

## الموزع العرض المرئي دليل المالك

الموديل: EJ1



تاريخ الإصدار: 30 أغسطس، 2016

رقم النشر: 18481AR

المراجعة: A

الرجو منكم زيارة الموقع على شبكة الإنترنت كورنيليوس في [www.cornelius.com](http://www.cornelius.com) لجميع الاحتياجات الأدبية لكم.

المنتجات والمعلومات الفنية والتعليمات الواردة في هذا الدليل خاضعة للتغيير دون إشعار. وليس المقصود بهذه الإرشادات تغطية جميع التفاصيل أو التغييرات للجهاز، ولا توفير كل طوارئ ممكنة في تركيب وتشغيل وصيانة هذا الجهاز. يفترض هذا الدليل على أن الشخص (الأشخاص) المستخدمون لهذا الجهاز أن يكونوا مدربين وبارعين في العمل مع المعدات الكهربائية والسباكية، والغازية، والميكانيكية. ومن المفترض أن تؤخذ احتياطات السلامة المناسبة وأن يتم الوفاء 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 أو غيرها 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) الفولتية غير المناسبة، (3) توصيل غير ملائم للأسلاك، (4) إساءة الاستعمال، (5) أية حوادث، (6) التعديل، (7) إساءة الاستخدام، (8) الإهمال، (9) الإصلاح غير المصرح به أو الفشل في الاستفادة بشكل مناسب بالأشخاص المدربين الذين يقومون بالخدمة و / أو يقومون بإصلاح الجهاز، (10) التنظيف غير المناسب، (11) الفشل في متابعة تعليمات التركيب والتشغيل والتنظيف والصيانة، (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 سلبا التغييرات في حجم السائل أو التركيب الكيميائي.

## معلومات الاتصال:

للاستفسار عن التنقيحات الحالية لهذا وغيرها من الوثائق أو للحصول على المساعدة حول أي منتج لكورنيليوس الرجاء منكم الاتصال بـ:

[www.cornelius.com](http://www.cornelius.com)

800-238-3600

## العلامات التجارية وحقوق التأليف والنشر:

تتضمن هذه الوثيقة معلومات الملكية وأنه لا يمكن إعادة إنتاجه في أي شكل من الأشكال دون الحصول على الإذن من كورنيليوس.

وتتضمن هذه الوثيقة الإرشادات الأصلية للوحدة الموصوفة بـ.

شركة كورنيليوس آي آين سي

101 ريجنسي درايف

غلينديل هايتس، آي إيل

الهاتف: +1800-238-3600

طبع في الولايات المتحدة الأمريكية

## جدول المحتويات

1	تعليمات السلامة
1	اقرأ وتابع جميع تعليمات السلامة
1	نظرة عامة على السلامة
1	الإدراك
1	أنواع مختلفة من التنبيهات
1	تلميحات السلامة
1	الفنيون المؤهلون
1	احتياطات السلامة
2	الشحن والتخزين
2	مستوى الضوضاء
3	المواصفة العامة
3	المكان
3	الطاقة الكهربائية
3	سلك الطاقة
3	تسويات التشغيل
4	المواصفات
4	الكهربائي
4	درجة اللفائف
4	البيئة
4	الرطوبة- أدنى من 95%
4	التبريد (مبرد R134A)
4	المواصفات الأخرى
5	تعليمات حول التثبيت والتشغيل
5	تجهيز EJI
5	تثبيت مقبض الدفع
5	تثبيت أنبوب القبض
6	إزالة أنبوب القبض
6	إزالة مقبض الدفع
7	تثبيت الوعاء والصينية
7	تجميع الدافع وأنبوب الرشاش
8	اجراءات التشغيل
9	اجراءات الصيانة المتكررة
9	تنظيف الأوعية
9	تنظيف الوحدة
9	التهوية
9	تنظيف الفلتر والمكثف
9	تصحيح مشاكل الموزع

- 
9. .... عدم الرش والجريان
  10. .... تسربات الوعاء
  10. .... تسربات الصمام أو أنبوب القبض المضغوط
  10. .... تثبيت الأكياس لمدور الوعاء
  11. .... الخط البياني للأسلاك ل EJ1

## تعليمات السلامة

### اقرأ وتابع جميع تعليمات السلامة

#### نظرة عامة على السلامة

- اقرأ وتابع جميع تعليمات السلامة في هذا الدليل وأي ملصقات الإنذار / الحذر في الوحدة (الشارات والملصقات أو البطاقات المخلقة).
- اقرأ وافهم جميع أنظمة السلامة المعمول بها OSHA (إدارة السلامة والصحة المهنية) قبل تشغيل هذه الوحدة

#### الإدراك

الإدراك بتنبيهات السلامة
 <p>هذا هو رمز التنبيه للسلامة. عندما ترى هذا في هذا الدليل أو على الوحدة، كن في حالة التأهب لاحتمال الإصابة الشخصية أو الأضرار التي تلحق بالوحدة</p>

### أنواع مختلفة من التنبيهات

#### ⚠ تحذير:

يدل على وجود حالة الخطر الفوري الذي إن لم يتم تجنبه سيؤدي ذلك إلى إصابة جسيمة، أو الوفاة أو ضرر في الجهاز.

