كجم [100 رطل] لكل رف.

هواء التعويض

يتم إجبار كابينة المجفف على تفريغ الهواء ويطلب تدابير لهواء التعويض لاستبدال الهواء المُفرغ من خلال كابينة المجفف.

مهم: لا تمنع تدفق هواء التهوية.

فتحات الهواء التعويضي (إلى الخارج) اللازمة لكل كابينة مجفف هي:

60 387 cm² بوصة²

سوف تحدد فتحات هواء التعويض تدفق الهواء من خلال شق التهوية. يجب زيادة الفتحة لتعويض المنطقة التي شُغلت بشق التهوية.

يجب زيادة فتحات هواء التعويض بشكل كافٍ في الحجرات التي تحتوي على كبائن مجففات و/أو سخان ماء ساخن يعمل بالغاز أو الأجهزة الأخرى التي بها جاذبية تهوية لمنع تيار الهواء الهابط في أي من مجمعات التهوية أثناء تشغيل كل كبائن المجففات. ولا تضع الأجهزة ذات جاذبية التهوية بين كبائن المجففات وفتحات هواء التعويض. وإذا كان من الضروري وضع فتحة هواء التعويض إلى جانب كابينة المجفف، قم بزيادة منطقة أنبوب العمل بـ 25% للتعويض عن تضيق حركة الهواء.

التهوية

تحذير



للحد من خطورة حدوث حريق بسبب زيادة الضغط الثابت، لا نوصي بتركيب الفلاتر الوربية الثانوية المستقيمة أو أجهزة التجميع الوربية. إذا تم تشغيل الأنظمة الثانوية، نظف النظام بصفة متكررة لضمان التشغيل الآمن.

W749

مهم: سوف يتسبب تركيب فلاتر متحاذية أو مجمعات نسيل في ضغط ساكن متزايد. وسوف يؤدي فشل صيانة نظام النسيل الثانوي إلى تقليل كفاءة كابينة المجفف وقد يصبح ضمان الجهاز لاغياً.

وللحصول على كفاءة قصوى، يجب تفريغ هواء كابينة المجفف في الهواء الطلق من خلال أقصر طريق ممكن.

يجب ألا تزيد شبكة القنوات عن 4.3 مترًا [14 قدم] ووصلتان 90 درجة. وتُعد قنوات العادم ذات الحجم المناسب ضرورية للتشغيل السليم. ويجب أن تكون جميع الوصلات من النوع المقوس. كما يجب أن تكون قنوات العادم متصلة ببعضها حتى تكون الأسطح الداخلية ملساء. ولا تستخدم وصلات من البلاستيك أو ذات ورقية رقيقة أو من النوع B المرنة، ويوصى بوصلات معدنية صلبة. واستخدم وصلات عادم مصنوعة من صفحة معدنية أو من مادة غير قابلة للاشتعال. ولا تستخدم مسامير الصفائح المعدنية اللولبية أو المربطة مع أنبوب العادم والتي تمتد إلى الأنبوب وسقطة النسيل. كما يوصى باستخدام لاصق أنابيب أو مسامير بوب على جميع الطبقات المعدنية والوصلات، إذا كان مسموح بها من قِبَل القوانين المحلية.

تأكد من أن الأنابيب القديمة نظيفة تمامًا قبل تركيب كبائن المجففات الجديدة.

