

CONTIENDA ELÉCTRICO CARBONATADO & (Dispensador de refrescos post-mix carbonatados y no carbonatados) NO CARBONATADO POST-MEZCLA DISPENSADORES

CEV-30 y CEV-40

Instalación y guía de servicio
(Guía de instalación y servicio)

Separate número 5031522 (Número de repuesto 5031522)



Manitowoc Beverage Equipment

2100 Future Drive • Sellersburg, en 47172-1868
Tel: 812.246.7000, 800.367.4233 • Fax: 812.246.9922
www.manitowocbeverage.com

De acuerdo con nuestra política de desarrollo de producto continuo y mejoramiento, esta información está sujeto a cambiar a cualquier hora sin anuncio.



Servend



PREFACIO

SerVend desarrolló este manual como una guía de referencia para el Dueño / operador, agente de servicio, y el instalador de este equipo. Por favor, lea este manual antes de la operación O de instalación de la máquina. Consulte la guía de localizador de problemas dentro de este manual para asistencia de servicio

Si no puede corregir el problema de servicio, llame (su agencia de servicio), o el distribuidor. Siempre haya sus modelo y número de serie disponible cuando llama.

Su agente de servicio _____

Número de teléfono de agente de servicio _____

Número ejemplar (de modelo) _____

Número de serie _____

Los números ejemplares y de serie son establecidos a la derecha el lado del dispensador, sólo detrás del [drainpan].(bandeja de desagüe)

Fecha de instalación _____

Su SerVend Distributor(distribuidor) local _____

Número de teléfono de distribuidor _____

un técnico de servicio calificado tener que ejecutar instalación y arranque de este equipo.

DESEMPACANDO Y LA INSPECCIÓN

Nota: La unidad de CEV era completamente inspeccionada antes de(ser despachado de) la fábrica. Cualquier daño o las irregularidades tener que ser notables en el momento de la entrega (o no posterior que 15 días de la fecha de entrega.)

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

Consulte su SerVend Distributor(distribuidor) local para términos y condiciones de su garantía. Su garantía específicamente excluya todo el brixng de válvula de bebida, ajustes generales, limpieza, accesorios y servicio relacionado.

Su tarjeta de garantía se tener que retornar a SerVend para activar la garantía en este equipo. Si una garantía la tarjeta no es retornada, el período de garantía puede empezar cuando el equipo deja la fábrica de SerVend.

Ningún equipo se puede retornar a SerVend sin una autorización de mercancías de retorno escrita (RGA). Equipo retornó sin un RGA rehuse se a SerVend atraque y retornó al remitente al remitente gasto.

Por favor, avise su distribuidor de SerVend local para procedimientos de retorno.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Instalación y arranque de este equipo tener que ser hechas por un técnico de servicio calificado. Operación, mantenimiento, e información limpiadora en este manual son suministrados para el user/operator del equipo.

	⚠ ADVERTENCIA
	Al usar líquidos quitamanchas o productos químicos, guantes de goma y protección de ojo se debe usar

⚠ ADVERTENCIA
Ruborice se haciendo sanitario la solución de sistema de jarabe
El residuo que hace sanitario la solución salió en sistema pueda crear un riesgo de salud

	⚠ ADVERTENCIA
	Desconecte unidad antes de atender o limpiar Riesgo de choque eléctrico

DIARIAMENTE VERIFIQUE LA LISTA PARA EL OPERADOR

- Verifique CO2 sirve como sustituto. Si el aprovisionamiento de CO2 es bajo, una flecha en la medida de regulador primaria apuntará a un sombreado El área que lee Bajo CO2 o Cambie CO2 Cylinder.
- Aprovechamiento de jarabe de verificación.
- Limpie cazuela de desagüe, rejilla, y panel de salpicadura. Vea diariamente limpiar instrucciones en la página 18.
- Limpie las boquillas de válvula y difusores. Vea diariamente limpiar instrucciones en la página 18.

ÍNDICE DE MATERIAS

PREFACIO	3
DESEMPACANDO Y LA INSPECCIÓN	3
INFORMACIÓN DE GARANTÍA	3
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	4
DIARIAMENTE VERIFIQUE LA LISTA PARA EL OPERADOR.....	4
VISIÓN GENERAL: DISPENSADORES DE BEBIDA DE SERIE DE CEV	7
DESCRIPCIÓN ELÉCTRICA MOSTRADOR	7
FRÍO INTERNO CEVi	7
el carbonador EXTERNO CEVe.....	7
CEVj no carbonatado	7
UNIDADES CARBONATADAS	8
CEVi	8
el 6 válvula de CEVi hace fluir diagrama	8
el 8 válvula de CEVi hace fluir diagrama	9
CEVe	10
CEVj	10
VISIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN DE EQUIPO	10
DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE BABERO TÍPICO	11
DIAGRAMA DE BABERO DE CEV	11
ESCOGER LOCALIZACIONES	12
COLOCAR UNIDAD EN EL DE FUNCIONAMIENTO POSICIÓN	12
MOSTRADOR POSICION	12
POSICION DE ISLA	12
TODAS LAS UNIDADES DE CEV	12
PRINCIPIO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	14
ABASTECIMIENTO DE AGUA ENTRANTE NECESIDADES	14
UNIR LA CAZUELA DE DESAGÜE MANGUERA	14
ABASTECIMIENTO DE AGUA DE UNIÓN RAYE (S) AL CEV	15
APROVISIONAMIENTO DE JARABE DE UNIÓN LÍNEAS PARA TODOS LOS CEVS.....	15
EL RECOMENDADO DE CEV FLUYE DIAGRAMAS	16
UNIR VÍA DE ABASTECIMIENTO DE CO2 Y PRINCIPIO EL CEV	18
CEVe con EXTERNAL carbonador	18
CEVi con INTERNAL carbonador	18
CEVj no carbonatado	18