#### ⚠ تحذير:

يشير إلى وجود حالة خطيرة ممكنة، إن لم يتم تجنبها، يمكن أن يؤدي ذلك إلى إصابة خطيرة أو الوفاة أو ضرر في الجهاز.

#### ⚠ الحذر:

يشير إلى وجود حالة خطيرة ممكنة، إن لم يتم تجنبها، قد يؤدي ذلك إلى إصابة أضرار طفيفة أو معتدلة أو ضرر في الجهاز.

### تلميحات السلامة

- اقرأ بعناية وتابع جميع رسائل السلامة في هذا الدليل وعلامات السلامة في الوحدة.
  - قم بوضع علامات السلامة في حالة جيدة، واستبدل العناصر المفقودة أو التالفة.
  - تعلم كيفية تشغيل الوحدة و كيفية استخدام عناصر التحكم بشكل صحيح.
  - لا تسمح أي شخص أن يعمل في الوحدة دون التدريب المناسب. لم يتم تصميم هذه الأجهزة للاستخدام من قبل الأطفال الصغار جداً أو الأشخاص العاجزين دون الرقابة. يجب أن يكون الأطفال الصغار تحت الإشراف للتأكد من أنهم لا يلعبون مع الجهاز.
  - ضع وحدتك في حالة صالحة للعمل ولا تسمح التعديلات غير المصرح بها في الوحدة.
- ملاحظة: لم يتم تصميم هذا الموزع لبيئة مسيخة ويجب ألا يوضع في منطقة حيث يمكن استخدام منفض المياه.

### الفيون المؤهلون

يجب أن يستخدم هذه الوحدة الفيون المؤهلون للكهرباء والتفدين والتبريد فقط. يجب أن تتوافق جميع الأسلاك والتفدين مع القوانين المحلية والوطنية. وعدم الامتثال بها قد يمكن أن يؤدي إلى إصابات خطيرة أو الوفاة أو تلف الجهاز.

### احتياطات السلامة

وقد تم تصميم هذه الوحدة خاصة لتوفير الحماية ضد الإصابة الشخصية. لضمان الحماية المستمرة، الرجاء منكم المراعاة ما يلي:

#### ⚠ تحذير:

اقطع الطاقة المتصلة بالوحدة قبل القيام بجميع الإجراءات التالية نحو إجراءات الإغلاق / الإخراج التي وضعها المستخدم. و تأكد من أن كل التيار الكهربائي المتصل بالوحدة منقطع قبل أن يتم القيام بأي عمل.

يمكن أن الفشل في قطع الكهرباء يؤدي إلى إصابة جسيمة أو وفاة أو ضرر في الجهاز.  
إذا فسد سلك التموين، فيجب استبداله بصاحب التصنيع، وكيل الخدمة أو بشكل مشابه بالرجال المؤهلين للتعجب عن خطر.

### ⚠️ الحذر:

تأكد دائماً أن تكون المنطقة المحيطة بالوحدة نظيفة وخالية من الفوضى. والفشل في وضع المنطقة نظيفة دائماً قد يؤدي إلى وقوع إصابات أو ضرر في الجهاز.

### الشحن والتخزين

#### ⚠️ الحذر:

قبل الشحن، التخزين، أو إعادة مكان الوحدة، يجب تنظيف الوحدة ويجب استنزاف كل محلول التنظيف من الجهاز. بيئة محيطة باردة تؤدي محلول التنظيف المتبقي أو المياه المتبقية إلى داخل الوحدة ويمكن أن تجمد ذلك، مما يؤدي إلى تلف المكونات الداخلية.

### مستوى الضوضاء

هذه الوحدة تبعث الضوضاء الصوتية مع مستوى ضغط الصوت بحجم A لا يزيد عن 70dB.

## المواصفة العامة

الموزع بنوع EJI هو موزع المشروب المزود بعرض العمل المرئي الموضوع في الجزء الأعلى للسطح . قد تم تصميمه لتوزيع مجموعة متنوعة من المشروبات.

### ⚠️ تحذير:

ينبغي أن يتم تأريض هذا الجهاز.

هذا الجهاز غير ملائم لاستخدام الأطفال غير المراقبين عليهم.

### المكان

ضع الموزع في سطح مستو ثابت بحيث لا يتجاوز أي جزء من أجزاء الوحدة عن طرف ذلك السطح.

يجب وضع الوحدة مع 5 بوصات من السعة على الأقل (من الجزء الأوسع للوعاء) على الخلف وجوانب الموزع. ضع السعة فوق الوحدة مفتوحة لضمان التهوية الكاملة. تراكم النسالة أو الغبار في المكثف سيؤدي إلى التبريد الضعيف.

### ⚠️ الحذر:

هذا الجهاز لا يلائم للاستخدام في الخارج.

