

## دليل التثبيت

### موزع الجليد/ المشروب

موديل: PBD ED175 REF FL و PBD ED175 REF



PBD ED175 REF FL



PBD ED175 REF

رقم النشر: 620062763INSAR

تاريخ الإصدار: مارس 23، 2017م

المراجعة: A

المرجو منكم زيارة موقع كورنيليوس [www.cornelius.com](http://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، و لا 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) سوى 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](http://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 أين سي

101 ريجنسي درائف

غلينديل هايتس، آي إيل

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 <sub>2</sub> (كربون ثاني أكسيد)
2 .....	التثبيت في أو على النضد
3.....	الوصف
3.....	المواصفات
4.....	تعليمات التركيب
5.....	ضبط نسبة المياه إلى الشراب
5.....	توقيت رش النكهة
5.....	إعدادات رش النكهة
5.....	تعليمات مداواة رش النكهة
6.....	تعديل تكرار تحريض القادوس
7.....	لوحة مقبدة البوابة
7.....	التعديل
12.....	اكتشاف 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 مغلقة).
- اقرأ و افهم كل قواعد السلامة لإدارة السلامة و الصحة المهنية المعمول بها قبل عملية تشغيل الوحدة..

#### الاعتراف

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

#### الأنواع المتنوعة للتنبيهات

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

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

**الحذر:**  يشير إلى وجود حالة خطيرة 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 المديرين 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 القذر. 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 CO<sub>2</sub> كربون ثاني أكسيد

### ⚠️ الخطر:

الغازكربون ثاني أكسيد يستبدل الغاز أكسيد. تلتزم مراعاة عناية شديدة في منع تسرب الغاز CO<sub>2</sub> في نظام CO<sub>2</sub> 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 لهزات 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.

ملاحظة: الوحدات غير مركبة على الأرجل يجب أن يتم إغلاقها بطريق محكم من النضد. القيام بتطبيق خيط مستمر من مطاط السليكيون لمنع التسرب (DOW 732 NSF أو متساوية) حول القاعدة الكاملة و الجزء الأمامي للوحدة بعد أن يتم تأمين الكسوة الأمامية في مكان مناسب. و القيام بمحو مانع تسرب زائد لجعل سد محكم لمنع التسرب. إذا تمت إزالة الكسوة الأمامية للخدمة، يجب إعادة تطبيق حلقة مسيكة.

## المواصفة

سلسلة "ENDURO" لأجهزة توزيع الجليد تلبية بحاجاتكم إلى خدمة المشروبات والجليد في صحية، والحفاظ على السعة في شكل اقتصادي. قد تم تصميمه لأن يملأ بالجليد يدويا من أي مصدر بعيد صانع للجليد، وهذه الموزعات ستوزع المكعبات (حتى 1-1/4 بوصة في الحجم)، كيوبليتس، الجليد المنكسر أو المتكسر شديدا، إضافة إلى ذلك، تشمل على النكهات العديدة من المشروبات بعد المزيج. الوحدات "بي سي" تضم على حنفيات المشروبات ولوحة باردة وقد تم تصميمها لأن يتم تموينها مباشرة من خزائن الشراب وكاربوناتر بدون حاجة إلى مزيد من التبريد.

## المواصفات

مواصفات موديل:	PBD ED175 REF - FL (اختيار النكهة)
تخزين الجليد:	lbs 175
الحد الأقصى من عدد الحنفيات المتوفرة:	8
لوحة باردة مبنية:	نعم
الكهرباء:	120/1/60، 3.0 امبير إجمالي سحب الوحدة
الأبعاد:	الوحدة القائمة = 24—1/2 بوصة في العرض × 30—11/16 بوصة في العمق × 35—5/8 بوصة في الارتفاع Z-موديل = 24—1/2 بوصة في العرض × 23—1/16 بوصة في العمق × 35—5/8 بوصة في الارتفاع

## تعليمات التركيب

إنها مسؤولية المركب أن يتأكد من إمدادات المياه إلى معدات الصرف أنها موفرة بالحماية ضد التدفق الخلفي من قبل فجوة الهواء كما هي محددة في ANSI/ ASMI A112. 1.2-1979 أو قاطع الفراغ المعتمد أو غيرها من الطرق المؤثرة فعلا من الاختبار و يجب أن تتوافق مع رموز الدولة؛ الاتحادية المحلية، و عدم الامتثال بها يمكن أن تؤدي إلى إصابة خطيرة أو وفاة أو تلف الأداة

وصلات أنابيب المياه و التركيبات متصلة مباشرة من إمداد المياه الصالحة للشرب سيتم تحجيمها و تركيبها و صيانتها وفقا لقوانين الدولة الاتحادية و البلاد و المحلية.