TABLE OF CONTENTS

LOS PRESUPUESTOS DE UNA OBRA TÉCNICOS DEL CEV	19
EL CONTROL DE HIELO Y CARBONATACIÓN ELECTRÓNICO DEL CEV ...	21
EL CONTROL DE HIELO ELECTRÓNICO DEL CEV	24
OPERACIÓN	26
TODO EL CEV DE BOLSA EN CAJA (BABERO) EL ARRANQUE	26
INSTALE ETIQUETAS	26
ASEE SE	26
HACIENDO SANITARIO Y LIMPIANDO	26
LIMPIEZA DIARIA	26
BAÑO DE AGUA	26
PERIÓDICO HACIENDO SANITARIO DE EL DISPENSADOR	27
SISTEMA DE BEBIDA DE BOLSA EN CAJA HACER SANITARIO	27
SISTEMA DE BEBIDA DOPAR HACIENDO SANITARIO	28
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN ALÁMBRICA DE CEV	29
CEVi 115volt/60/1	29
CEVi 208/230volt/60/1	29
CEVi 220/240VOLT/50/1	30
CEVe y CEVj 115VOLT/60/1	30
CEVe y CEVj 208/230 volt/60/1	31
CEVe y CEVj 220/240 Volt/50/1	31
VISTA ESQUEMÁTICA DE CEV 30 Y 40	32
LISTA DE REGIONES	33
30 VISTA ESQUEMÁTICA DE CEVJ	35
LISTA DE REGIONES	36
CUBIERTA DE REFIGERATION DE CARBONATACIÓN INTERNA	37
LISTA DE REGIONES	38
CUBIERTA DE REFIGERATION DE CARBONATACIÓN EXTERNA	39
LISTA DE REGIONES	40
CUBIERTA DE REFIGERATION DE UNIDAD DE JUGO	41
LISTA DE REGIONES	42
VISTA ESQUEMÁTICA DE MERCADERÍA	43
VISTA ESQUEMÁTICA DE GORRO	44
GUÍA DE LOCALIZADOR DE PROBLEMAS	45
CARBONATED/NON-CARBONATED CONVERSION INSTRUCCIONES	47

VISIÓN GENERAL: DISPENSADORES DE BEBIDA DE SERIE DE CEV

Esta sección da a la descripción de dispensador eléctrica mostrador, la teoría de operación, y datos de servicio para el 6 y 8 sabores el poste se mezclan los dispensadores (de aquí en adelante mencionado para como el CEV.)

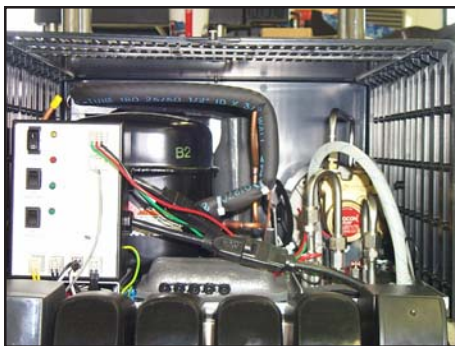
IMPORTANTE: AL USUARIO DE ESTE MANUAL DE SERVICIO, ESTE MANUAL ES UNA GUÍA PARA INSTALAR ESTE EQUIPO. REFIERA AL ÍNDICE DE MATERIAS PARA UBICACIÓN DE PÁGINA PARA INFORMACIÓN DETALLADA TOCANTE A LAS PREGUNTAS QUE SE LEVANTAN DURANTE INSTALACIÓN Y EL ARRANQUE DE ESTE EQUIPO.

DESCRIPCIÓN ELÉCTRICA MOSTRADOR

El CEVs es estremecedores compactos pequeños con un alto impacto y acero inoxidable de corrosión resistente y vivienda plástica y pueda ser la isla montado o instalado en un frente o mostrador posterior. Las asambleas de refrigeración son el |dropin|- representante que puede estar apartado para servicio y mantenimiento. Los reguladores de flujo de jarabe ajustables, localizó en el dispensando válvulas, es fácilmente accesible para controlar el agua para la relación de jarabe (términobrix del producto dispensado. Todo CEVs tiene eléctrico dispensando válvulas. carbonador

FRÍO INTERNO CEVI

Esta unidad de CEV es equipada con un 1/3 refrigeración de hp asamblea y tenga un carbonador frío incorporado. El carbonador establezca se en la cubierta del CEV bajo el gorro. El tanque de carbonador es establecido dentro del agua tanque. Necesidades de instalación para la



operación son: Colocación de el CEV en un mostrador tapa haciendo seguro la unidad es nivele, la instalación de desate embarcó separa, la conexión de desagües, la conexión de agua simple y provisiones de jarabe, el ajuste de reguladores de CO2, llene el aljibe depósito con agua, y el cordel de poder CEV de enchufe en una salida eléctrica.

EL CARBONADOR EXTERNO CEVe

(Requiera conexión para un carbonador remoto) Este CEV es equipado con un 1/3 asamblea de refrigeración de hp y requiera conexión para un carbonador externo. Necesidades de instalación para la operación son: Colocación de el CEV en un mostrador tapa haciendo seguro la unidad es nivele, la instalación de desate embarcó separa, la conexión de desagüe, la conexión de carbonador externo, la conexión de agua simple y provisiones de jarabe, el ajuste de reguladores de CO2, el aljibe depósito de relleno con agua, y atarugue poder de CEV el cordel en una salida eléctrica.

CEVj NO CARBONATADO

Este CEV es igual que la unidad de carbonador externa, no exceptúe ningún carbonador es exigido. Necesidades de instalación para la operación es: La colocación del CEV en A el mostrador tapa haciendo seguro ello es a nivel, la instalación de desate las regiones embarcados, la conexión de desagües, la conexión de llano la agua incluyendo un sistema de impulsador si requisito, el jarabe/ provisiones de jugo, posible ajuste de los reguladores de CO2, llenar aljibe depósito con agua, y atarugando el poder de CEV el cordel en una salida eléctrica.

UNIDADES CARBONATADAS

NOTA: Antes del envío, almacenando, o trasladar: trasladando este CEV, los sistemas de jarabe se tener que hacer sanitario y demás hacer sanitario solución se tener que purgar del jarabe sistemas. Toda el agua se tener que purgar también de el planee y sistemas de agua gaseosa. una congelación el entorno ambiente causará agua residual en casa el CEV para helar causando la expansión del entubado y resultar en el daño para componentes internos.

