

دليل المشغل

موزع الجليد/ المشروب

موديل: PBD ED175 REF و PBD ED175 REF FL



PBD ED175 REF FL



PBD ED175 REF

رقم النشر: 620062762OPRAR

تاريخ إطلاق سراح: مارس 22، 2017م

تاريخ المراجعة:

المراجعة: A

المرجو منكم زيارة موقع كورنيليوس www.cornelius.com لجميع احتياجاتكم الأدبية.

المنتجات والمعلومات الفنية والتعليمات الواردة في هذا الدليل خاضعة للتغيير بدون أي إشعار. وليس المقصود بهذه الإرشادات تغطية جميع التفاصيل أو التغييرات للجهاز، ولا توفير كل طوارئ ممكنة في تركيب وتشغيل أو صيانة هذا الجهاز. يفترض هذا الدليل على أن الشخص (الأشخاص) المستخدمون بهذا الجهاز يكونوا مدربين وبارعين في العمل مع المعدات الكهربائية والسباكية، والغازية، والميكانيكية. ومن المفترض أن تؤخذ احتياطات السلامة المناسبة وأن يتمال وفاء بجميع متطلبات السلامة المحلية والبناء، بالإضافة إلى المعلومات الواردة في هذا الدليل. هذا الجهاز مضمون فقط على النحو المنصوص عليه في الضمان التجاري لكورنيليوس المنطبق على هذا المنتج وخاضع لجميع القيود والمحددات الواردة في الضمان التجاري.

كورنيليوس لن تكون مسؤولة عن أي إصلاح أو استبدال وغيرها من الخدمات المطلوبة من قبل أو الخسائر أو الأضرار الناجمة عن أي من الأحداث التالية، بما في ذلك، ولكن لا على سبيل الحصر، (1) سوء الاستخدام العادي والمناسب وشروط الخدمة الطبيعية فيما يتعلق بالمنتج (2) الجهد غير المناسب، (3) عدم كفاية الأسلاك، (4) سوء المعاملة، (5) الحادثة، (6) التغيير، (7) سوء الاستخدام، (8) الإهمال، (9) الإصلاح غير المصرح به أو الفشل في الاستفادة بشكل من اسبب الأشخاص المدربين الذين يقومون بالخدمة و / أو يقومون بإصلاح الجهاز، (10) التنظيف غير المناسب، (11) الفشل في متابعة تعليمات التركيب والتشغيل والتنظيف أو الصيانة، (12) استخدام الأجزاء "غير المصرح بها" (أي، الأجزاء التي لم تكن 100٪ متوافقة مع الجهاز) التي تستخدم بالفجوات للضمان بأكمله، (13) أجزاء المنتج المتصلة بالماء أو المنتج الموزع الذي أثرت عليه سلبيا التغييرات في حجم السائل أو التركيب الكيميائي.

معلومات الاتصال:

للاستفسار عن التفقيحات الحالية لهذا وغيرها من الوثائق أو للحصول على المساعدة حول أي منتج لكورنيليوس المرجو منكم الاتصال ب:

www.cornelius.com

800-238-3600

العلامات التجارية وحقوق الطبع:

تتضمن هذه الوثيقة المعلومات الملكية وأنه لا يمكن إعادة إنتاجها في أي شكل من الأشكال دون الحصول على الإذن من كورنيليوس. وتتضمن هذه الوثيقة الإرشادات الأصلية للوحدة الموصوفة بها.