1. حدد موقع الموزع في الداخل على أعلى مستوى النضد.
  - A. خيار الرجل.
  - قم بفك الأرجل الأربعة (4) وتثبيتها في الثقوب المخيطة المتوفرة في الجزء الأسفل من الوحدة. يجب علي المثبت أن يوفر المرونة في المنتجات و تموين الخدمة لسماح تحويل موقف الموزع بشكل كاف لتنظيف المنطقة تحته.
  - B. تصاعد النضد
2. يجب أن يكون موزع الجليد مسدودا من النضد. رسم القالب (انظر الشكل 3) يشير إلى مكان حيث يمكن فيه قطع الفتحات في النضد. حدد الموقع المطلوب للموزع، ثم ضع علامة الأبعاد على النضد باستخدام رسومات القالب. اقطع الفتحات في النضد.
3. قم بتطبيق الخرزة المستمرة للتسرب السيلاستيكي لـ (NSF) الدولي (داو 732 أو ما يعادله) بما يقرب من ¼ بوصة في داخل أبعاد الخطوط للوحدة وحول جميع الفتحات. ثم ضع الوحدة على النضد ضمن حدود أبعاد الخطوط. يجب تصفية التسرب الزائد على الفور.
4. قد تم توجيه أنابيب المشروبات، و أنبوب التصريف وسلك الطاقة من خلال فتحة كبيرة في الجزء السفلي من الوحدة. انظر قالب التصعيد (انظر الشكل 3 أو الشكل 4) لتحديد مكان إزالة الفتحة المطلوبة في الشباك للعثور علي هذه الخطوط للخدمة.
5. جمعية تصريف صينية التقطير (انظر الشكل 5): قم بتوجيه أنبوب المصرف إلى المصرف المفتوح مع نهاية الأنبوب فوق مستوى "الفيضان" للمصرف. استخدم الأنابيب، والتجهيزات، والمشابك، والمادة العازلة المتوفرة مع الموزع لجمعية المصرف. يجب نصب خط المصرف الكامل بشكل مستمر إلى الاتجاه الهبوطي ولا تحتوي على أية "مصيدة" أو سيؤدي ذلك إلى التفريغ المعتل.
6. قم بتوصيل أنابيب منتج نظام المشروبات كما هو مبين في الرسم التخطيطي للتدفق المعمول به. وينبغي أن يقوم بهذا العمل فني مؤهل للخدمة.
7. الملاحظة: انظر الرسم البياني للتدفق المعمول به (انظر الشكل 6 أو الشكل 7) أو ملصقا في الجبهة السفلى من الوحدة لتحديد موقع موصلات الشراب والماء.
8. قم بتنظيف الجزء الداخلي للقادوس (انظر تعليمات التنظيف في دليل المالك).

### ⚠️ التحذير:

يجب تأريض هذه الوحدة لتجنب حدوث صدمة كهربائية قاتلة أو إصابة خطيرة المحتملة للمشغل. وقد تم تجهيز بطاقة الكهرباء للوحدة مع قابس ثلاثي الأشواك. إذا كان منفذ ثلاثي الحفرة (المتأرضة) غير متوفر، استخدم أسلوبا معتمدا لتأريض الوحدة لأن الفشل في تأريض الوحدة يمكن أن يؤدي إلى إصابة خطيرة أو وفاة أو تلف الجهاز.

9. قم بربط سلك الطاقة بمقبس ذي 120 فولت، 60 دورة، 3 أسلاك أرضية.
10. يتراوح الحد الأقصى و الحد الأدنى لتصنيف الحرارة المناسبة ما بين 40 و 150 دي ايف من أجل تشغيل صائب.
11. الموزع لم يتم تصميمه لبيئة مائية، فلذلك لا تضعه في مكان حيث تستخدم فيه نافورة مائية.
12. يجب وضع الوحدة في شكل أفقي.
13. إذا فسد خيط التموين يجب استبداله من قبل المصنعين، هم عاملي الخدمة أو الأشخاص المؤهلين لتجنب خطر.

## ضبط النسبة من الماء إلى الشراب.



الشكل 1.

1. قم بإزالة غطاء الصمام وتثبيت فاصل الشراب فوق الموزع ومن خلال الفتحة.

2. اقبض الكوب تحت الصمام والمشروبات لوقت محدد (يعني 2 ثانية)

ملاحظة: يجب أن يكون الماء والشراب باردة قبل التحقق من النسبة.

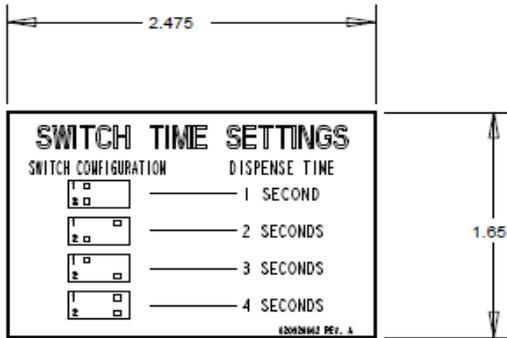
3. اضبط تدفق المياه الغازية إلى النسبة المطلوبة (مثلا من 90 إلى 110 مليلتر (من 3 إلى 3.75 أوز) في ثانية). اجعل جهاز ضبط التدفق في 1/4 دورة في وقت، وقم بإعادة فحص التدفق، قم بزيادة دورة القراءة في اتجاه عقارب الساعة.

4. ضع جهاز ضبط تدفق الشراب للحصول على النسبة المطلوبة.

5. افحص الصمام واضبطه حتى يتم توفير نسبة متسقة ثلاث مرات متتالية.

أعد هذه العملية للصمامات الأخرى.