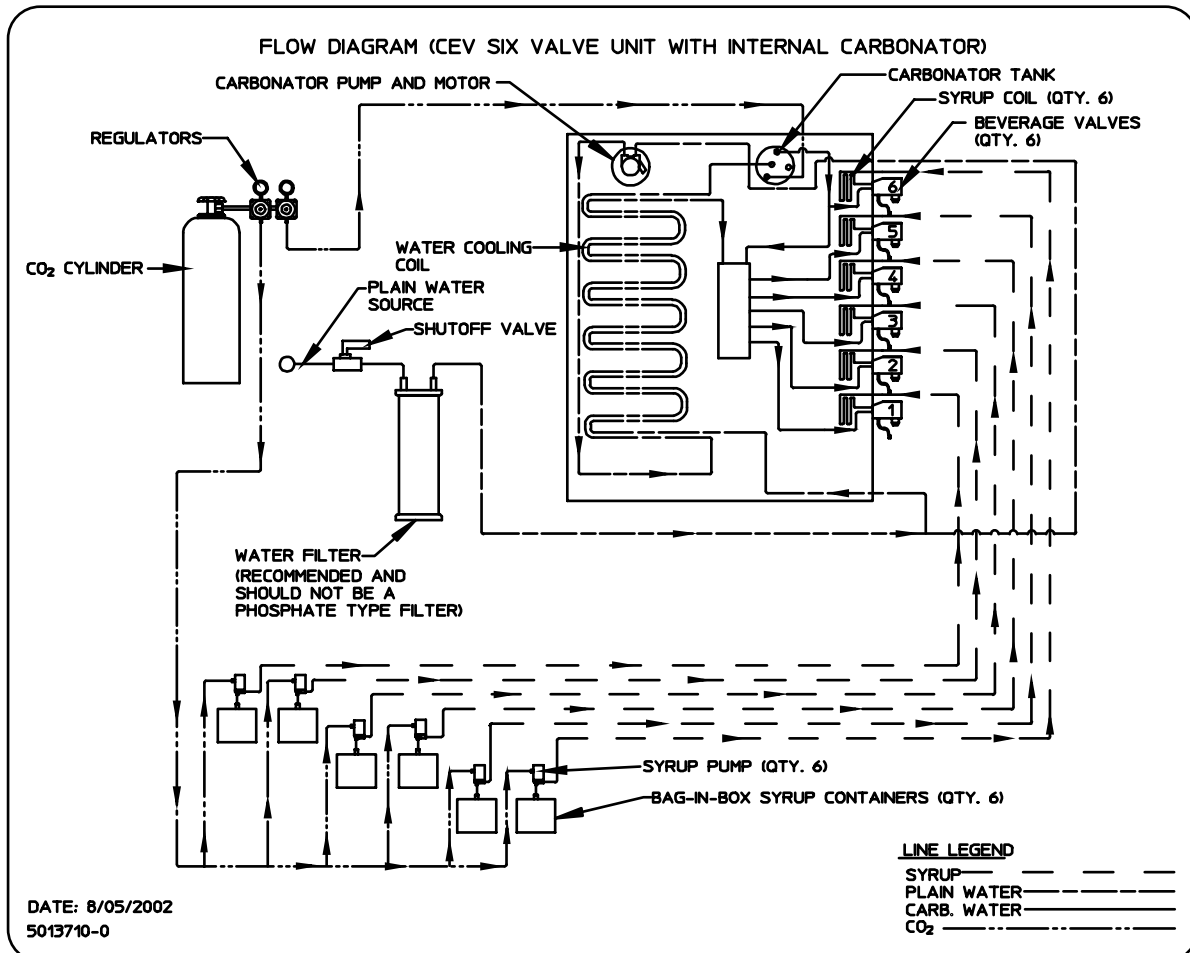
CEVi

El CEV-30i es una unidad de 6 válvulas preparar a dispense todo carbonatado bebidas. El CEV-40i es una unidad de 8 válvulas preparar a dispense todo carbonatado bebe. En cada uno de estas unidades válvulas 1 en 5 pueda cambiar para carbonató o agua no carbonatada usando la flexión multiplica. El válvula restante (s) dispensará el agua gaseosa sólo. Por favor, refiera a las instrucciones en la página 33 para apropiado el uso de la copia de flexión.