شركة كورنيليوس آي آين سي

101 ريجنسي درائف

غلينديل هايتس، آي إل

الهاتف : 3600-238-1800+

طبع في الولايات المتحدة الأمريكية

جدول المحتويات

1	تعليمات السلامة
1	قراءة و متابعة جميع تعليمات الصيانة
1	استعراض الصيانة
1	الاعتراف
1	أنواع مختلفة للإنذار
1	إرشادات السلامة
1	العاملون المؤهلون للخدمة
2	احتياطات الصيانة
2	النقل و التخزين
2	تحذير CO ₂ (كربون ثاني أكسيد)
2	التثبيت في أو على النضد
3	تعليمات البداية و التشغيل
3	موزع مشروب الثلج
4	تعليمات التنظيف و الصيانة
4	التنظيف يوميا
4	الصيانة يوميا
5	التنظيف يوميا: (إضافة إلى إجراءات يومية)
5	التنظيف شهريا: (إضافة إلى إجراءات يومية و أسبوعية)
5	الصيانة سنويا:
5	تنظيف السطوح الداخلية (التنظيف يوميا)
5	لوحة باردة (الصيانة سنويا)
6	صمامات التوزيع: (التنظيف يوميا)
6	أنابيب المنتجات (التنظيف شهريا)
6	تنظيف نظام الخزانة قبل المزيج و بعد المزيج
	تنظيف خطوط الشراب، أنظمة B-I-B
7	إعادة ملء موارد كربون ثاني أكسيد (كما هي مطلوبة)
8	استكشاف الأخطاء و إصلاحها

تعليمات السلامة

اقرأ و اتبع كافة تعليمات الصيانة

استعراض الصيانة

- اقرأ و اتبع جميع تعليمات السلامة المذكورة في هذا الدليل و أيضا أي تحذير/ إنذار ملصق على الوحدة (شارات و ملصقات و بطاقات مغلفة).
- اقرأ و افهم كل قواعد السلامة لإدارة السلامة و الصحة المهنية المعمول بها قبل عملية تشغيل الوحدة..

الاعتراف

التعرف على تنبيهات السلامة
 هذا رمز لتحذير السلامة. عندما تنتظر هذا في هذا الدليل أو على الوحدة فتكون يقظا لاحتمال الإصابة الشخصية أو الضرر للوحدة.

الأنواع المتنوعة للتنبيهات

الخطر:

يشير إلى حالة خطرة بالفور، والتي إذا لم يتم تجنبها، ستؤدي إلى إصابة خطيرة أو وفاة أو تلف المعدات.

التحذير:

يشير إلى وجود حالة خطرة محتملة، و التي إذا لم يتم تجنبها قد تؤدي إلى إصابة خطيرة أو وفاة أو تلف المعدات..

الحذر:

يشير إلى وجود حالة خطرة ممكنة، و التي إذا لم يتم تجنبها قد تؤدي إلى إصابة طفيفة أو معتدلة أو تلف المعدات.

تعليمات السلامة

- قراءة و اتباع جميع رسائل و تعليمات السلامة المذكورة في هذا الدليل و علامات السلامة على الوحدة بدقة.
- البقاء على علامات السلامة في حالة جيدة، و استبدال الأشياء المفقودة أو التالفة.
- تعلم كيفية تشغيل الوحدة، و كيفية استخدام عناصر التحكم بشكل صحيح.
- لا تدع أحدا لتشغيل الوحدة بدون الحصول على التدريب المناسب. و لا يجوز استخدام هذا الجهاز من الأطفال الصغار أو الأشخاص العجزة بدون رقابة. يجب إشراف الأطفال الصغار للتأكد من أنهم لا يلعبون مع الجهاز.
- الحفاظ على وحدتك في حالة صالحة للعمل و عدم السماح للتعديلات غير المصرح بها في هذه الوحدة.

الموظفون المؤهلون للخدمة

التحذير:

يجب على أصحاب الكهرباء و السباكة و التبريد التقنيين المدربين و الموثقين أن يستخدموا هذه الوحدة. و كافة عمليات الأسلاك و السباكة يجب أن تتوافق مع القوانين المحلية و الوطنية. و من الممكن أن عدم التقيد لهذه الضوابط أن يؤدي إلى إصابات خطيرة أو وفاة أو تلف المعدات.

احتياطات السلامة

و قد تم تصميم هذه الوحدة خاصة لتوفير الحماية ضد الإصابة الشخصية. التأكد من الضمان للحماية المستمرة مراعاة ما يلي:

⚠ التحذير:

ام بانقطاع الكهرباء من الوحدة قبل عملية الصيانة و اتباع جميع العمليات ل Lock out/ tag out المتبعة من قبل المستخدم. و تحقق من انقطاع التيار الكهربائي إلى الوحدة قبل أداء أي عمل.
و من الممكن أن الفشل في قطع الكهرباء قد يؤدي إلى إصابة خطيرة أو وفاة أو تلف المعدات.

⚠ الحذر:

التأكد من الحفاظ دائما على المنطقة المحيطة للوحدة أن تكون نظيفة و خالية من القنر. و إن الإخفاق في الحفاظ على هذه المنطقة نظيفة قد يؤدي إلى وقوع إصابات أو أضرار المعدات.