## توقيت رش النكهة



حدد ضابط رش النكهات على واجهة أو داخل غطاء إي صندوق. انظر الشكل 2 لإعدادات مبدلة مزدوجة.

الشكل 2.

## إعدادات رش النكهات

وقت رش النكهة	1 ثانية
معدل التدفق	9 0.3 Oz/ sec مل أو 9 غم
ضغط بي ايل بي	30 إلى 45 بي ايس أي جي

## تعليمات مداواة رش النكهة

1. أضغط مرة لكوب يبلغ حجمه إلى 12-24 اونس
2. أضغط مرتين لكوب يبلغ حجمه 25-48 اونس
3. أضغط ثلاث مرات لكوب يبلغ حجمه 49-72 اونس

## تعديل تكرار تحريض القادوس

من المهم أن يحدد وقت التشغيل/ الإيقاف لإيقاف دورة تحريض الجليد لمنع وقوع مشاكل التخزين و توزيع الجليد. تم تعيين الإعدادات الافتراضية للمؤقت على 4 ثواني شغالة/ ساعة معطلة. و من الضروري أن تحدد هذه الأوقات أساسا على نوع الجليد و جودته المستخدمة مع الموزع.

### ⚠️ الخطر:

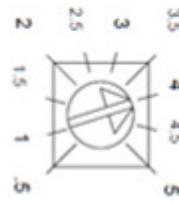
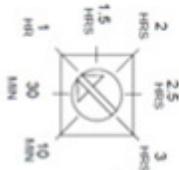
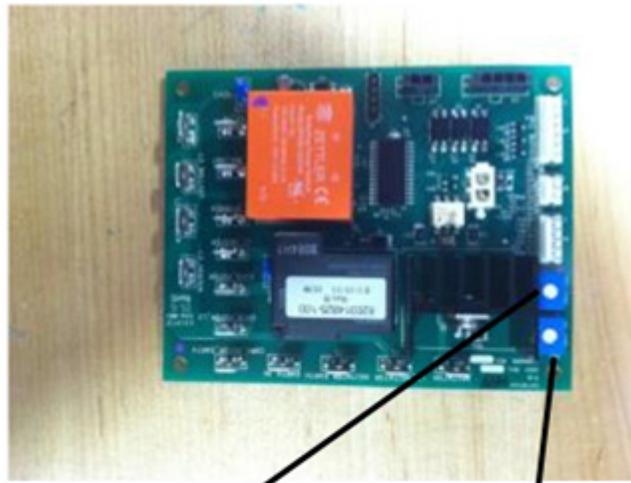
أقطع الكهرباء قبل بداية خدمة الوحدة وقاءا من خطر صدمة كهربائية.

### ⚠️ الحذر:

أقطع الكهرباء من الموزع قبل عملية التعديل.

### ⚠️ المهم:

إذا تم إزالة شلال الجليد أو تخفيفه فافحص لوحة حاصر باب الجليد لإعدادات سليمة.