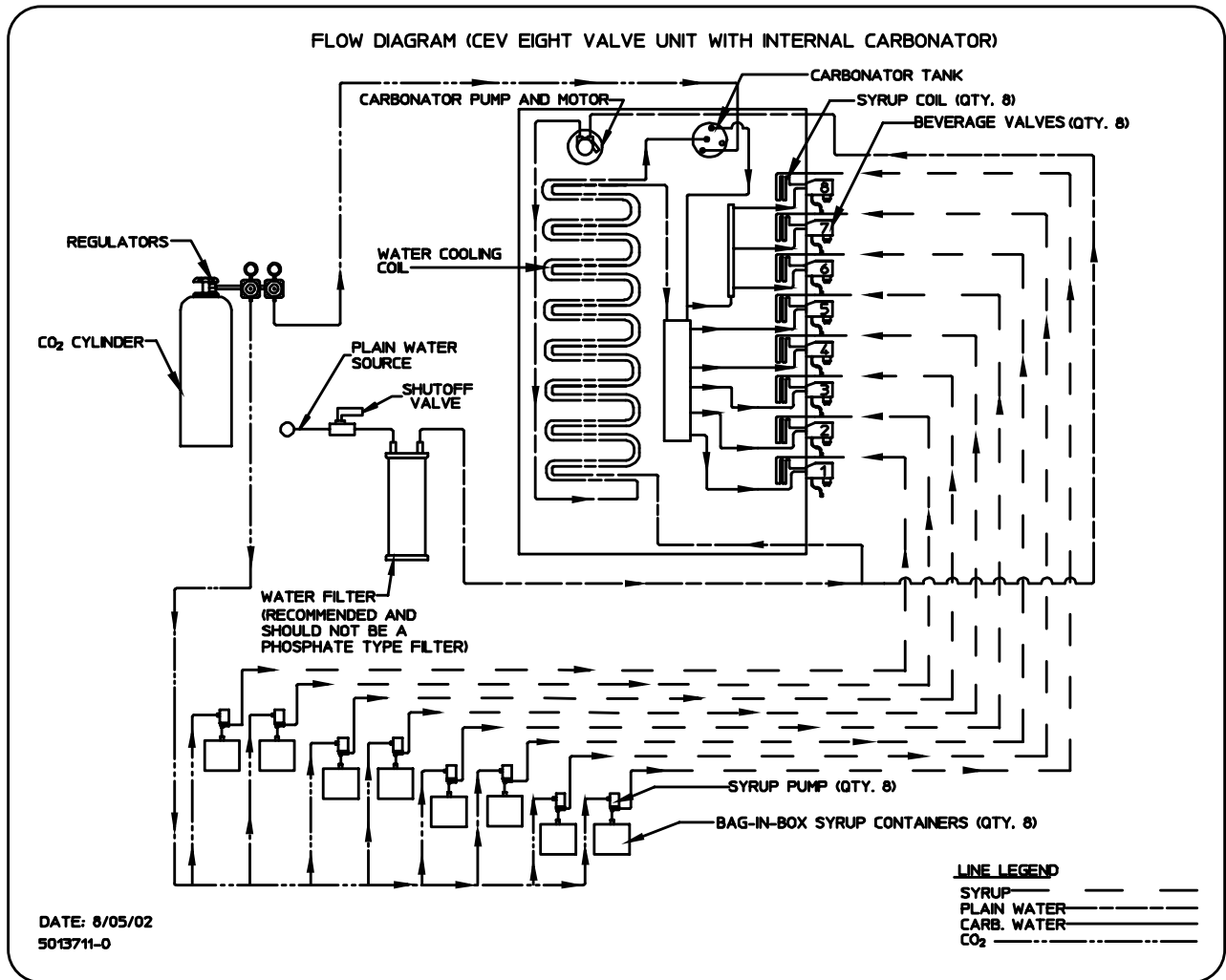
un cilindro de CO2 da el bióxido de carbono (CO2) el gas completamente un regulador de CO2 ajustable para la bomba de babero de jarabe y también a un carbonador interno. Llano agua entra también el carbonador interno almacena en un tanque, y carbonate se por el regule presión de gas de CO2. Cuando una válvula de dispensar esté abierto, CO2 ejerza presión sobre ejerció dentro del babero de jarabe accione una bomba propulse jarabe del babero, por la unidad de CEV espirales de bebida, y en la válvula de dispensar. Carbonatado la agua es forzada del tanque de carbonador por CO2 ejerza presión sobre que ejerce presión agua gaseosa fría en el dispensando la válvula resultante en una bebida carbonatada ser dispensado. una bebida no carbonatado es dispensada en el misma manera como una bebida carbonatada con la excepción ese planee el agua es substituida para carbonatado.

El carbonador es llenado cuando el agua gaseosa nivele adentro las gotas de tanque, que a su vez de forma automática los principios la bomba de agua de carbonador. Cuando el agua nivele adentro el tanque ha sido llenado, carbonador bomba de agua hará alto.

EL 6 VÁLVULA DE CEVi HACE FLUIR DIAGRAMA



EL 8 VÁLVULA DE CEVI HACE FLUIR DIAGRAMA



CEVe

El CEV-30e es una unidad de 6 válvulas preparar a dispense todo carbonatado bebidas. El CEV-40e es una unidad de 8 válvulas preparar a dispense todo carbonatado bebe. En cada uno de estas unidades válvulas 1 en 5 pueda cambiar para carbonatado o agua no carbonatada usando la flexión multiplica. El válvula restante (s) dispensará el agua gaseosa sólo. Por favor, refiera a las instrucciones en la página 30 para apropiado el uso de la copia de flexión.

un cilindro de CO₂ da el bióxido de carbono (CO₂) el gas completamente reguladores de CO₂ ajustables para la bomba de babero de jarabe y también a un carbonador externo. Llano agua entra también el carbonador remoto almacena en un tanque, y carbonate se por el regule presión de gas de CO₂. Cuando una válvula de dispensar esté abierto, CO₂ ejerza presión sobre ejerció dentro del babero de jarabe accione una bomba propulse jarabe del babero, por la bebida de CEV las espirales, y en la válvula de dispensar. Carbonatado la agua es forzada del tanque de carbonador por la presión de CO₂ que empuja el agua gaseosa por el CEV refrescar espirales, y en la válvula de dispensar. El jarabe y la agua gaseosa se acerca simultáneamente y mezcla a el la boquilla del resultante de dispensar de válvula en un carbonatado beba ser dispensando. una bebida no carbontado es dispensada en la misma manera como una bebida carbonatada con la excepción que planea agua es substituida para carbonatado.

El carbonador es llenado cuando el agua gaseosa nivele adentro las gotas de tanque, que a su vez de forma automática los principios la bomba de agua de carbonador. Cuando el agua nivele adentro el tanque ha sido llenado, carbonador bomba de agua hará alto.

CEVj

un cilindro de CO₂ da el bióxido de carbono (CO₂) el gas completamente reguladores de CO₂ ajustables para la bomba de jarabe / jugo BIB. Cuando una válvula de dispensar es activada, ejerza presión sobre ejerció sobre la bomba de babero de jarabe propulse Jarabe de el babero, en la válvula de dispensar. Las aguas simples entran el CEV y llaves por las espirales refrescantes para el dispensando válvula. Jarabe y planea el agua se acerca simultáneamente en las válvula y mezcla de dispensar a el la boquilla resultante en una bebida (no carbontado) inmóvil ser dispensado. El jarabe de babero(s) es dado a temperatura ambiente.

VISIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN DE EQUIPO

Esta sección cubre desempacando, inspeccionando, escogiendo la ubicación, instalar el CEV, y preparandome para operación.