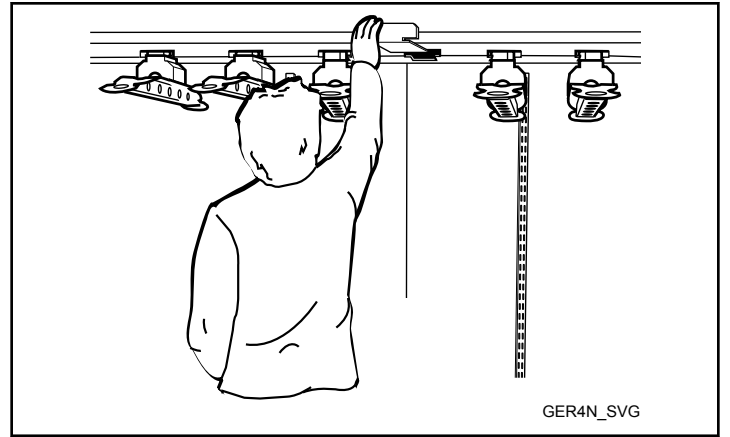
تحذير



تتسبب الأنابيب ذات الحجم أو التجميع غير المناسب في زيادة الضغط الخلفي الذي يؤدي إلى بطن المجفف، وتراكم الوبر والخيوط وزيادة خطر الحريق.

W778

ملحوظة: يجب تركيب مجاري العادم المصنوعة من الصفائح المعدنية أو المواد الأخرى غير القابلة للاشتعال. ومثل هذه الأنابيب يجب أن تكون مكافئة في القوة و مقاومة التآكل للأنابيب المصنوعة من الصفائح المعدنية المجلفنة بسمك ليس أقل من 0.495 ملم [0.0195 بوصة].

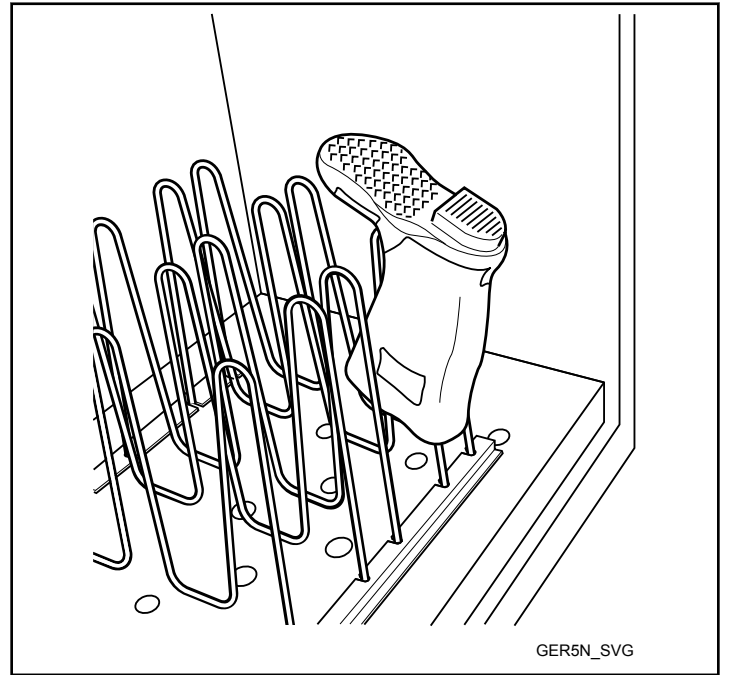


رقم 5

رف الغطاء

ضع الأغشية على الرف بحيث تكون العجلات الأمامية لأعلى حتى لا تختلط المياه في منطقة العجلة الأمامية للغطاء. يُرجى الرجوع إلى رقم 6.

ملحوظة: إذا كانت الأغشية متسخة، قم بغسلها قبل وضعها في أرفف الأغشية.



رقم 6

متطلبات العادم

نموذج طباعي

كلما أمكن، قم بتركيب كابينة المجفف قرب حائط خارجي حيث يمكن أن يبقى طول القطر عند الحد الأدنى، ويمكن الحصول على هواء التعويض بسهولة. يجب ألا يمنع التركيب تدفق الهواء خلف كابينة المجفف. وقد يمنع فعل ذلك توفير هواء كافٍ لحجرة الاحتراق في كابينة المجفف.

وحيث يتم ثقب مجاري العادم الجدار القابل للاشتعال أو السقف، يجب أن يكون حجم الفتحة وفقاً لما ورد في القوانين المحلية. وقد يتم سد الفراغ المحيط بالأنبوبة بمواد غير قابلة للاشتعال.