الشحن و التخزين

⚠ الحذر:

قبل عملية الشحن، التخزين أو الانتقال للوحدة يجب أن يتم تنظيف الوحدة وأيضا استنزاف جميع حلول التنظيف من الجهاز. و ستؤدي بيئة تجميدية محيطة إلى حلول التنظيف المتبقية أو المياه المتبقية داخل الوحدة للتبريد مما يؤدي إلى تلف المكونات الداخلية.

تحذير CO₂ كربون ثاني أكسيد

⚠ الخطر:

الغازكربون ثاني أكسيد يستبدل الغاز أكسيد. تلتزم مراعاة عناية شديدة في منع تسرب الغاز CO₂ في نظام CO₂ و المشروبات الغازية. إذا كان هناك شك عن تسرب الغاز كربون ثاني أكسيد، خاصة في منطقة صغيرة قم بتهوية المنطقة الملوثة بالفور قبل محاولة إصلاح مكان التسرب. يتعرض الموظفون لتهزات و ارتعاشات بسبب تركيزات كثيفة للغاز كربون ثاني أكسيد، و التي تبعها بسرعة فقدان الوعي و الموت.

التثبيت في أو على النضد

⚠ التحذير:

عند تثبيت الوحدة في أو على قمة النضد، و يجب أن يكون النضد قادرا على دعم الوزن الذي يبلغ أكثر من الوزن المشغل للوحدة لضمان الدعم الكافي للوحدة.

الفشل في عدم الالتزام به قد يمكن أن يؤدي إلى إصابات خطيرة أو الوفاة أو تلف المعدات.

ملاحظة: العديد من الوحدات تتضمن استخدام معدات إضافية مثل صناع الجليد. عندما يتم استخدام أي أداة إضافية يجب التحقق مع الشركة المصنعة لتحديد الوزن الإضافي بأن النضد سيحتاج إلى دعم لضمان تثبيت آمن.

مستوى الصوت

هذه الوحدة تنبعث الضوضاء الصوتية مع مستوى ضغط الصوت المرجح لا يزيد عن 70 دي بي، كما يقاس وفقا ل ED 75-2-60335.

تعليمات البداية و التشغيل

موزع المشروب الثلجي

المشروب الثلجي يتم تثبيته من قبل موظفين مؤهلين تبعا للتعليمات الواردة في جزء دليل التثبيت المرقم 620062763. و القيام بملء النطاق بالثلج. و صرف عدة أكواب كبيرة من الثلج (مجموع وقت الصرف ما يقرب من 20 إلى 30 ثانية) لكي يملأ الجليد مكان لوحة البرد. و أضف الثلج للنطاق كما هو ضروري لإعادة الملء ثم استبدل الغطاء. و تسمح لوحة البارد للتبريد من 10 إلى 15 دقيقة. و قم بإعادة هذه العملية كلما الموزع خاليا من الجليد. ابدأ نظام المشروبات و ضبط الحنفيات إلى بركس السليم. و قم باتصال مع موزع محلي للمشروبات للحصول على معلومات تامة عن نظام المشروبات. تم تصميم موزع الشراب الجليدي للتشغيل في درجة الحرارة المحيطة التي تتراوح من 40 إلى 105°F. الوحدة لا يمكن تخزينها و تشغيلها في ظروف أقل من 32°F. و من الممكن أن يلحق الضرر للوحدة.

⚠️ الحذر:

لا يمكن استخدام الموزع مع الثلج المجروش أو بشكل رقائق. استخدام أكياس الجليد التي جمدت في قطع كبيرة يمكن ابطال الضمان. لم يتم تصميم معرض موزع أن يكون كسارة الجليد. و استخدام قطع كبيرة من الجليد جمدت في داخل القادوس أن تسبب الفشل إذا كان المعرض يحرك و يلحق الضرر إلى النطاق. إذا استخدم أكياس الثلج فيجب أن تكسر في قطع صغيرة مكعب الحجم بعناية و شكل كامل و تترك للصلاية أو الإحماء لمدة لا تقل عن 20 دقيقة في داخل غرفة درجة الحرارة قبل تحميل في قادوس الموزع.