هذا الجهاز لا يلائم للتثبيت في مكان يمكن فيه استخدام نافورة للمياه.

يجب وضع هذا الجهاز في موقف أفقي.

### الطاقة الكهربائية

بناء على الموديل، EJI يتطلب مقبسا أرضيا ذا 120V/60Hz، 230V/60Hz لسلك الطاقة الكهربائية للوحدات. ارجع إلى لافتة الإسم لتحديد متطلبات الطاقة الكهربائية

الملاحظة: إذا كانت ألوان الأسلاك الرئيسية لهذا الجهاز لا يتوافق مع العلامات الملونة التي تعين الأطراف في قابسك. الرجاء منكم المتابعة فيما يلي:

يجب ربط السلك الأخضر والأصفر بطرف القابس الحامل بإحدى من العلامات التالية:

• حرف E

• علامة الأرض

• الملون باللون الأخضر

• الملون باللون الأخضر والأصفر كليهما.

يجب ربط السلك الأزرق بطرف القابس الحامل على علامة حرف E أو اللون الأزرق.

يجب ربط السلك الأسمر بطرف القابس الحامل على علامة حرف L أو اللون البرتقالي.

### سلك الطاقة

### ⚠️ الحذر:

إذا كان سلك من الطاقة فاسدا، لا تحاول استبداله. اذهب بجهازك إلى مركز الخدمات المخول عليه بقرب من بيتك، لأنه يحتاج إلى آلة خاصة.

### تسويات التشغيل

### ⚠️ تحذير:

لا تزال الفولتات الخطيرة موجودة في الوحدة حتى بعد إيقاف المفتاح الكهربائي. فلذلك اجعل الوحدة في موقف OFF و اخرج المقبس الكهربائي قبل القيام بأية تسوية في داخل الوحدة.

• يجب الاهتمام البالغ في متطلبات القوانين الوطنية بالنسبة لربط واستخدام تمويينات الماء الصالح للشرب.

• موزعات الرش لـ JET تتوافق مع متطلبات الماء النموذجي لقوانين 1147 1986 SI.

• يجب بناء جميع السطوح التي تتصل بالغذاء أو الماء الصالح للشرب بالمواد الخالية من السموم لجودة الغذاء التي هي غير قابلة للتآكل، وغير قابلة للتشكيك ولا تدعم نمو البكتيريا.

## المواصفات

### الكهربائي

LRA*	RLA*	التصميم الكهربائي	P/N	الموديل
AMPS 28	AMPS 6.0	120VAC, 60Hz	A8651	EJ1
AMPS 11.5	AMPS 2.8	230VAC,50Hz	A8652	EJ1
AMPS 13	AMPS 3.1	230VAC,60Hz	A8663	EJ1

\*RLA- أمبيرية الثقل الجاري.

\* LRA - أمبيرية الدوار المغلق (أمبيرية بدء الضاغط).

### درجة اللفائف

محرك الضاغط - درجة H (تقدير المناخ عادي)

محرك مروحة المكثف: درجة B

### البيئة

درجة الحرارة

التشغيل: من 16°C إلى 43°C

التخزين: فوق (-7°C) مع الوعاء الخالي والجاف.

الرطوبة- أدنى من 95%

الملاحظة: الوحدة تعمل بنسبة (43°C)، ولكن ذلك لا يضمن بأن تكون المشروبات طبقا لمواصفات الشركة.

### التبريد (مبرد R134A)

الموديل	مقدار الشحنة
EJI 120/60Hz	175grams (6.2oz)
EJI 230/60Hz	180grams (6.3oz)
EJI 230/50Hz	170grams (6.0oz)

### المواصفات الأخرى

سلك الطاقة	7" مع الربط الأرضي
الحجم	16"W X 18"D X 25 1/2"H (4/ cm W X 46cm L X 64cm H)
غطاء & وعاء المشروب	الشفاف، راتينج LEXAN غير قابل للكسر واقعيًا
الخرانة	الفولاذ المقاوم للصدأ و راتينج LEXAN الأبيض
لون الخرانة	الأبيض والفضي
القدرة	فوق 8 من الغالون الأمريكي، 30.2 لتر
التبريد	رشاس JET من نوع 1/4h.p جهاز محكم السد
المبرد	R134a
جهاز الرشاس و محرك المروحة	لا يحتاج إلى التزييت
مغناطيس جهاز الطاقة	مغناطيس INDOX الدائم
الوزن الصافي	58lbs (26kgs)

## تعليمات حول التثبيت والتشغيل

### تجهيز EJ1

- تحتوي كرتونة قاعدة الموزع على صينية التقطير وغطائها
- جمعية الوعاء، الغطاء، حشية الوعاء، أنبوب الرش، الدافع، أنبوب القبض ومقبض الدفع، هذه كلها موجودة في كرتونة خاصة للوعاء.
- حافظ على المواد التغليفية وسجل علاقة الأجزاء عند إخراجها، لأنه من الممكن أن تحتاج إلى نقل الموزع لك إلى مكان مختلف أو قد أرسلها إلى مركز الخدمات لجيت. لا يمكن تغليفها جيدا، أو بشكل آمن في أي شيء آخر سوى هذه الكرتونات.
- رتب هيكل الموزع في مكان مرغوب. يجب أن يكون الموزع متساوي الجهد وموضعا في سطح محكم وثابت.
- وتأكد من أن تتوفر هناك مساحة خالية بشكل كاف في الجانبين، بعيدا عن أي جدار أو عائق 3" تقريبا.
- وتأكد من أن يكون الغطاء الأعلى خاليا من الأشياء.