ملحوظة: ولأداء أفضل يُرجى توفير مجرى عادم أحادي لكل كابينة مجفف. لا تركيب سخان ماء ساخن في حجرة بها كبائن مجففات. فمن الأفضل أن يكون السخان في حجرة منفصلة ذات غالق مدخل هواء منفصل.

المتطلبات الكهربائية

تحذير



للحد من خطورة حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو انفجار أو إصابة خطيرة أو وفاة:

- أفضل الكهرياء عن علبه التروس قبل القيام بأعمال الصيانة.
- لا تشغل علبه التروس في حال كانت هناك أجزاء حماية/لوحات منزوعة.
- عند إزالة الأسلاك الأرضية أثناء القيام بأعمال الصيانة، يجب إعادة توصيل هذه الأسلاك الأرضية للتأكد من أن علبه التروس موصلة بشكل سليم بالوصلة الأرضية.

W683

تحذير



للحد من خطورة حدوث حريق أو صدمة كهربائية، استعن بفني صيانة مؤهل لعمل إجراءات التوصيل الأرضي السليمة. قد يؤدي التوصيل الخاطئ للموصل الأرضي الخاص بالجهاز إلى خطورة حدوث صدمة كهربائية.

W068R1

تحذير



للحد من خطر وقوع حريق أو انفجار، في حالة الحصول على الإمداد الكهربائي من خدمة ثلاثية الأطوار، لا تقم بتوصيل وصلة ثلاثية الأذرع بجهاز أحادي الطور. بالنسبة للجهاز ثلاثي الأطوار، في حالة وجود وصلة ثلاثية الأذرع فيجب توصيلها بـ L3.

W069

تعليمات التأريض

ملحوظة: لضمان عدم التعرض لصدمة، يجب توصيل كابينة المجفف كهربائياً وفقاً للقوانين المحلية، أو وفقاً لأحدث تعديل للمواصفات القياسية الكهربائية الأمريكية ANSI/NFPA رقم 70، وذلك في حال عدم وجود قوانين محلية. ويتم تركيب الوصلات الكهربائية في كندا وفقاً لأحدث تعديل للمواصفات الكهربائية الكندية CSA C22.1، أو القوانين المحلية. ويجب إنجاز الأعمال الكهربائية من خلال كهربائي خبير.

لا بد من تأريض كابينة المجفف؛ حيث أنه في حالة حدوث قصور أو عطل في الماكينة، فإن التأريض سوف يقلل من خطورة الصدمة الكهربائية من خلال توفير ممر لمقاومة ضعيفة للتيار الكهربائي. ويجب أن يتم توصيل كابينة المجفف هذه بمعدن مؤرّض، أو نظام توصيلة دائمة؛ أو أن يتم تسيير موصل تأريض مع موصل الدارة وتوصيله بموقع أرضي مناسب.

- المواسير المعدنية و/أو كابلات BX لا تُعتبر وصلات أرضية.
- التوصيل المحايد من صندوق الخدمة الكهربائي إلى لولب التأريض بكابينة المجفف، لا ينشأ عنه وصلة أرضية.
- يجب توصيل ماسورة (سلك) أرضية مخصصة بين قضيب التأريض بصندوق الخدمة الكهربائية ولولب التأريض بكابينة المجفف.

تحذير



للحد من خطورة حدوث أي صدمة كهربائية، أعد تنشيط الدائرة الكهربائية الموصلة بعلبة التروس قبل تركيب أي وصلات كهربائية. يجب أن يقوم بتركيب جميع الوصلات الكهربائية فني كهرياء مؤهل. لا تحاول أبداً التوصيل بدائرة حية.

W684

تنبيه



ضع علامات على جميع الأسلاك قبل فصلها عند القيام بعمل الصيانة للوحة التحكم. قد تتسبب الأخطاء في توصيل الأسلاك إلى التشغيل غير الصحيح أو الخطير. تأكد من التشغيل السليم بعد القيام بأعمال الصيانة.