1. Después de la unidad haya sido desempacado, quitan las llaves. La llave será necesitar ejecutar el brixng de válvulas. Mantenga se en las llaves hasta tal tiempo para remitirles para el Dueno / operador respectivos. Quite cinta (que asegure la rejilla en su lugar apropiado en cazuela de desagüe) de rejilla y otro material de embalaje.
2. Asegure se todos los artículos están presentes y en condición buena. Desate embarcó los artículos en el cartón incluyen el regiones de equipaje de desagüe y las instrucciones.
3. Inspeccione CEV para cualesquiera daños y perjuicios externos.

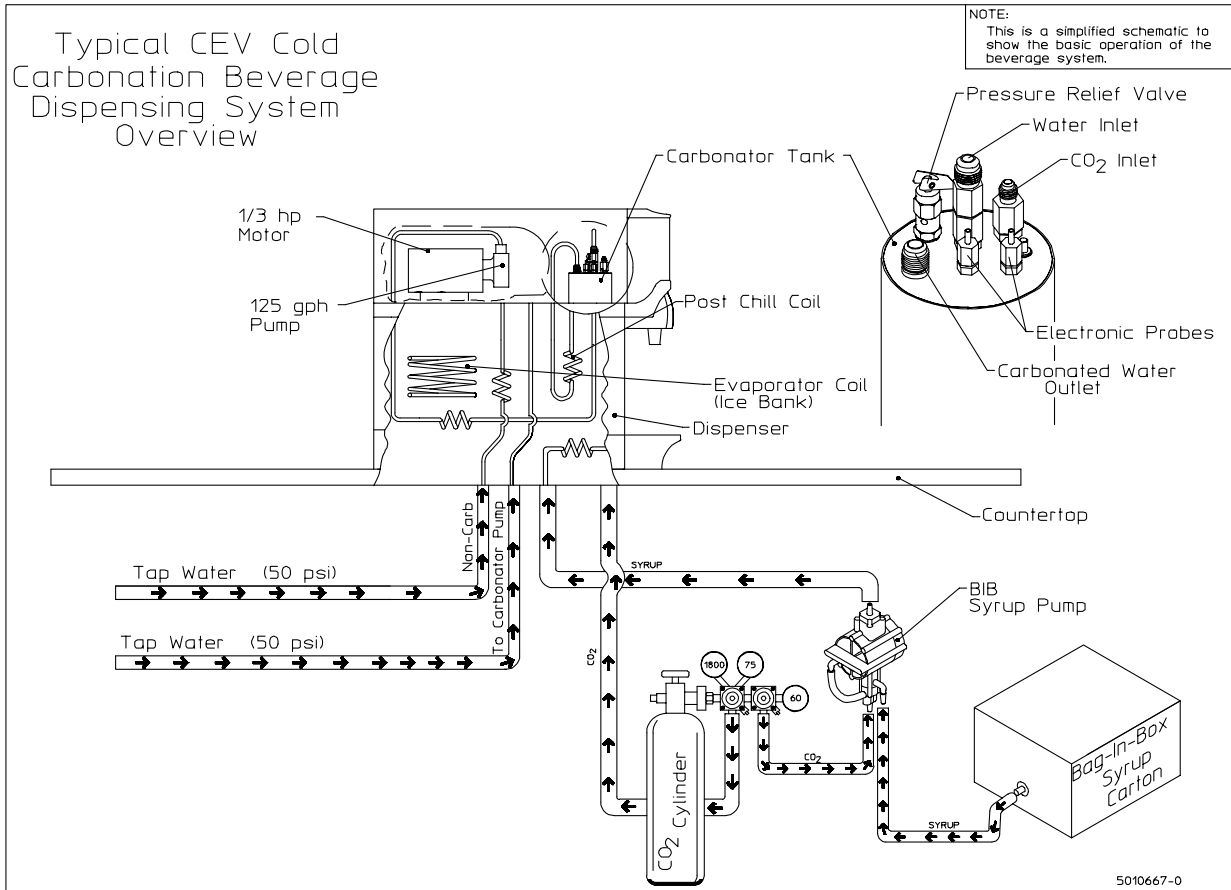
El carbonador interno es pre-aplomar a la fábrica. Las entradas para CO₂ y agua es establecida detrás de el panel de salpicadura. Existen dos entradas para agua y una entrada para CO₂. Si tiene preguntas referirse a la plomería el diagrama en su equipo.

La salida del aprovisionamiento de jarabe (BEBA bomba o dopar almacene en un tanque) conecte el jarabe apropiado empotra propio. El flujos de jarabe por el banco de hielo para ser helado en su vía a las válvulas. La agua fluye por el banco de hielo para el el carbonador interno entonces retrocede por el banco de hielo enfriarme la agua gaseosa en su vía a las válvulas. Cuando ambos fluidos dejan la válvula de bebida son mezclados en casa la boquilla de la válvula. El exterior viene un correctamente refrigerado, correctamente relación refresco.

Al empezar un nuevo sistema de bebida de o teclee, es seguro las válvulas eléctricamente operadas son apagadas. Asegure todas las conexiones son hechos, vuelva el abastecimiento de agua en al dispensador. Abra CO₂ almacene en un tanque válvula y preparar todo presiones. Vuelva el sistema de refrigeración en y permita el espirales de refrigeración para el relleno con hielo. Después de la bebida tenga logró una 40 temperatura de f de grado, la relación de el jarabe a agua (brix) en un sistema de post-mezcla entonces puede ser conjunto.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE BABERO TÍPICO

DIAGRAMA DE BABERO DE CEV



ESCOGER LOCALIZACIONES

El CEV puede ser de isla montada o instalado en un frente o mostrador posterior. Localice el CEV así las necesidades siguientes dé satisfacción: el CEV es para el uso interno sólo y no deba estar situado en un área donde un jet de agua o similar presione tenazmente rociador se podía usar.