### تثبيت مقبض الدفع

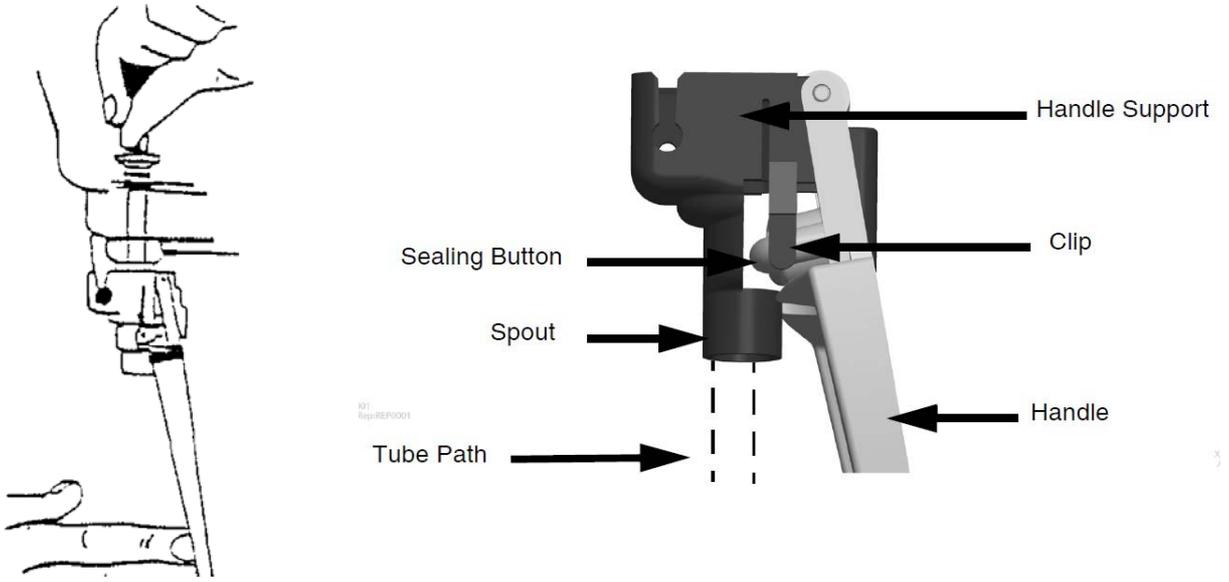
- اسحب مسمار التركيب (الموجود في صنوبر القصعة) بيد واحدة إلى حد ما يمكن.
- اقبض مقبض الدفع بيد أخرى وادفع صنوبر التأييد للمقبض فوق صنوبر الوعاء ومسمار التركيب. ادفع المسمار على المكان (انظر الشكل 1).



الشكل 1.

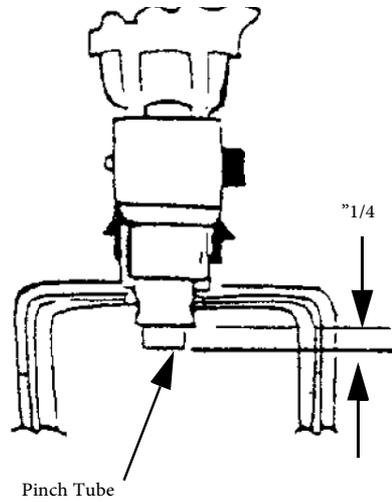
### تثبيت أنبوب القبض

- اخرج الأنبوب من الحقيبة البلاستيكية واغسله بالماء الساخن والصابون المعتدل أو المطهر على سبيل المثال JOY.
- قبل التثبيت، بلل سطح صنوبر الوعاء وحلقات الإغلاق الموجودة في أنبوب القبض. ادفع المقبض إلى الخلف بيد واحدة (انظر الشكل 2). واقبض أنبوب القبض بيد أخرى كما هو ظاهر في الرسم وأدخل الأنبوب بغاية من الاهتمام في فتحة الصنوبر للوعاء والفتحة السفلى لصنوبر المساعدة للمقبض. (انظر الشكل 2).



الشكل 2.