W071

| الموديلات | فولت لوحة الرقم المسلسل | التيار (أمبير) | تصنيف القاطع الموصى به (أمبير) |
|------------|------------------------------|----------------|--------------------------------|
| TGC6EDG44* | 208 فولت/50 أو 60 هرتز/1 طور | 45 | 60 أمبير |
| TGC6EDG45* | 208 فولت/50 أو 60 هرتز/3 طور | 25 | 35 أمبير |
| TGC6EDG64* | 240 فولت/50 أو 60 هرتز/1 طور | 52 | 70 أمبير |
| TGC6EDG65* | 240 فولت/50 أو 60 هرتز/3 طور | 30 | 40 أمبير |
| UGC6EDG75* | 380-415 فولت/50 هرتز/3 طور | 18 | 25 أمبير |

* أضف C أو H أو I أو P أو S أو U للحصول على الرقم الكامل للموديل.

جدول 1

التشغيل

| نقطة ضبط درجة الحرارة | مدة التبريد | مدة التجفيف | البرامج |
|-----------------------|-------------|-------------|---------|
| 41 م° [5] 105 [ف°] | 2 دقيقة | 20 دقيقة | ٥ |

جدول 2

ملحوظة: في حال تعطل برنامج تم تغيير إعداداته، فإن إعدادات البرنامج الافتراضية سوف يتم استخدامها.

الحد الأدنى لمدة التجفيف هو صفر دقيقة (0)، والحد الأقصى للتبريد هو دقيقتين (2). والحد الأقصى لمدة التجفيف هو 555 دقيقة والحد الأقصى لمدة التبريد هو 60 دقيقة. درجة حرارة التبريد يمكن ضبطها بدايةً من 100 درجة فهرنهايت [38 درجة مئوية] إلى 150 درجة فهرنهايت [66 درجة مئوية]. ويمكن تعديل مدة التجفيف أو مدة التبريد أو درجة الحرارة أثناء دورة التشغيل.

إذا كان من الضروري إعادة ضبط مدد التجفيف والتبريد للدورة الحالية، اضغط على STOP مرتين لإيقاف كابينة المجفف.

ملحوظة: لإيقاف الدورة بشكل مؤقت، اضغط على STOP مرة واحدة. وإلغاء الدورة اضغط على STOP مرتين. وستستمر المروحة في العمل لمدة دقيقتين عند إلغاء الدورة أو إيقافها بشكل مؤقت.

وصف لوحة التحكم بالغسالة داخل الموقع

يُرجى الرجوع إلى رقم 7 .

المعالج الصغير التشخيصي لموديلات الغسالات داخل الموقع

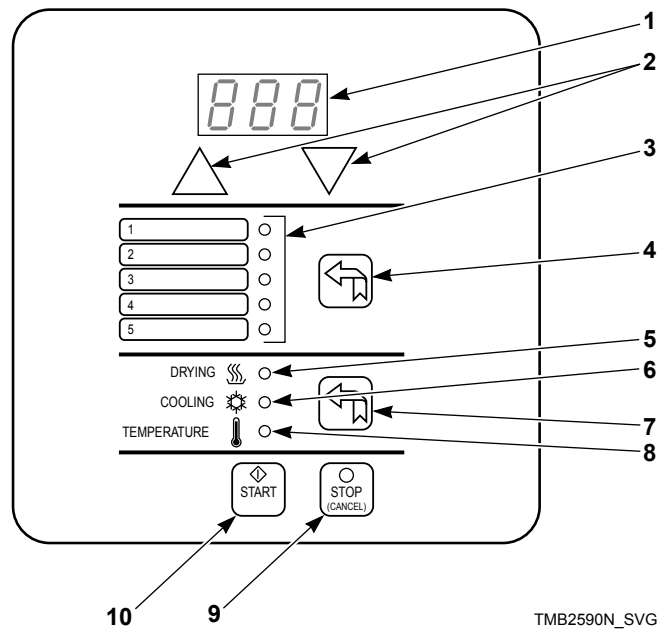
التشغيل العام

المعالج الصغير التشخيصي (DMP) مصمم لإدارة دورات التجفيف والتبريد لكابينة المجفف. ويتم برمجة أداة التحكم من قبل المصنع بخمسة برامج افتراضية مختلفة كما هو موضح أدناه. ويحظى المُشغَّل بالمرونة في تحديد مدة دورات التجفيف والتبريد ودرجة حرارة التجفيف. ويُمكن للمبرمج أيضًا إعادة برمجة البرامج الافتراضية. يُرجى الرجوع إلى مميزات المعالج الصغير التشخيصي الغسالات داخل الموقع.