#### OFF time

Full CCW = 10 min  
Full CW = 3 Hrs

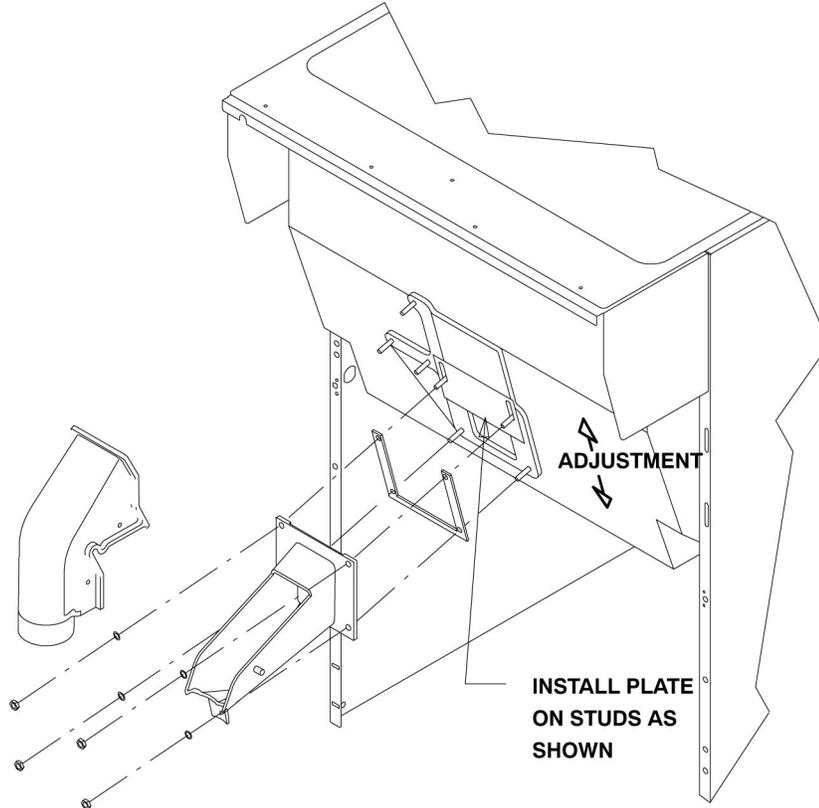
#### ON time

Full CCW = 0.5 sec  
Full CW = 5 Sec

الشكل 3. تعديل تكرار تحريض القادوس

## لوحة مقيد الباب.

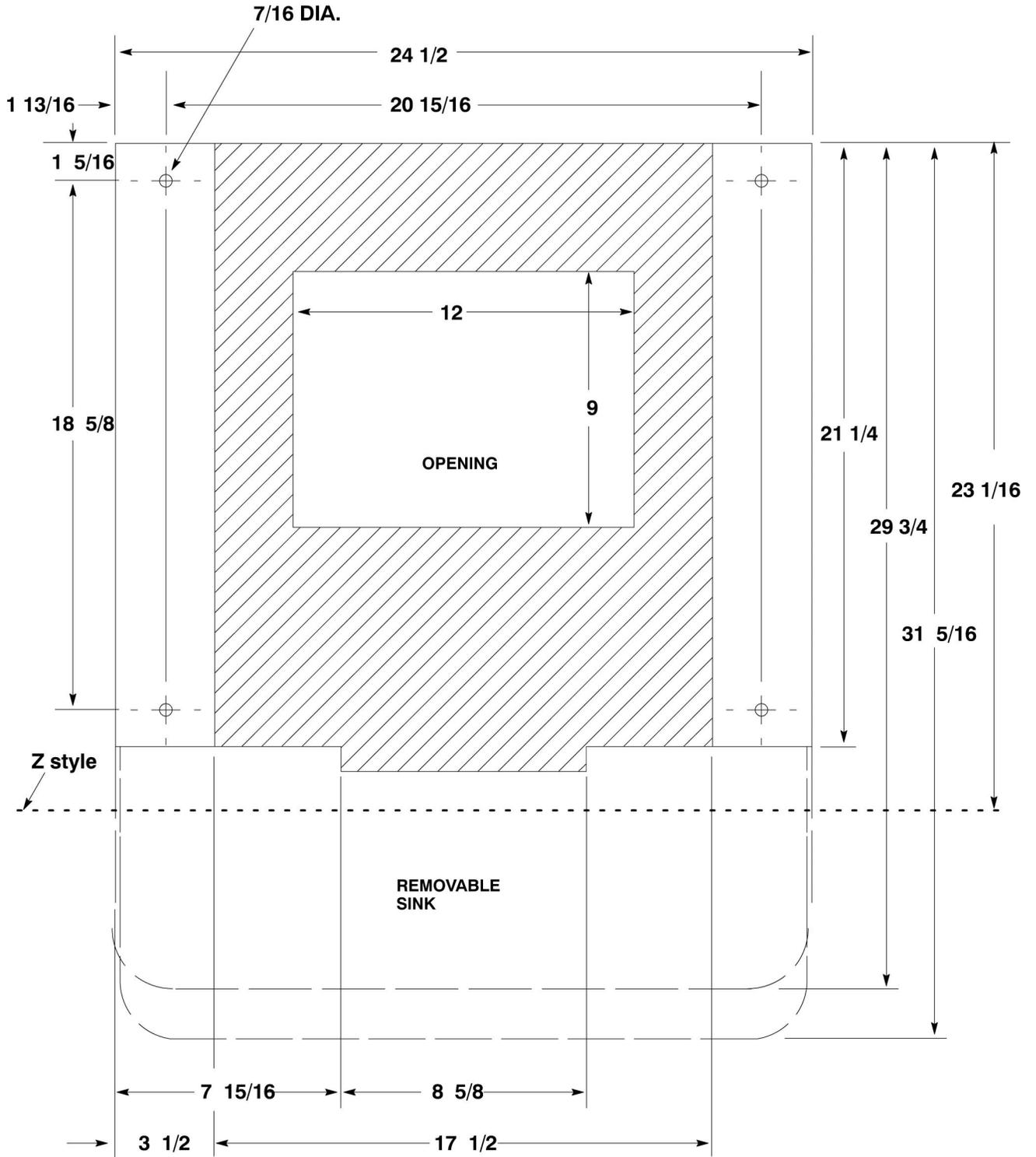
**⚠️ الحذر:** اقطع الطاقة من الموزع قبل تثبيت و إزالة أوضبط المقيد. انظر جزء السلامة لهذا الدليل.