• اقبض الأنبوب بيد أخرى كما هو معروض في الرسم وأدخل باهتمام بالغ الأنبوب في الفتحة لصنبور الوعاء و في الفتحة السفلى لصنبور المساعدة للوعاء. وتأكد من أن لا يتعثر طرف الأنبوب في الحافة فوق الفتحة لصنبور المساعدة للمقبض. وادفع أنبوب القبض من خلال إبهامك في الفتحة لصنبور المساعدة. إذا يمر طرف الأنبوب من وراء الجزء الأسفل من الفتحة لصنبور المساعدة للمقبض، اسحب طرف الجزء الأعلى للأنبوب إلى مقعد صنبور الوعاء. وتأكد من أن يكون الأنبوب خاليا من التجاعيد. وينبغي أن يمتد الأنبوب حوالي ¼ " في الدور الأسفل من صنبور المساعدة للمقبض. (انظر الشكل 3).



الشكل 3.

• اترك المقبض.

### إزالة أنبوب القبض

• ادفع المقبض إلى الوراء بيد واحدة لكي تمنع بيد أخرى، اقبض الحلقة على الجزء الأعلى لأنبوب القبض واسحب قليلا من صنبور الوعاء.

### إزالة مقبض الدفع

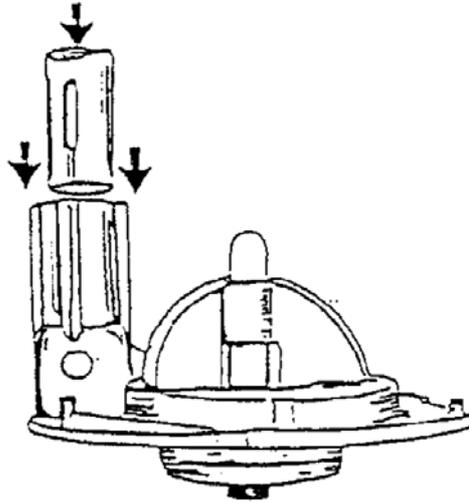
- اسحب مسمار التركيب بيد واحدة إلى حد ما يمكن.
- اقبض المقبض بيد أخرى واسحبه إلى الخلف بخط مستقيم.

## تثبيت الوعاء والصينية

- قم بانزلاق صينية التقطير مع الغلاف على إلى المكان.
- قم بمراعاة تثبيت خرطوم التصريف الدائم الذي يربط المدخل في الجزء الأسفل من صينية التقطير. (رقم الجزء. S-3379)
- بلّل حشية التقطير للوعاء بشكل كامل وقم بوضعه حول قبة الفولاذ المقاوم للصدأ بحيث يكون الجانب المطبوع فيه في الأعلى. وادفع الحشية إلى الخلف حتى الجزء الأسفل من القبة. يجب أن تكون الحشية مسطحة مقابل القبة.
- قم بوضع الوعاء فوق قبة الفولاذ المقاوم للصدأ بحيث يكون الطرف الأمامي للفتحة الكبرى مدفوعاً إلى الأسفل فوق حشية الوعاء. والآن يجب إمالة الوعاء إلى الأمام قليلاً. ضع الأيدي على الجزء الخلفي للوعاء واضغط الوعاء إلى الخلف والأسفل لعض الجزء الخلفي للوعاء في المكان فوق البروز الخلفي للحشية.

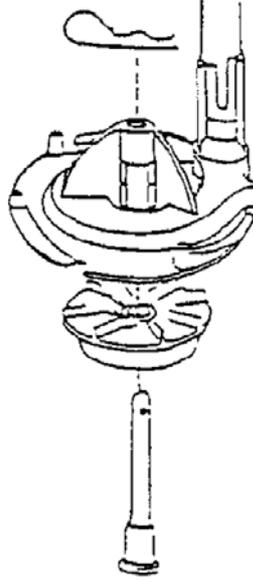
## تجميع الدافع وأنبوب الرشاش

1. اغلق أنبوب الرشاش في جمعية الدافع كما هو ظاهر في الرسم في الأدن.
2. اغلق أنبوب الرشاش في غطاء المضخة. استخدم الماء الساخن في غطاء المضخة لغرض السهولة في إدخال أو إخراج أنبوب الرشاش. (انظر الشكل 4.)



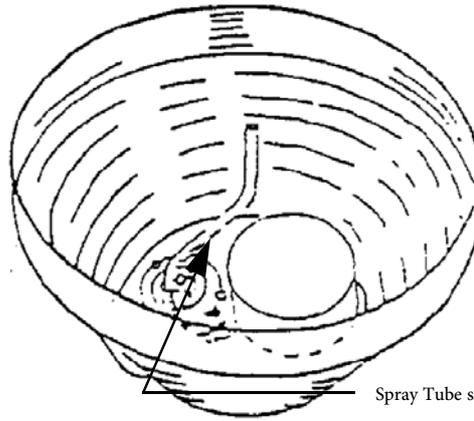
الشكل 4.

3. ادفع مسمار المساعدة للدافع من خلال الدافع والأعلى من خلال الفتحة المركزية لإسكان المضخة. ادخل مشبك الاحتجاز (انظر الشكل 5.)



الشكل 5.