في التشغيل العادي، سيؤدي دفع آلية موزع الثلج إلى تدفق من شلال الجليد. سيستمر تدفق الجليد حتى يتم إصدار آلية الموزع. توزيع أي نوع من الحنفيات سيوفر مشروبات من النكهات المناسبة.

⚠️ التحذير:

توخي الحذر عند ملء الموزع تجنباً من إراقة و سقوط الجليد. و نظف فوراً أي تسرب الجليد من تعبئة أو تشغيل الوحدة. يجب تثبيت الغطاء على الوحدة في جميع الأوقات لمنع ملوثات الجليد. الفشل في تنظيف التسربات قد يؤدي إلى وقوع إصابات خطيرة أو وفاة.

إذا فشل موزع في عملية توزيع الجليد أو المشروبات فالرجاء منكم الرجوع إلى قسم استكشاف الأخطاء و إصلاحها في جزء دليل التثبيت المرقم 620062763

ملاحظة: لا يتم تصميم الموزع لبينة غسيلة و يجب ألا توضع في منطقة حيث يمكن استخدام المياه النفاثة.

ملاحظة: لا يهدف هذا الجهاز للاستخدام من قبل الأفراد (بما فيهم الأطفال) مع انخفاض القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية أو نقص الخبرة و المعرفة إلا إذا هناك إشراف معين أو تعليمات بشأن استخدام الجهاز من قبل الأشخاص المسؤولين عن السلامة.

تعليمات التنظيف والصيانة

تتبع هذه التعليمات في جميع موزعات الشرب الجليدية لكورنيليوس. وقد تحتاج بعض الوحدات إلى متطلبات التنظيف الإضافية. ستتسلح هذه الوحدات بإجراءات إضافية مذكورة في الدليل.

⚠ التحذير:

أقطع الطاقة من الوحدة قبل تنظيف أو القيام بإجراءات في القفل/ اللصيقة المنصوبة بالمستخدم. افحص بأن جميع أسلاك الطاقة مقطوعة من الوحدة قبل القيام بأي عمل فيها.
وعدم التماثل بذلك يمكن أن يؤدي إلى إصابة خطيرة أو وفاة أو تلف الجهاز.

⚠ الحذر:

لا تستخدم مكشطات معدنية أو أدوات حادة أو كاشطات على قادوس التخزين الثلجي، الغطاء العلوي، قرص المحرض أو الأسطح الخارجية، لأن ذلك يؤدي إلى ضرر في الجهاز. لا تستخدم المذيبات أو غيرها من مواد التنظيف لأنها قد تهاجم المواد، بما يؤدي إلى ضرر في الجهاز.

محلول الصابون: استخدم خليطاً من المنظفات المعتدلة و المياه الحارة (100 درجة فهرنهايت) الصالحة للشرب.

تطهير المحلول: حلل حزمين (40z) من رقعة استيرا شين الخضراء في غالونين من المياه الحارة (80-100 درجة فهرنهايت) الصالحة للشرب لضمان 200 جزء في المليون من الكلور.

تنظيف الخزانة - املا الخزانة النظيفة الخالية بمزيج من منظف معتدل و 5 غالونات من المياه الحارة النظيفة (120 درجة فهرنهايت)

التنظيف اليومي:

- 1 قم بإزالة مقعد الكوب من صينية التقطير و نظفه بالمياه الصابونية الحارة، اشطفه بالمياه النظيفة واسمح له الهواء حتى يجف.
- 2 امسح السطح الخارجي من الوحدة بالمياه الصابونية الحارة، واشطفه بالمياه النظيفة واسمح له الهواء حتى يجف.
- 3 قم بإزالة فوهات الصمام والناشرات واغسلها بالمياه الصابونية الحارة واشطفها بالمياه النظيفة واسمح لها الهواء حتى تجف.
- 4 قم بتنظيف السطح الداخلي من شلال الثلج باستخدام الفرشاة المتوفرة مع الوحدة بالمياه الصابونية الحارة واشطفه بالمياه النظيفة واسمح له الهواء حتى يجف.
- 5 انضح داخل شلال الجليد وخارجه باستخدام المنظفات واسمح له الهواء حتى يجف.
- 6 صب المياه الصابونية الحارة في أسفل المصارف لكي تبقى نظيفة وتندفق بسلاسة.
- 7 انضح داخل الفوهات والناشرات وخارجها بمحلول التنظيف المصدق عليه وقم بإعادة تثبيتها في الصمامات واسمح لها الهواء حتى تجف.
- 8 قم بإعادة تثبيت مقعد الكوب في صينية التقطير.
- 9 قم بصب محلول التنظيف الباقي في أسفل المصارف لكي تساعد في إبقاء المصارف نظيفة.