1. el CEV tener que ser instalado cerca de un correctamente fundado salida eléctrica con necesidades eléctricas apropiadas fundió a amperaje apropiado o circuito se unía por un cortacircuito de HACR equivalente con EL ELCB (GFCI). REFIERAA LETRERO CON NOMBRE DE UNIDAD PARA EL PODER REQUERIDO RODEA POR OPERANDO VOLTAJE. HERTZ Y EL CIRCUITO MÍNIMO EL AMPACITY DEL CEV. Ningún otro equipo eléctrico deba unir a este circuito. TODO EL ELÉCTRICO EL TENDIDO ELÉCTRICO TENER QUE CONFORMARSE CON NACIONAL Y CÓDIGOS ELÉCTRICOS LOCALES. ENCHUFE PRINCIPAL DEBA ESTAR ACCESIBLE PARA DESUNIÓN.
2. un mínimo de la autorización de 15 pulgadas se tener que mantener sobre el CEV a la obstrucción la más cercana (estante, aparador, revistiendo, etc.) y autorización de 4 pulgadas entre la parte posterior del CEV y la pared y 12-pulgadas entre cada lado y la pared. el CEV tiene una salida de aire superior y sea permanecer liberan de todos los objetos. **No preparar algo encima del CEV.** La parte de atrás la parrilla del CEV tener que ser no obstruido para permitir aire para entre la capucha. Esto permitirá también acceso a el el condensador se filtra para limpiar.
3. Si un desagüe permanente va a ser CEV de lugar usado cierre se a un desagüe permanente a fin de encaminar la cazuela de desagüe la manguera para el desagüe permanente. Exceso de aljibe depósito la manguera examina la cazuela de desagüe.

COLOCAR UNIDAD EN EL DE FUNCIONAMIENTO POSICIÓN

El CEV tener que ser a nivel horizontalmente de derecho a izquierda y el frente para encabritarse.

el CEV enseñada suministrar tubo, cordel de poder, y manguera de cazuela de desagüe deba o encamine se fuera del CEV base en levante acceso agujereee, o por un agujero inserte el mostrador tapa bajo el unidad de CEV. Proceda para procedimiento de instalación aplicable. Dos plástico que encuba los corchetes es montado bajo el CEV para tener las líneas en su lugar apropiado. La cubierta de acceso posterior puede ser quitó, vuelto e instaló para proporcionar un refuerzo para impedir el CEV de ser empujando el piso contra la pared.

MOSTRADOR POSICION

Quite el gorro



Preparar el CEV en la ubicación en el mostrador tapa. Ruta el CEV empotra vías de abastecimiento, cordel de poder, y cazuela de desagüe la manguera fuera de la base respalda agujero de acceso. El área alrededor las vías de abastecimiento de entrada al agujero rebordeado detrás de afrontar acceso el panel tener que ser cerrado y sellado.

POSICION DE ISLA

Preparar el CEV en la ubicación en el rubor de mostrador tapa con el filo de mostrador tapa. El marco alemán el centro de CEV se alinea en el filo del mostrador tapa , entonces mueva el CEV a un lado. Empezar al centro la marca de línea en el el filo del mostrador tapa, mida retroceder 12 pulgadas para la ubicación de un agujero al menos 4 pulgadas para ser acorta el mostrador tapa. El corte al menos un 4 agujero de pulgada en el mostrador tapa donde indicó. Preparar el CEV en la posición sobre el agujero. Encamine las vías de abastecimiento de entrada, poder acordone, y desagüe la cazuela riega con manguera abajo por el agujero en casa el mostrador tapa. Instale el enchufe de salida de línea, proveído con el CEV en la base respalde agujero de acceso. El El área alrededor de las vías de abastecimiento de entrada al agujero rebordeado detrás del panel de acceso delantero tener que estar cerrado y cazado focas.

TODAS LAS UNIDADES DE CEV

Para cumplir con las necesidades de NSF dentro del Unido Estados, la base de CEV se tener que sellar para el el mostrador tapa a menos que los opcionales 4 las piernas son instaladas (vea página 13).

Todo acceda los agujeros a la base se tener quen cazar focas. Si el 4" las piernas están instaladas, proceda para colocar la f, de otra manera proceda como sigue para sellar la base de CEV.

TODAS LAS UNIDADES DE CEV



A. El CEV de inclinación hasta excolocar el fondo de la base.

B. Quite los 2 tubos plásticos bajo el CEV.

C. Liberalmente aplique el sellador de [silastic] tal como Dow de maíz RTV 731 o equivalente en los filos inferiores bajos.

D. Baje el CEV en posición de funcionamiento en el mostrador la parte superior para completar el sello de la base al mostrador tapa. **Nota: No mueva CEV después de colocar o el sello entre la base y el mostrador tapa será roto.**

E. Aplique sellador adicional alrededor del fondo de el base. El sello tener que ser un mínimo de 1/4 pulgadas para impida las grietas y para asegurar un sello completo.



Aljibe depósito de relleno y principio Sistema de refrigeración

1. Asegure se el plug in la manguera de desagüe de aljibe depósito es atraque.

2. Quite el enchufe del agujero de relleno de agua localizó en la cubierta de bomba de carbonador. Llene el aljibe depósito con limpie el agua hasta los flujos de agua fuera del exceso de tanque. Use un cañón si es necesario. **Atención: Tenga cuidado no para derramar agua en ningún ajuste eléctrico o conexión. NO USE DESTILÓ AGUA.**



Nota: Un método alternativo para llenar el aljibe depósito sea empalmar temporalmente el agua entrante alinee se en el aljibe depósito desagüe manguera, encienda el agua y llene el tanque hasta el agua sale el exceso desagüe. Apague el agua y atarugue el aljibe depósito manguera de desagüe.

3. Instale enchufe el agua llena agujero.

4. Interruptor de poder de CEV de lugar, compresor se cambia y el interruptor de carbonador , localizado en el frente de el caja de mando, en casa FUERA posición.

Nota: Complete instrucciones de caja de mando pueden ser encuentre empezar en la página 21.

TODAS LAS UNIDADES DE CEV



ADVERTENCIA: el CEV tener que ser eléctricamente fundado para evite posible choque eléctrico fatal o daño serio al operador. 120el cordel de poder de CEV en forma de v es equipó con un enchufe de tres púas. Si los cordeles de aprovisionamiento son dañe se tener que reemplazar por el fabricante o su agente de servicio o una persona similarmente calificada en casa ordene evite un riesgo. Si una salida eléctrica fundada no esté disponible, use un método aprobado para preparar a tierra el CEV.