4. انتظم في الصف الخطوط على قاعدة غلاف المضخة للوعاء. وضع غطاء المضخة في الداخل لكي تمر علامات التبويب الموجودة في قاعدة الوعاء من خلال القواطع في المضخة. وقم بإمالة المضخة ضد عقارب الساعة حتى تضرب علامات التبويب للوعاء علامات التبويب للغطاء. (انظر الشكل 6).



Spray Tube stay in this position

الشكل 6.

## اجراءات التشغيل

1. اتبع توجيهات صانع المشروبات أثناء ملاء الأوعية. لغرض المساعدة في الملاء، الأوعية مزودة بعلامات الغالون والليتر في المكان المركزي للجدار الأمامي، الغالونات في اليسار، والليترات في اليمين.
2. قم بتشغيل مفاتيح التبريد والرشاش. ويصبح المنتج باردا جدا في الساعتين وجاهزا للخدمة. وينبغي أن تترك المفاتيح في موقف التشغيل 24 ساعة كل يوم لضمان عملية فعالة.
3. الترومستات قد تم تجهيزها في المصنع، ولا تحتاج عادة إلى إعادة التجهيز من قبل صاحب الجهاز.

## اجراءات الصيانة المتكررة

### تنظيف الأوعية

- قبل إزالة الوعاء، الرجاء منكم إيقاف المفتاح الكهربائي.
- أزل أنبوب القبض بدفع المقبض حتي يتوقف. اسحب أنبوب القبض حتى يتخلو، ثم أزل المقبض (انظر الشكل 6). ارفع الوعاء، صينية التقطير، والغطاء، ونظفها.
- نظف هذه الأجزاء بالماء الساخن ومنظف معتدل غير كاشط. اشطف الأجزاء بشكل جيد.

### ⚠️ الحذر:

- لا تستخدم المنظفات الكاشطة. المنظفات الكاشطة تحك الأجزاء البلاستيكية. ولا تغسل الأجزاء في غسالة الأوعية الأوتوماتيكية.
- اجمع جميع الأجزاء بعد أن يتم الغسل، كما هو مذكور في الصفحات 6, 7 و 8. ثبت مقبض الدفع وأدخل الأنبوب في الوعاء.

### تنظيف الوحدة

بعد الغسل، قم بإضافة غالون من الماء بين 75°F و 100°F في الوعاء. امزج ملعقة كبيرة من **المطهر المسحوق بالكور\*** المصدق عليه في نصف لتر من الماء، و قم بصبه في الوعاء بعد الإذابة. استبدل الغطاء، وشغل الوحدة دقيقتين أو ثلاث دقائق. ثم قم بإيقاف الوحدة واستنزاف المحتويات من خلال الصمام. Diversey-MultiChlor\* أو المسحوق المساوي له أو المطهر السائل.

### ⚠️ تحذير:

لا تقم بتشغيل مفتاح التبريد أثناء التنظيف.

### التهوئة

تدقق الهواء ضروري. اترك 5 بوصات من السعة على الأقل (من الجانب الأوسع للوعاء) في الخلف وجانب الموزع. تراكم النسالة أو الغبار في المكثف سيؤدي إلى التبريد الضعيف. أزل اللوحة الموجودة في اليمين ونظف المكثف. نظف في أكثر الأحيان. أوقف كلا المفتاحين لكي يمنع ذلك الدير أن يطير أثناء التنظيف.

الملاحظة: جهاز التحكم على الحرارة لـ EJI موجود في داخل اللوحة الجانبية المثقبة في الجانب اليساري.

### تنظيف الفلتر والمكثف

1. أوقف المفتاح الكهربائي.
2. أزل لولب اللوحة الخلفية، ثم اللوحة الخلفية بسحبها في الجزء الأسفل منها.
3. نظف المكثف بالمكنسة الخوائية أو الفرشاة، وتأكد من أن لا يدخل أي قدر فضفاض في المكثف.
4. نظف الفلتر بإجراء فيضان من الماء الساخن في ذلك. واتركه في الهواء حتى يجف قبل الاستبدال.
5. استبدل اللوحة الخلفية بوضع الطرف الأعلى تحت صينية التقطير و ادفع على الجزء الأسفل. وأعد تثبيت لولب اللوحة الخلفية.