الصيانة اليومية:

- 1 افحص درجة حرارة المنتج ورائحته و طعمه.
- 2 افحص ضغط المياه الجارية إلى الوحدة باستخدام أجهزة قياس الضغط على حزمة الغرفة الخلفية.
- 3 افحص كربنة المشروبات.
- 4 افحص مستوى تموين ثاني أكسيد الكربون إلى الجهاز.
- 5 افحص التاريخ على جميع بي أي بيز (الأكياس في الصناديق)

التنظيف الأسبوعي: (بالإضافة إلى الإجراءات اليومية)

ملاحظة: نماذج رش النكهات

أزل المرشاندانزر بحذر بأن الموصل من لوحة مفاتيح لرش النكهات سيحتاج إلى قطع اتصاله ليتمكن المرشاندانزر من وضعه إلى جانب بينما يتم الوصول إلى شلال الجليد.

المرشاندانزر المقطوع من لوحة الإضاءة يمكن فتحه للوصول إلى شلال الجليد.

نظف شلال الجليد على النحو الموصى به و إعادة تثبيت المرشاندانزر في ترتيب عكسي.

قم بإزالة غطاء شلال الجليد ونظفه جنباً إلى جنب من النصف الخلفي بالمياه الصابونية الحارة باستخدام الفرشاة المتوفرة مع الوحدة. واشطفه بالمياه النظيفة وقم بإعادة تثبيته على الوحدة. وقم برش جمعية شلال الجليد بالآلة التنظيف المصدقة عليها واسمح له الهواء حتى يجف.

التنظيف الشهري: (إضافة إلى إجراءات يومية وأسبوعية)

- 1 قم بتدقيق و تطهير جميع خطوط المشروبات و كما أيضا كافة وصلات المشروبات. (انظر إلى جزء تطهير خطوط المشروبات المبين لاحقا في هذا الدليل).
- 2 إزالة الثلج من القادوس و تنظيف و تطهير القادوس. (انظر إلى جزء قسم تنظيف السطوح الداخلية الموضح لاحقا في هذا الدليل).
- 3 في أثناء تنظيف القادوس، استخدم الفرشاة المتوفرة مع الوحدة لتنظيف سطح لوحة البارد. و لهذه العملية تحتاج الفرشاة ان تمر من الفتحات في أسفل القادوس.

الصيانة السنوية:

تم تفتيش مضخة المياه و فحص الصمام و تنظيفها من قبل فني مؤهل للصيانة.

تم تفتيش الغاز كربون ثاني أكسيد لفحص الصمام و تنظيفه من قبل فني مؤهل للصيانة.

أزل غطاء لوحة البارد و الترشاش لتنظيف و تطهير سطوح لوحة البارد. (انظر إلى جزء تنظيف لوحة البارد الموضح لاحقا في هذا الدليل)

تنظيف السطوح الداخلية (التنظيف الشهري)



الخطر:

عندما تصب السائل على القادوس، لا تجاوز نسبة 1/2 غالون في دقيقة. وصب مزيداً من السائل على القادوس قد يؤدي إلى حالة التجاوز بما يتسبب في إصابة أو ضرر في الجهاز.

- 1 قم بإزالة جمعية المحرض.
- 2 نظف داخل القادوس، الغطاء العلوي والمحرض بالمحلول الصابوني باستخدام فرشاة خشنة من النايلون أو إسفنجة. واشطف جيداً المناطق الداخلية للقادوس، الغطاء والمحرض بالمياه النظيفة الصالحة للشرب.
- 3 قم بإعادة جمع جمعية المحرض، وقم بعناية بالغة بأن مسمار الإبهام ضيق جيداً.
- 4 قم برش الأسطح الداخلية الكاملة وجمعية المحرض باستخدام زجاجة من الرش الميكانيكي المليئة بمحلول التنظيف. واسمح له الهواء حتى يجف.
- 5 قم بإزالة المرشاندانزر و غطاء شلال الجليد من الوحدة.
- 6 نظف داخل شلال الجليد، الحشية والغطاء بالمحلول الصابوني باستخدام فرشاة خشنة من النايلون أو إسفنجة، واشطفها جيداً لأجل إزالة جميع آثار المنظفات.
- 7 قم بإعادة تجميع جمعية شلال الجليد.
- 8 قم برش داخل شلال الجليد باستخدام زجاجة من الرش الميكانيكي المليئة بمحلول التنظيف، واسمح له الهواء حتى يجف.
- 9 قم بإعادة تثبيت المرشاندانزر.