الشكل 4. لوحة مقيد الباب

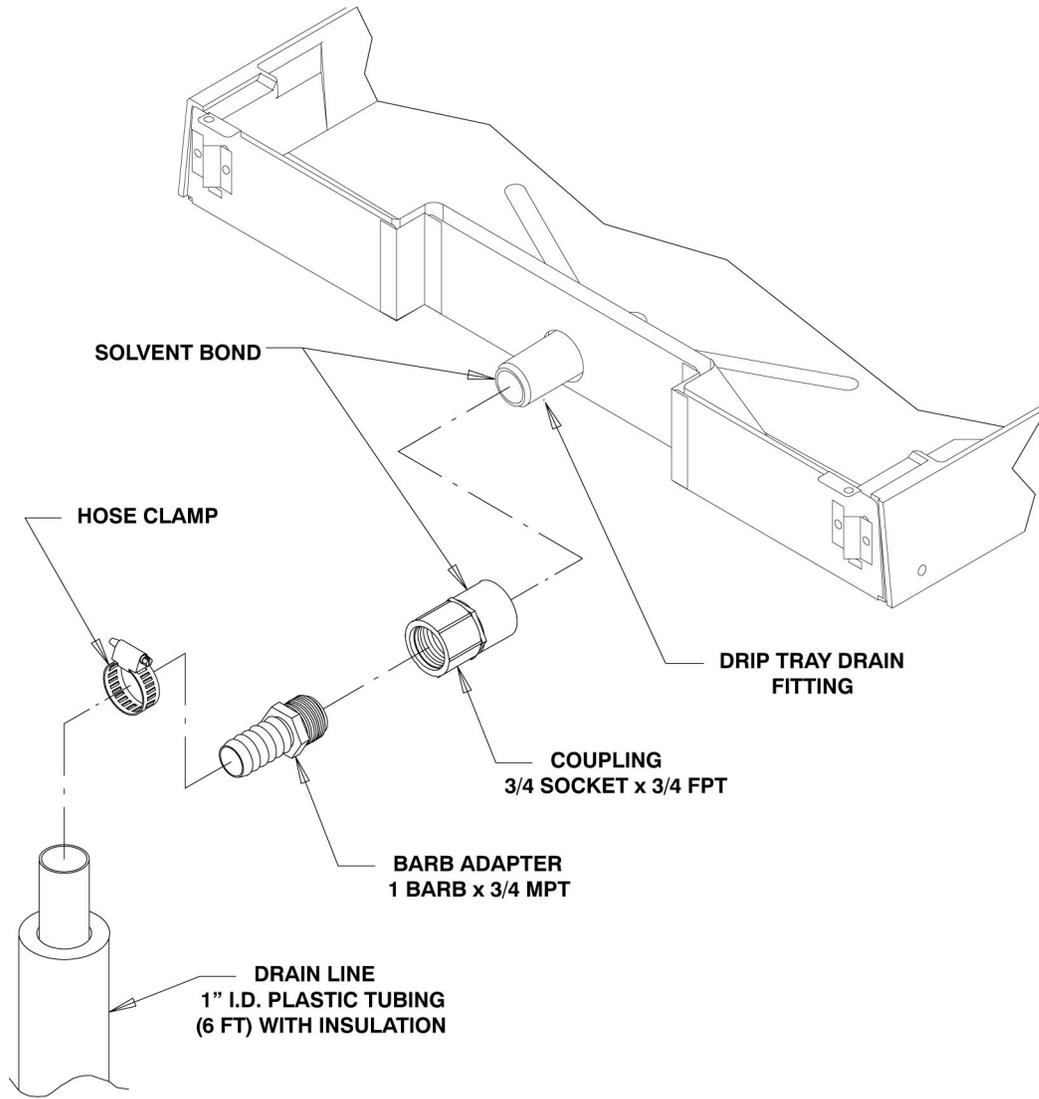
## الضبط:

يمكن ضبط هذه اللوحة كما هو مبين لتخفيف أو زيادة نسبة توزيع الجليد، ولاسيما المطلوب عند استخدام الأكواب وحاويات أخرى مع الفتحات الصغيرة. يتم الضبط بسحبه إلى الأعلى أو الأسفل مع فضايف المكسرات، للحصول على الكمية المطلوبة من التضييظ.