### تصحيح مشاكل الموزع

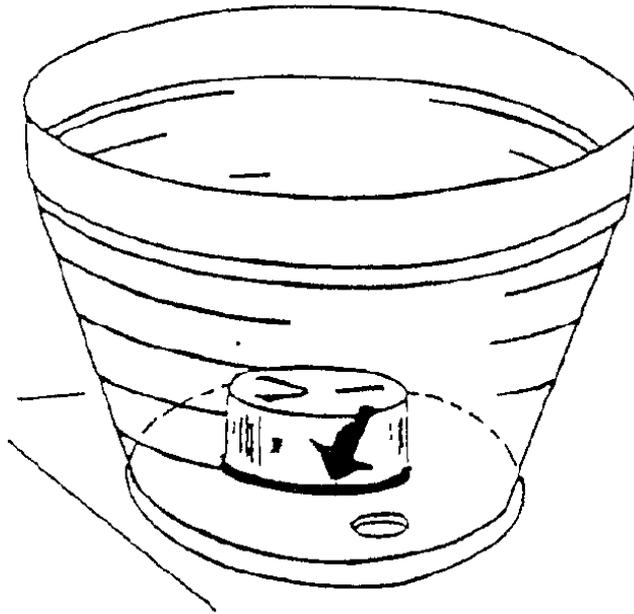
عدم الرش والجريان

1. تأكد من أن يكون المفتاح الكهربائي في موقف التشغيل.
  2. إذا كانت الوحدة لا تقوم بالرشاش، أزل إسكان المضخة وافحص الدافع. يجب أن يدور الدافع بشكل حر.
  3. أزل الدافع ومسمار الدافع المتوفر في الجزء الأسفل من الدافع. وقم بفك الأجزاء وتنظيفها.
  4. أعد الجمع. إذا كانت شفرات الدافع تحك غطاء المضخة، استبدلها بالجمعية الجديدة.
- الملاحظة: يجب أن يكون المفتاح الكهربائي في موقف "OFF" أثناء إدخال جمعية الإسكان للمضخة في الوعاء لضمان الاقتران المغنطيسي.
5. الدافع قليلاً ما يكون فاسداً. إذا قد تم إسقاط مغناطيس الدافع، افحص الضرر. إذا كان هناك أي ضرر أو عائق، استبدل مسمار الدافع و/ أو مغناطيس الدافع.
  6. القطع الطويلة لللب قد تصل إسكان المضخة وترتبط شفرات الدافع. يجب إجهاد العصائر مع اللب الزائد لكي تقوم بالرشاش.
  7. مع ذلك، إن تريد احتجاز اللب، استخدم مدور الرشاش لـ JET الحامل على رقم الكيس 56737 في محل جمعية إسكان المضخة. اغسل الرسابة من جدار المضخة.
  8. يجب إغلاق جمعية الدافع تحت جميع العروات الثلاث. إذا كانت إحدى من العروات مكسورة، الدافع لا يرش بشكل جيد، يهتز ويصبح مفعماً بالضجيج. استبدل الوعاء.

9. افحص الآن محرك الرشاش في هيكل الموزع. أزل لوحة الترشاش من أجل الفحص مصدر الطاقة للرشاش عن طريق إخراج المسامير الستة المقاومة للصدأ وانزلاق اللوحة من تحت حافة صينية التكتيف، وذلك يكشف جمعية محرك الرشاش. يجب أن يدور المحرك بالتحريية بلمس يدك. إذا كان القضيبي أو المغناطيس يحك أو يعوق، فالمرجو منكم تسويته في مركز الخدمات المخول عليها.
10. يجب أن يجري موتور المحرك للرشاش مع مفتاح الرشاش في موقف "ON" في اتجاه ضد عقارب الساعة. إذا توقف الموتور أو لا يتوافق مع السرعة، سيؤثر ذلك على درجة الجريان للشرب وفعالية الوحدة. استبدل مفتاح الرشاش أو موتور المحرك.

## تسربات الوعاء

11. لا تقم بتشويش المرق من التكتيف على الجانب الخارجي من الوعاء إذا يتسرب الوعاء أو الوجيه. الرطوبة العالية تؤدي إلى الدرجة العليا من التكتيف. التكتيف يحدث في الجوانب والسفلى من الوعاء ويسيل تدريجيا إلى صينية التقطير. إذا كان الوعاء مكسورا، سينتج عن ذلك تسرب المشروب. استبدل الوعاء.
12. وتأكد من أنه قد تم جمع الحشية بشكل جيد. قبل إزالة الوعاء انتظر 10 دقائق بعد إيقاف جهاز التبريد حتى يتمكن الثلج تحت حشية الوعاء على الحصول على وقت لكي يذوب. افحص الحشية للعثور على تسربات أو قطع في المطاط لأنها تتسرب. (انظر الشكل 7).



الشكل 7.

13. أزل وافحص أنبوب القبض للعثور على الثقوب. وتأكد من أن يكون أنبوب القبض قد تم تثبيته بشكل جيد في الصنبور وخال من التجاعيد. ومن الممكن أن يبقى أنبوب القبض مغلقا في بعض الأحيان بسبب الشراب الجاف في داخل الأنبوب إذا لم يتم استخدامه منذ وقت طويل. من أجل فتحه، ادفع المقبض إلى الوراء فقط واسحبه قليلا فوق مدخل الأنبوب. سيفتح ذلك الأنبوب. غسل الأنبوب المتكرر سيخفض هذه المشكلة.

## تسربات الصمام أو أنبوب القبض المضغوط

- تأكد من أن يتم تثبيت أنبوب القبض بصورة صحيحة في الصنبور وخال من التجاعيد.
- ومن الممكن أن يبقى أنبوب القبض مغلقا في بعض الأحيان بسبب الشراب الجاف في داخل الأنبوب إذا لم يتم استخدامه منذ وقت طويل مثلا أكثر من نهاية الأسبوع. من أجل فتحه، ادفع المقبض إلى الوراء فقط واسحبه قليلا فوق مدخل الأنبوب. سيفتح ذلك الأنبوب. غسل الأنبوب المتكرر سيخفض هذه المشكلة.