اللوحة الباردة (الصيانة السنوية)

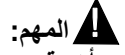
- 1 قم بإزالة لوحة الترشاش.
- 2 قم بإزالة أو تحريك غطاء اللوحة الباردة البلاستيكية لكي تكشف اللوحة الباردة.
- 3 وافحص أو قم بإزالة أي حطام من حوض التفريغ. وافحص جيداً بأن ثقب التفريغ ليست بمسدودة.
- 4 صب كمية صغيرة من محلول الصابون من خلال فتحات اللوحة الباردة في القادوس.
- 5 اغسل سطوح اللوحة الباردة والغطاء البلاستيكي بمحلول الصابون باستخدام قطعة من الثوب.

- 6 قم بتنشيت ووضع أغطية الوصول بشكل جيد على اللوحة الباردة.
- 7 قم بتنشيت لوحة الترشاش في ترتيب عكسي إذا تمت إزالتها.
- 8 اشطف سطح اللوحة الباردة بصب المياه الصالحة للشرب من خلال فتحات القادوس.

صمامات التوزيع: (التنظيف اليومي)

يرجى منكم الرجوع إلى الإضافة المرفقة مع الوحدة التي تنطبق على الشركة المصنعة للصمامات المثبتة على الوحدة.

أنابيب المنتج: (التنظيف الشهري)



ب أن يقوم بهذه الإجراءات للتنظيف والتطهير الرجال المؤهلون والمدربون فقط.

تنظيف نظام الخزان قبل المزيج وبعده.

- 1 قم بإزالة جميع قطع الاتصال من جميع الخزانات. املاً سطلاً أو دلواً مناسباً بمحلول الصابون.
- 2 اغرق جميع قطع الاتصال (الغاز والسائل) في محلول الصابون واثم نظفها باستخدام فرشاة خشنة من النايلون. (لا تستخدم فرشاة سلك). واشطف بالمياه النظيفة.
- 3 قم بإعداد محلول التنظيف وقم برش قطع الاتصال باستخدام زجاجة من الرش الميكانيكي، واسمح لها الهواء حتى تجف.
- 4 قم بإعداد 5 غالون لمحلول التنظيف باستخدام خزان نظيف خال. قم بتنظيف قطع الاتصال للخزان باستخدام 9oz تقريباً لمحلول التنظيف. ثم اعلق الخزان.
- 5 قم بإعداد خزان التنظيف بملاً 5 خزان الغالون النظيف الخالي بمزيج من المياه الصابونية المعتدلة والصالحة للشرب (120 درجة فهرنهايت).
- 6 قم بتوصيل قطع الاتصال للغاز بالخزان، ثم قم بتطبيق واحدة من أنابيب المنتج على خزان التنظيف. وشغل الصمام الملائم حتى ينزل السائل الموزع عن الشراب.
- 7 اقطع خزان التنظيف واربط خزان التعقيم بخط الشراب ونظام ثاني أكسيد الكربون.
- 8 قم بتنشيط حنفية المشروبات حتى يتم توزيع محلول التنظيف الكلوري من خلال الصنبور. اكسح كوبين من السائل على الأقل لضمان أن محلول التنظيف قد ملاً طول أنابيب الشراب.
- 9 اسمح للمنظفات أن تبقى في الخطوط حتى 15 دقيقة.
- 10 قم بإعادة الإجراءات المذكورة أعلاه باستخدام أنبوب منتج مختلف في كل مرة حتى تمتلأ الأنابيب بمحلول التنظيف.
- 11 قم بإزالة فوهة وموزع الشراب ونظفهما في محلول الصابون المعتدل. واشطفهما بالمياه النظيفة وقم بإعادة جمع الفوهة وموزع الشراب على الصمام.
- 12 اشطف الأجزاء بالمياه النظيفة وقم بإعادة جمع الصمام وربطه بالموزع.
- 13 انبذ خزان محلول التنظيف واربط خزان المشروبات مرة أخرى، وشغل الصمامات حتى يتم كسح جميع المنظفات من الجهاز ويسيل المنتج فيه فقط.