PRINCIPIO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

- A. El cordel de poder de CEV de enchufe en un accesible correctamente salida eléctrica fundada.
- B. Interruptor de poder de CEV de lugar y compresor se



cambian se establecía como negocio extra de la caja de mando, en casa EN posición. Compresor, ventilador de condensador pasee, y el agitador el motor empezará y comenzará a formar un banco de hielo.

NOTA: El sistema de refrigeración en todas las unidades de CEV es equipó con una demora de tiempo de 4 minutos. Siempre que el poder para el compresor es interrumpido, la demora de tiempo surta efecto.

Cuando un banco de hielo completo ha sido formado, el compresor y el motor de ventilador de condensador hará alto, pero el agitador pasea continúe para hacer funcionar, haciendo circular hiele agua de baño en el aljibe depósito. Vuelva el interruptor clave para el EN la posición para verifique todas las válvulas de bebida para operación.

Recomendó: La bebida vierte la temperatura tener que mantenga se a una f de 40o constante o abajo para grado óptimo valor de brixng. Cronometre requirió para alcanzar el apropiado la temperatura está sujeto a agua y aire ambiente temperaturas.

ABASTECIMIENTO DE AGUA ENTRANTE NECESIDADES

NOTA: SerVend International Inc. recomiende eso una válvula de cierre de agua y filtro de agua es instalada en la línea de abastecimiento de agua entrante.

La fuente de agua entrante al equipo será instaló con protección de [backflow] adecuada para cumplir con el nacional aplicable, manifieste, y los códigos locales.

La presión de agua tener que ser un mínimo de 45 PSI o usted mate de hambre la bomba de agua y daño ello. El máximo la presión de agua tener que ser 55 psi o puede el sentimiento la calidad de la carbonatación.

La bomba de carbonador se tener que establecer dentro de 6 pies de un 1/2 fuente de agua de pulgada. un 3/8 agua de ID de pulgada mínimo alinee se tener que estar usado. Antes de la conexión la fuente de agua deba limpiar de aproximadamente 5 galones del agua para purgue el sistema de cualesquiera sedimentos, especialmente en áreas de nueva construcción.

UNIR LA CAZUELA DE DESAGÜE MANGUERA

NOTA: La conexión de la manguera de cazuela de desagüe a un permanente el desagüe es recomendado. una manguera de cazuela de desagüe encaminó a un envase desierto no recomiende debido al saneamiento problemas.

1. Abra el fin del pezón de cazuela de desagüe cortando lo a el fin del área cortante a lo largo del suministrado ranura.
2. Una manguera de cazuela de desagüe para el pezón en la cazuela de desagüe.
3. Instale cazuela de desagüe en la posición en el CEV, entonces lugar la rejilla en la cazuela de desagüe.
4. Encamine baje el fin de la manguera de cazuela de desagüe a un permanente desagüe y una se según códigos locales.

TODAS LAS UNIDADES DE CEV

NOTA: Si ningún desagüe permanente está disponible el la cazuela de desagüe se puede vaciar manualmente. Todo CEV venga equipó con una cazuela de desagüe que pueda ser quitado haciendo resbalar lo remita. Nada más necesite quitar para tomar la cazuela de desagüe de, vacie lo y reemplace lo en el CEV. Si esto la cazuela de desagüe es enganchada a un desagüe permanente, el el pezón de desagüe se tener que abrir y unir a la manguera de desagüe como describió en la página 14 de este manual.



ABASTECIMIENTO DE AGUA DE UNIÓN RAYE (S) AL CEV

Interno carbonador Una línea de abastecimiento de agua simple para el CEV al llano la agua empotra línea, y la entrada de agua no carbonatada.

Externo carbonador Una vía de abastecimiento de agua gaseosa de los partes externas el carbonador para el CEV a la línea de entrada de agua gaseosa.

Una línea de abastecimiento de agua simple para el CEV al no carbontado línea de entrada de agua.