البرامج الافتراضية

| نقطة ضبط درجة الحرارة | مدة التبريد | مدة التجفيف | البرامج |
|-----------------------|-------------|-------------|---------|
| 41 م° [5] 105 [ف°] | 2 دقيقة | 90 دقيقة | ١ |
| 41 م° [5] 105 [ف°] | 2 دقيقة | 120 دقيقة | ٢ |
| 41 م° [5] 105 [ف°] | 2 دقيقة | 150 دقيقة | ٣ |
| 41 م° [5] 105 [ف°] | 2 دقيقة | 180 دقيقة | ٤ |

جدول 2 تابع...



TMB2590N_SVG

1. Display (الشاشة). تعرض وقت التجفيف، ووقت التبريد، ودرجة حرارة التجفيف، والفحوصات.
2. Display (الشاشة). لعرض الأسهم المتجهة للأعلى/للأسفل. ولزيادة القيمة الظاهرة بالشاشة أو خفضها. وتستخدم هذه الأزرار لضبط وقت التجفيف ووقت التبريد ودرجة الحرارة، وذلك عند استخدامها مع زر DISPLAY.
3. User Program LEDs. توضح الإضاءة برنامج المستخدم المعروض حاليًا.
4. Program Select (تحديد البرنامج). يعمل هذا الزر على التبديل بين برامج المستخدم الخمسة والقابلة للبرمجة.
5. مصباح DRYING. يضاء أثناء دورة التجفيف.
6. مصباح COOLING. يضاء أثناء دورة التبريد أو عندما تعرض الشاشة حاليًا الوقت المطلوب لدورة التبريد.
7. Display Select. قم بتبديل الشاشة بين إعدادات مدة التجفيف، ومدة التبريد ودرجة الحرارة. يسمح الضغط على زر الشاشة لمدة ثلاثة ثواني للمستخدم بعرض درجة حرارة دورة التجفيف.
8. مصباح TEMPERATURE. يضاء عندما تعرض الشاشة إعدادات درجة الحرارة.
9. STOP (إيقاف). لإلغاء الدورة الحالية أو إيقافها بشكل مؤقت.
10. START. بدء أو استئناف البرنامج أو الدورة الحالية.

رقم 7

| | | |
|---|--|-------|
| 4 | غير مستخدم | إيقاف |
| 5 | غير مستخدم | إيقاف |
| 6 | مؤقت الجرس | إيقاف |
| 7 | غير مستخدم | إيقاف |
| 8 | البرمجة (إيقاف = تعطيل، تشغيل = تمكين) | إيقاف |

جدول 3

البرمجة

1. اضبط مفتاح DIP رقم 8 إلى وضع التشغيل "ON".
2. حدد رقم البرنامج المطلوب للتغيير.
3. حدد وقت التجفيف. واضبط الوقت بالأسهم المتجهة لأعلى/أسفل. وسيومض مصباح LED ليشير إلى أن الدائرة قد تم تعديلها.

مميزات المعالج الصغير التشخيصي الغسالات داخل الموقع

إعدادات مفتاح المعالج الصغير التشخيصي

يحتوي المعالج الصغير التشخيصي على صف من مفاتيح DIP مكون من ثمانية أوضاع التي يمكن الوصول إليها من خلف لوحة التحكم. ويمكن للمشغل بتبديل مفاتيح DIP هذه تعديل الشاشة وبعض مزايا التشغيل في كابينة المجفف.

| مفتاح التشغيل | الوظيفة | إعدادات المصنع |
|---------------|---|----------------|
| 1 | كابينة المجفف | إيقاف |
| 2 | وحدات درجات الحرارة (إيقاف = درجة فهرنهايت، تشغيل = درجة مئوية) | إيقاف |
| 3 | غير مستخدم | إيقاف |

جدول 3 تابع...