تنظيف خطوط الشراب، نظام بي بي

- 1 قم بإزالة جميع قطع الاتصال من جميع حاويات بي بي.
- 2 املاً سطلاً أو دلواً مناسباً بمحلول الصابون.
- 3 اغرق جميع قطع الاتصال (الغاز والسائل) في محلول الصابون واثم نظفها باستخدام فرشاة خشنة من النايلون. (لا تستخدم فرشاة سلك). واشطف بالمياه النظيفة.
- 4 قم بإعداد 5 غالون لمحلول التنظيف باستخدام سطل بلاستيكي.
- 5 اشطف قطع الاتصال لـ بي بي في محلول التعقيم.
- 6 يجب اتصال تجهيزات التنظيف بقطع الاتصال لـ بي بي. في حالة عدم توفر هذه التجهيزات، يمكن قطع التجهيزات من أكياس بي بي الخالية من الأكياس ويمكن استخدامها. هذه التجهيزات تفتح قطع الاتصال لكي يمكن اخراج محلول التعقيم من خلال قطع الاتصال.
- 7 قم بوضع تجهيزات بي بي في سطل محلول التعقيم. شغل جميع الصمامات حتى يتدفق محلول التعقيم من الصمام. واسمح للمنظفات أن تبقى في الخطوط حتى 15 دقيقة.
- 8 قم بإزالة فوهة وموزع الشراب ونظفهما في محلول الصابون. واشطفهما بالمياه النظيفة وقم بإعادة جمع الفوهة وموزع الشراب على الصمام.
- 9 قم بإزالة تجهيزات التعقيم من قطع الاتصال لـ بي بي واربط قطع الاتصال بحاوية بي بي الملائمة. وشغل الصمامات حتى يتم كسح جميع المنظفات من الجهاز ويسيل المنتج فيه بحرية.

إعادة ملء تموين ثاني أكسيد الكربون (عند الحاجة)

ملاحظة: إذا كان المؤشر على psi-1800 في الجزء المظلل ("تغير أسطوانة ثاني أكسيد الكربون") من القرص، فيعني ذلك أن أسطوانة ثاني أكسيد الكربون خالية ويجب تغييرها.

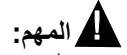
- 1 قم بإغلاق صمام أسطوانة ثاني أكسيد الكربون تماما (في اتجاه عقارب الساعة).
- 2 قم بتخفيف جوز تفارن جمعية مراقب ثاني أكسيد الكربون بشكل بطيء سماحا بضغط ثاني أكسيد الكربون أن يخرج، ثم قم بإزالة جمعية المراقب من أسطوانة ثاني أكسيد الكربون الخالية.
- 3 قم بفك سلسلة السلامة و قم بإزالة أسطوانة ثاني أكسيد الكربون الخالية.

⚠ التحذير:

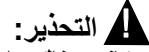
لتجنب الإصابة الشخصية و/ أو ضرر في الممتلكات، قم بتأمين أسطوانة ثاني أكسيد الكربون دائما مع سلسلة السلامة لمنعها من السقوط. لو أصاب الصمام بضرر أو انكسر بمصادفة، قد يتسبب مراقب ثاني أكسيد الكربون في إصابة خطيرة شخصية، أو ممكن أن يتوفي في بعض الأحيان.

- 4 قم بوضع أسطوانة ثاني أكسيد الكربون المملئة وتأمينها بسلسلة السلامة.
- 5 تأكد بأن تكون الحشية موضوعة في داخل جوز تفارن جمعية مراقب ثاني أكسيد الكربون، ثم قم بتثبيت مراقب الجمعية على أسطوانة ثاني أكسيد الكربون.
- 6 افتح صمام أسطوانة ثاني أكسيد الكربون (عكس عقارب الساعة) بقليل لكي تسمح الخطوط أن تمتلئ بالغاز رويدا رويدا، ثم افتح الصمام تماما لكي يصبح في المقعد الخلفي (جعل الصمام في المقعد الخلفي يمنع تسرب الغاز في أنحاء عمود الصمام).
- 7 افحص وصلات ثاني أكسيد الكربون للكشف عن التسربات. قم بتشديد أية وصلات فضفاضة..