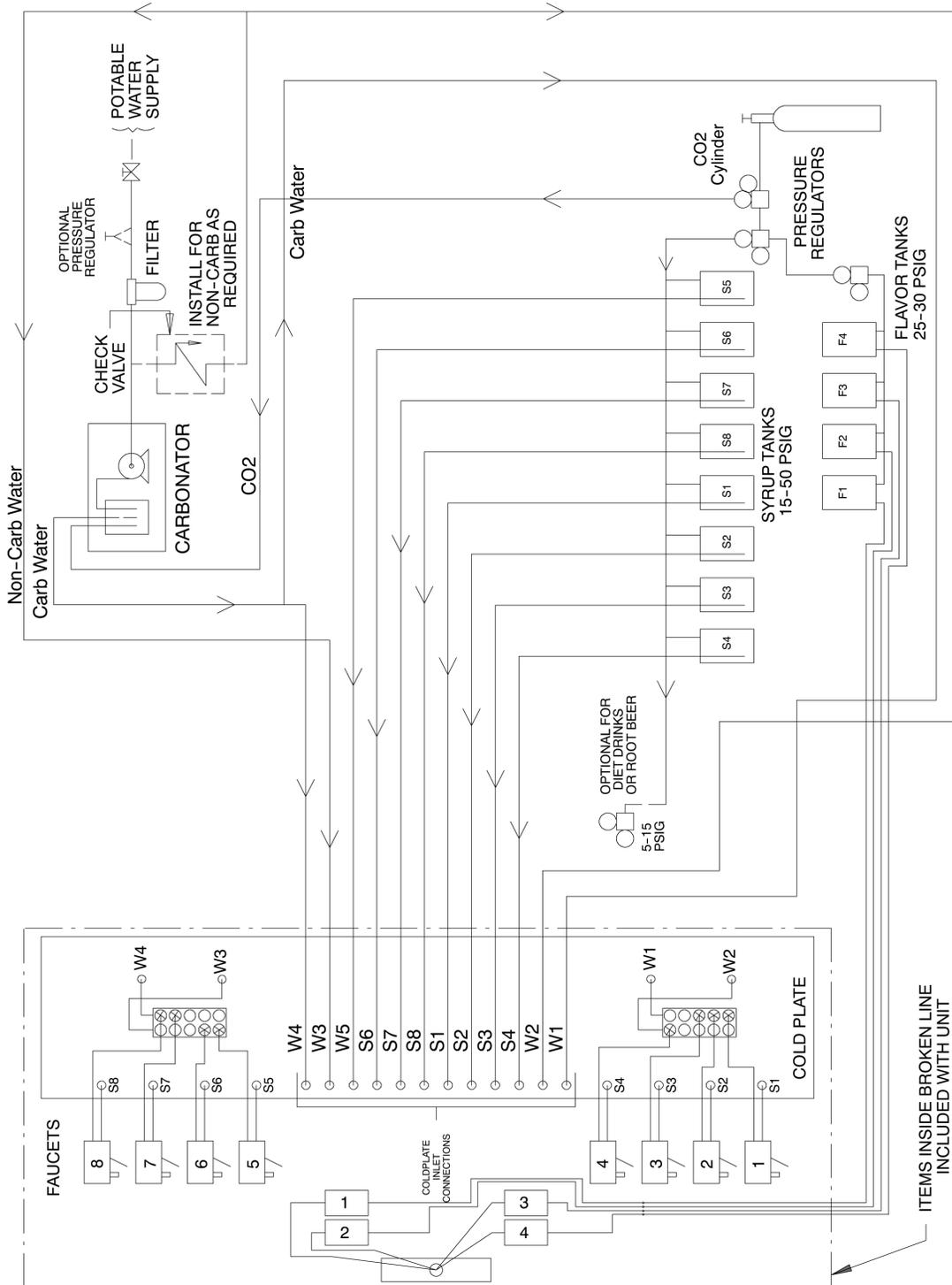


حجم فتحة الشباك الموصى به هو  
 "9" x "12" للخدمات وأنابيب المشروبات.  
 يمكن تحديد الفتحة في أي مكان في  
 حدود المنقطة المظلمة.

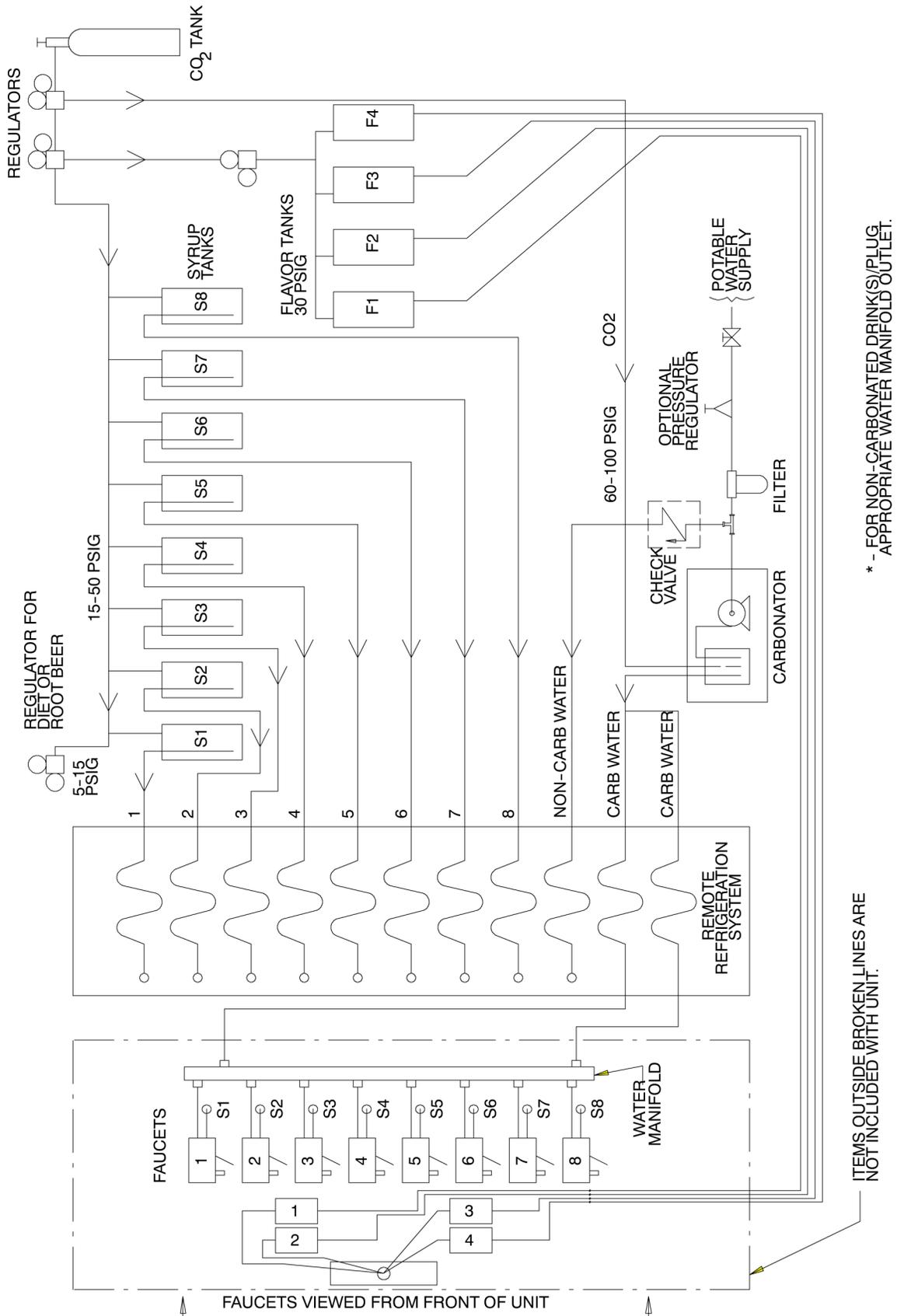
الشكل 5. عارضة التصعيد.