## تثبيت الأكياس لمدور الوعاء

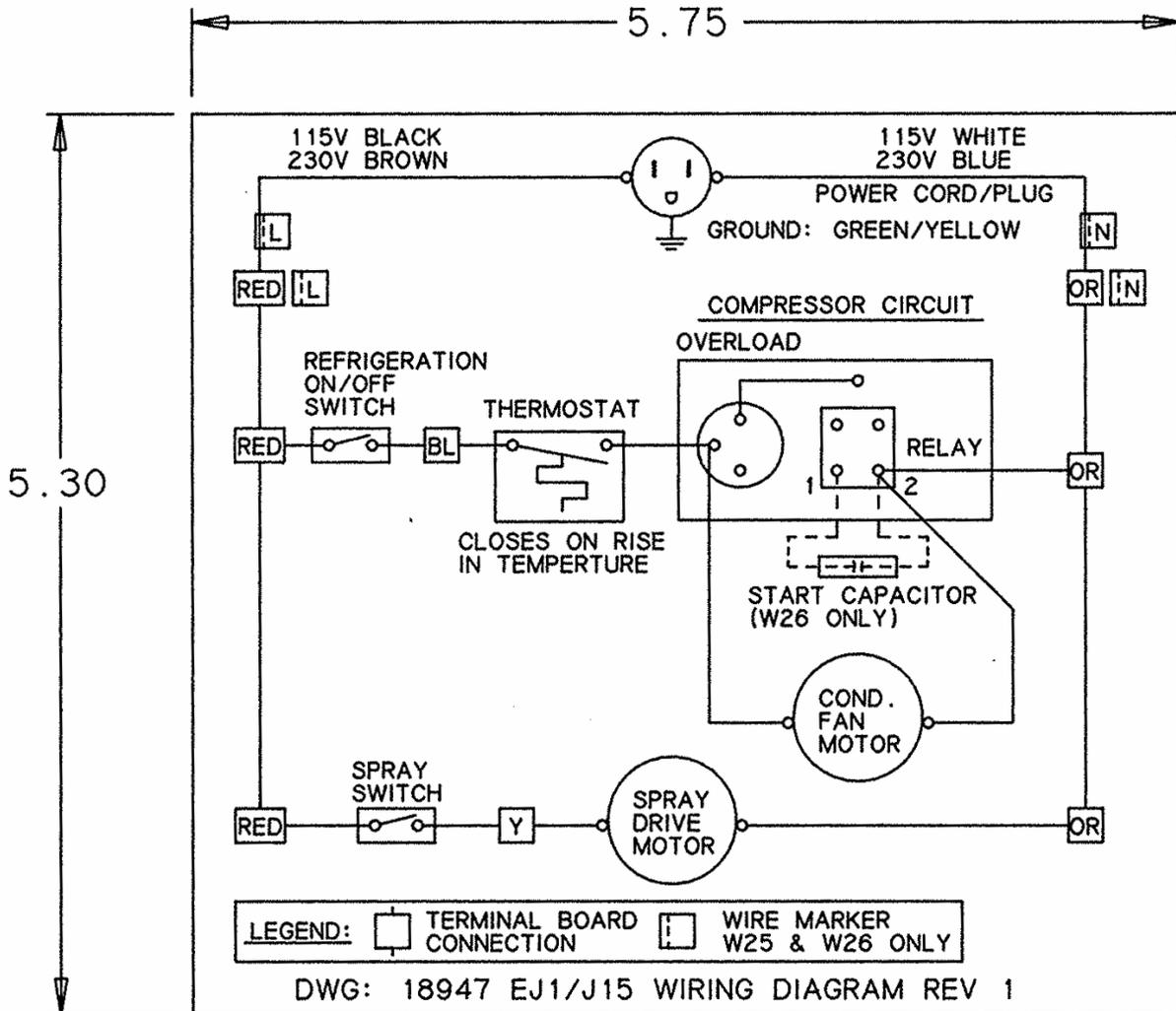
مدورات الوعاء مثالية لمزج وانتشار المشروبات الكثيفة في اللب أو المائلة إلى الزبد بشكل زائد إذا تم استخدامها في لوحة الرشاش التقليدية. عندما تم وضع المدور بطريقة صحيحة في الوعاء، مزج ويرد المشروب مثاليا في جميع المستويات. يتم استخدام هذه المدورات محل جمعيات المضخة للرشاش.

الجزء # A1620

أزل المضخة الموجودة وأنبوب الرشاش من الوعاء (إذا كانا موجودين)

ضع جمعية المدور في المضخة مع صفحة صغيرة في الأسفل.

الخط البياني للأسلاك لـ EJ1



الشكل 8. الخط البياني للأسلاك لـ EJ1





Cornelius Inc.  
[www.cornelius.com](http://www.cornelius.com)