استكشاف الأخطاء و إصلاحها



المهم: يجب على العاملين المؤهلين فقط خدمة مكونات داخلية أو أسلاك كهربائية.



التحذير: إن كانت هناك حاجة لإصلاحات إلى نظام المنتج قم بإزالة القطع السريع من خزان منتج مطبق ثم تخفيف ضغط النظام قبل العملية. و إذا الإصلاحات ينبغي إدخالها على نظام CO₂ فقم بإيقاف صرف كربون ثاني أكسيد ثم تخفيض ضغط الجهاز قبل أداء العملية. و إن كانت الإصلاحات تجعل على نظام التبريد فتأكد من أن الطاقة الكهربائية منقطعة من الوحدة.

إذا فشلت الوحدة في التشغيل بشكل سليم فافحص الكهرباء في الوحدة و التأكد من أن هناك جليد في القادوس. إن كان لا توزع الوحدة فافحص الرسم البياني التالي ضمن العوارض المناسبة للمساعدة في تحديد أماكن الخلل.

المشكلة	الأسباب المحتملة
فيوز المنفوخ أو قاطع الأسلاك	A. الكسر و القطع في الأسلاك B. باب الملف اللولبي المعيب C. المحرك المحرض المعيب
الباب لا يفتح. المحرض لا ينعطف.	A. عدم الكهرباء B. لوحة خافضة منحنية (لا تحرك المفتاح الكهربائي) C. مفتاح التوزيع غير مشغل D. أجهزة التعشيق فعال
الباب لا يفتح أو هو بطيء. المحرض ينعطف	A. باب الملف اللولبي غير مشغل B. الضغط الكبير ضد جانب الباب C. المقوم غير صالح للعمل
الثلج يتسرب بشكل مستمر	A. لوحة خافضة منحنية أو عالقة (لا ترخي المفتاح) B. مفتاح التوزيع غير صالح للعمل C. تثبيت المفتاح الكهربائي بشكل خاطئ
الثلج الذائب. الماء في القادوس.	A. مصرف مغلق B. الوحدة ليست على مستوى المناسب C. جودة الثلج دنينة بسبب جودة الماء أو مشاكل جاعل الجليد D. استخدام الجليد المتقشر بشكل خطأ
لا تتوزع المشروبات	A. فقدان كهرباء 24 فولتية إلى الحنفيات B. فقدان ضغط CO ₂
المشروبات عذبة كثيرة.	A. كربونات ليس مشغلا B. عدم ضغط CO ₂ في كربونات C. يحتاج حنفية بر كس إلى الضبط
المشروبات ليست عذبة كافية.	A. خزانة المشروب الخالية B. حنفيات بري كس تحتاج إلى الضبط.
المشروبات ليست باردة (الوحدة تشتمل على لوحة باردة).	A. الوحدة تقوم بدون جليد في قادوس- بدون جليد في مكان لوحة باردة

A. فقدان كهرباء تبلغ إلى 24 فولتية إلى لوحة بي سي B. عدم ضغط كربون ثاني أكسيد C. خزانة المشروبات الخالية D. الأنابيب المتلوية E. انسداد الفوهة الداخلية F. لوحة بي سي غير صالح للعمل G. تسخير معيب من لوحة المفاتيح H. سيطرة التدفق المعيبة I. تسخير خلل في الملف اللولبي J. لوحة المفاتيح المعيبة	لا توزع نكهات المشروبات
A. إعدادات غير صحيحة لمبدلة مزدوجة على لوحة التحكم B. لوحة بي سي معيبة C. سيطرة التدفق معيبة	توزع المشروبات أكثر من ثانية.
A. إعدادات غير صحيحة لمبدلة مزدوجة على لوحة التحكم B. ضبط سيطرة التدفق بشكل خاطئ C. لوحة بي سي معيبة D. سيطرة التدفق معيبة	تتوزع النكهة أكثر من 0.5 oz

الرجاء منكم الاتصال بموزع أجهزة المشروبات أو الشراب المحلي للمزيد من المعلومات و استكشاف الأخطاء وإصلاحها المتعلقة بنظام المشروبات.

شركة كورنيليوس محدودة
www.cornelius.com