الشكل 6. جمعية مصرف صينية التقطير

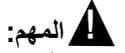


الشكل 7 رسم التدفق ( نماذج بي سي مع ثماني فوهات للمشروبات )



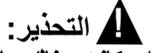
الشكل 8. رسم التدفق ( نماذج بي مع ثماني فوهات للمشروب)

## استكشاف الأخطاء و إصلاحها



المهم:

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



التحذير:

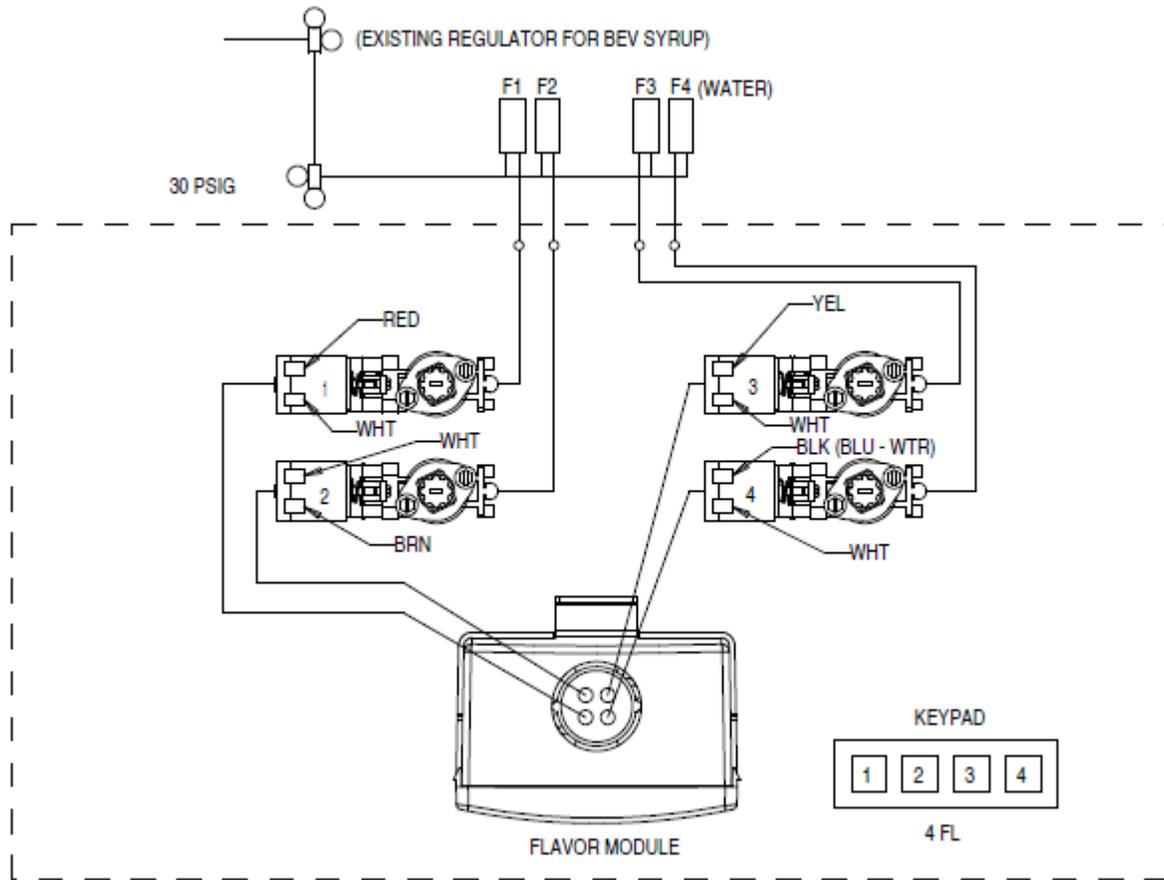
إن كانت هناك حاجة لإصلاحات إلى نظام المنتج قم بإزالة القطع السريع من خزان منتج مطبق ثم تخفيف ضغط النظام قبل العملية. و إذا الإصلاحات ينبغي إدخالها على نظام CO<sub>2</sub> فقم بإيقاف صرف كربون ثاني أكسيد ثم تخفيض ضغط الجهاز قبل أداء العملية. و إن كانت الإصلاحات تجعل على نظام التبريد فتأكد من أن الطاقة 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 يعطف.	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 يعطف	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 عالقفة ( 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 المنتشر بشكل خطأ
لا تتوزع المشروبات	A. فقدان كهرباء 24 فولتية إلى الحنفيات B. فقدان ضغط CO <sub>2</sub>
المشروبات عذبة كثيرة.	A. كربوناتر ليس مشغلا B. عدم ضغط CO <sub>2</sub> في كربوناتر C. يحتاج حنفية بركس إلى الضبط
المشروبات ليست عذبة كافية.	A. خزانة المشروب الخالية B. حنفيات بريكس تحتاج إلى الضبط.
المشروبات ليست باردة ( الوحدة تشتمل على لوحة باردة).	A. الوحدة تقوم بدون جليد في قادوس- بدون جليد في مكان لوحة باردة