4. حدد وقت التبريد. واضبط الوقت بالأسهم المتجهة لأعلى/أسفل. وسيومض مصباح LED ليشير إلى أن الدائرة قد تم تعديلها.
5. حدد درجة الحرارة. واضبط درجة الحرارة بالأسهم المتجهة لأعلى/أسفل. وسيومض مصباح LED ليشير إلى أن الدائرة قد تم تعديلها.
6. اضغط مع الاستمرار حوالي ثلاثة ثواني على زر تحديد البرنامج حتى يتوقف مصباح LED عن الوميض. يتم الآن برمجة رقم البرنامج المحدد. في حالة ضغط زر البرنامج أقل من ثلاثة ثواني، سوف تلغي أداة التحكم البرنامج وتعرض إعدادات البرنامج التالي. وفي حالة تمت البرمجة بشكل صحيح، سوف تومض الشاشة برسالة "E2F" لمدة أربع ثواني، وسوف تستخدم الإعدادات الافتراضية. اتبع الخطوات من 1 إلى 7 لإعادة برمجة أي رقم برنامج. اضغط مفتاح DIP رقم 8 لإيقاف التشغيل.

مهم: إذا لم يتم الضغط على الزر في غضون 10 ثوانٍ، سيعود البرنامج للقيم السابقة.

إعادة برمجة مؤقتة للبرامج الحالية.

1. يمكن تعديل مدة التجفيف، ومدة التبريد، ووضع درجة الحرارة لبرنامج مستخدم حالياً بضبط أي أو كل معايير البرنامج لهذا البرنامج، حسب الحاجة. وحالما يتم التعديل، سوف يومض مصباح LED للبرنامج الحالي ليشير إلى أن التعديل قد تم.
2. استخدم الأسهم أسفل/أعلى لضبط مدة البرنامج.
3. استخدم زر تحديد الشاشة للتغيير بين مدة التجفيف، ومدة التبريد ودرجة الحرارة. ثم قم باستخدام الأسهم أسفل/أعلى لضبط الفترات ودرجة الحرارة.
4. لإلغاء وضع البرمجة المؤقتة، قم بالضغط على زر الإيقاف "STOP" مرة واحدة لإيقاف الدورة الحالية ومرة أخرى لإلغاء إعدادات البرنامج المعدل. وسوف تعاد إعدادات البرنامج إلى الإعدادات الأصلية.

فحص تشغيلي لتشخيص اللوحة

تشير "P-F" إلى أن الثرمستور مقصر الدائرة أو مفتاح الدائرة.

إزالة كابينة المجفف من الخدمة

في حالة إخراج كابينة المجفف من الخدمة، قم بأداء الخطوات التالية حيثما ينطبق ذلك:

- قم بإغلاق إمداد الطاقة الكهربائية الخارجي إلى الماكينة.
- قم بإغلاق فصل الطاقة الكهربائية على الماكينة.
- قم بإزالة جميع التوصيلات الكهربائية.

قبل اتصالك لطلب الخدمة

| سبب وجيه، إجراءات تصحيحية | الملابس ليست جافة | لا توجد حرارة | لن تبدأ في العمل |
|---|-------------------|---------------|------------------|
| قم بالضغط على زر تشغيل أو اضغط للتشغيل. | | | • |
| تأكد أن سلك الكهرباء موصل جيداً بمأخذ الكهرباء. | | | • |
| مؤقت التحفيف في وضع إيقاف التشغيل. | | | • |
| تحقق من المصهر الرئيسي ودائرة القطع. | | | • |
| تحقق من المصهرات الموجودة في الماكينة. | | | • |
| هل تم ضبط أدوات التحكم بشكل صحيح؟ | | • | |
| مجرى العام المؤدي للخارج مسدود، قم بتنظيفه تنظيفاً تاماً. | • | • | |