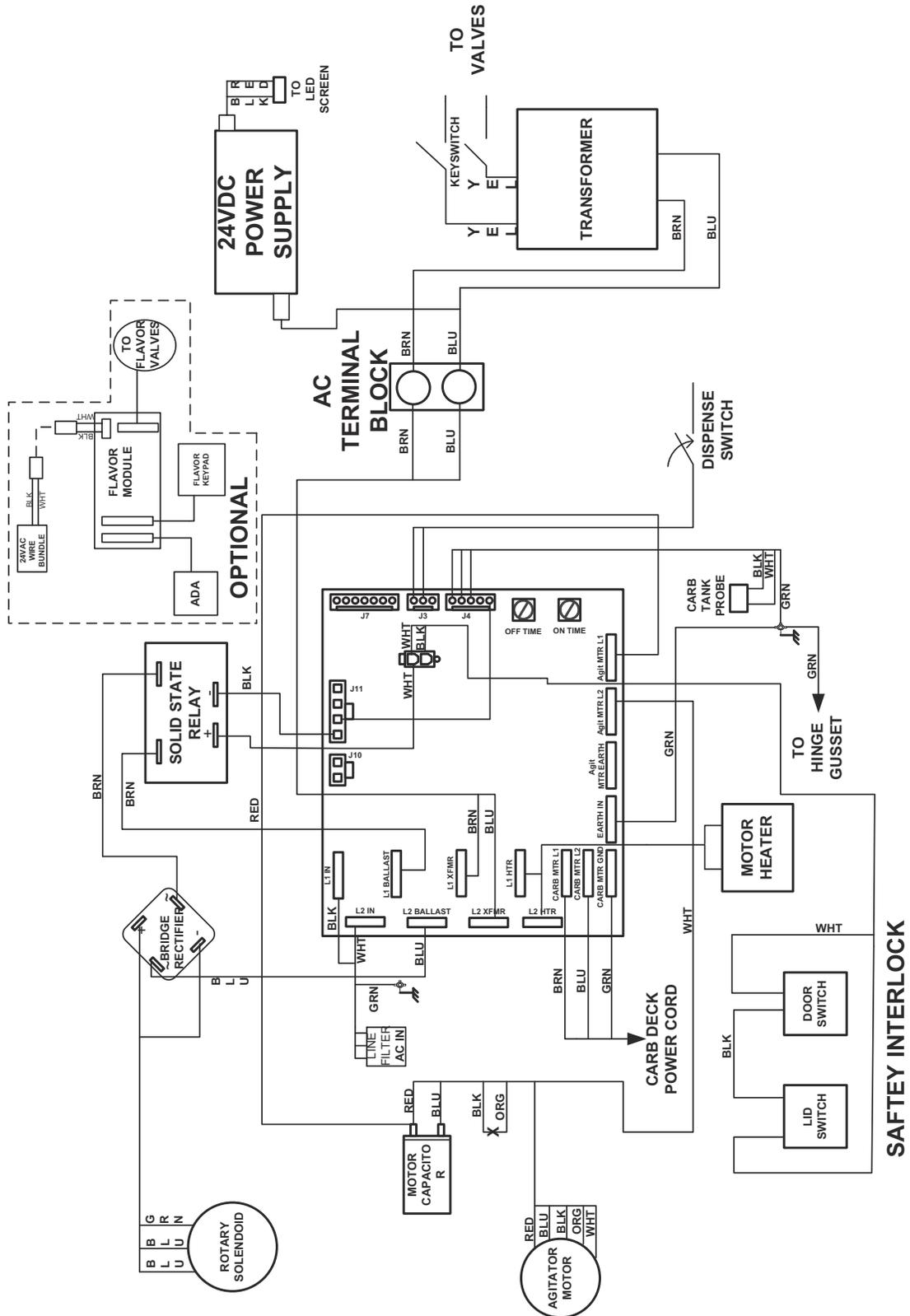
<p>A. فقدان كهرباء تبلغ إلى 24 فولتية إلى لوحة بي سي          B. عدم ضغط كربون ثاني أكسيد          C. خزانة المشروبات الخالية          D. الأنابيب المتلوية          E. انسداد الفوهة الداخلية          F. لوحة بي سي غير صالح للعمل          G. تسخير معيب من لوحة المفاتيح          H. سيطرة التدفق المعيبة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

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



الشكل 9. PBD ED175 REF FL وصلات السمكزية/ الكهربائية





الشكل 11. نموذج ايف ايل شيماتك للأسلاك



شركة كورنيليوس محدودة  
[www.cornelius.com](http://www.cornelius.com)