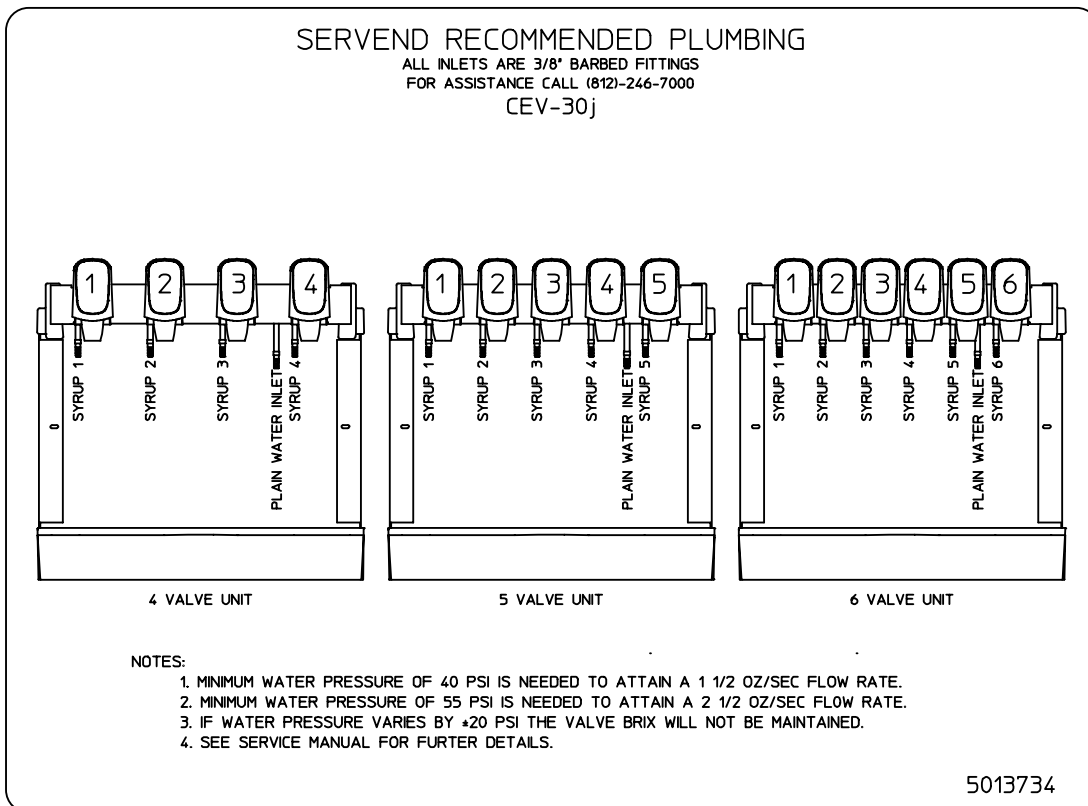
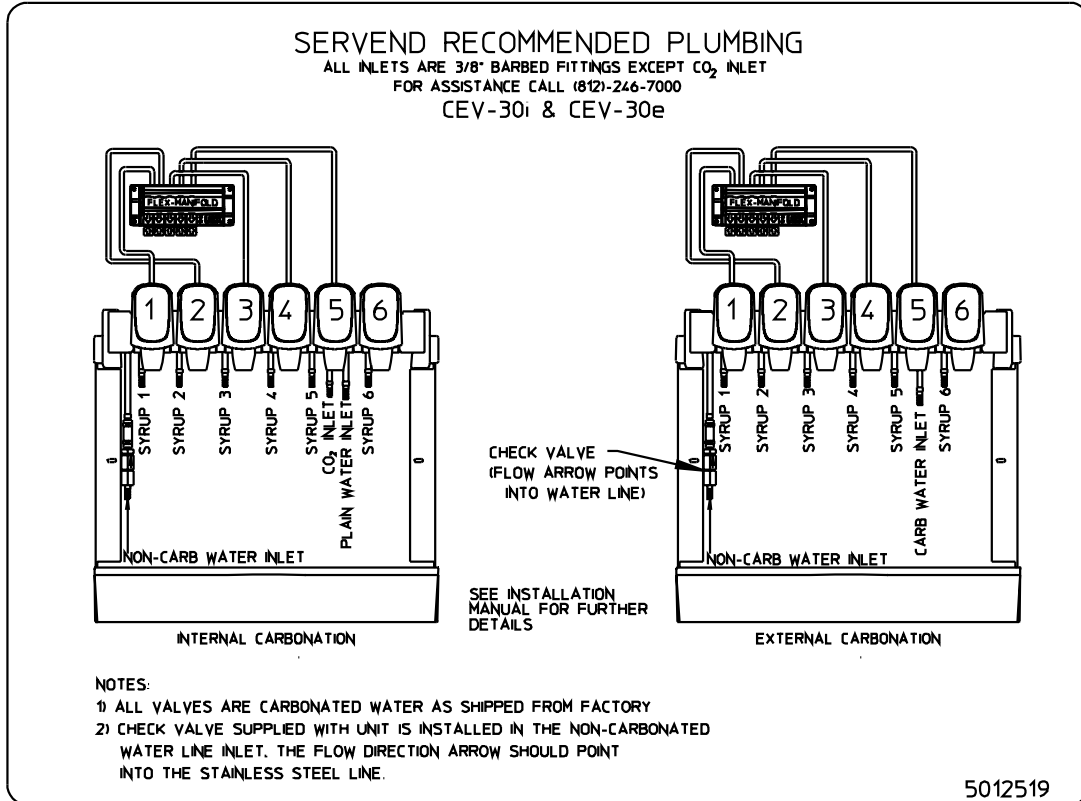
Unidad no carbontado

Una líneas de abastecimiento de agua simples al CEV al llano línea de entrada de agua.

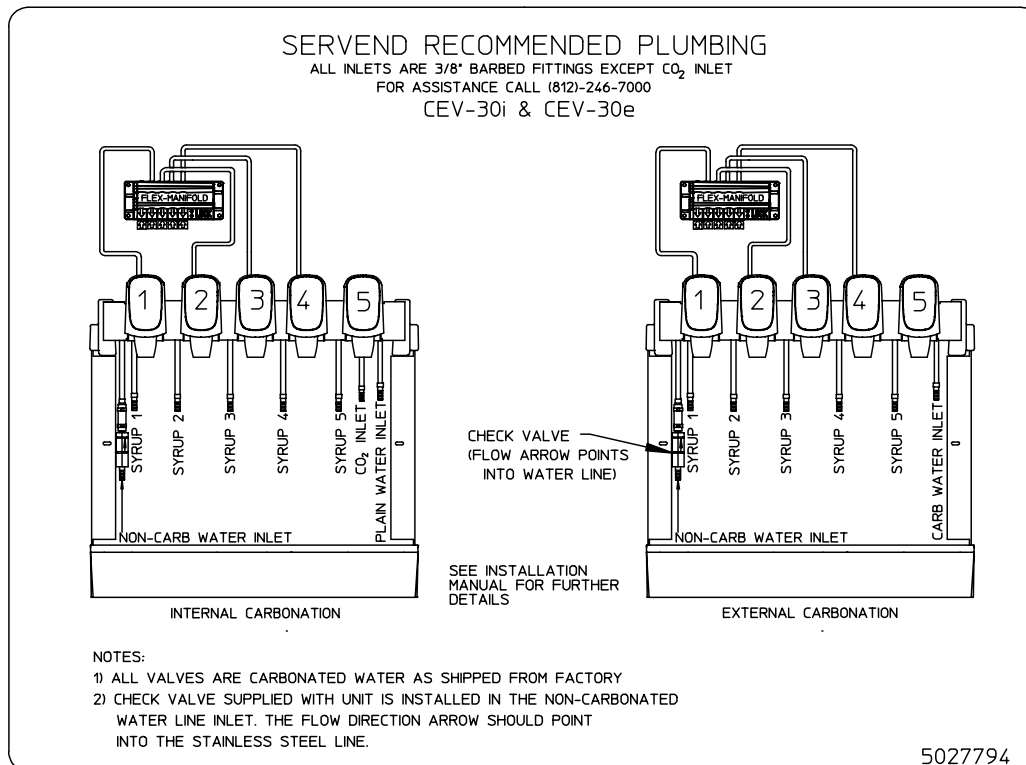
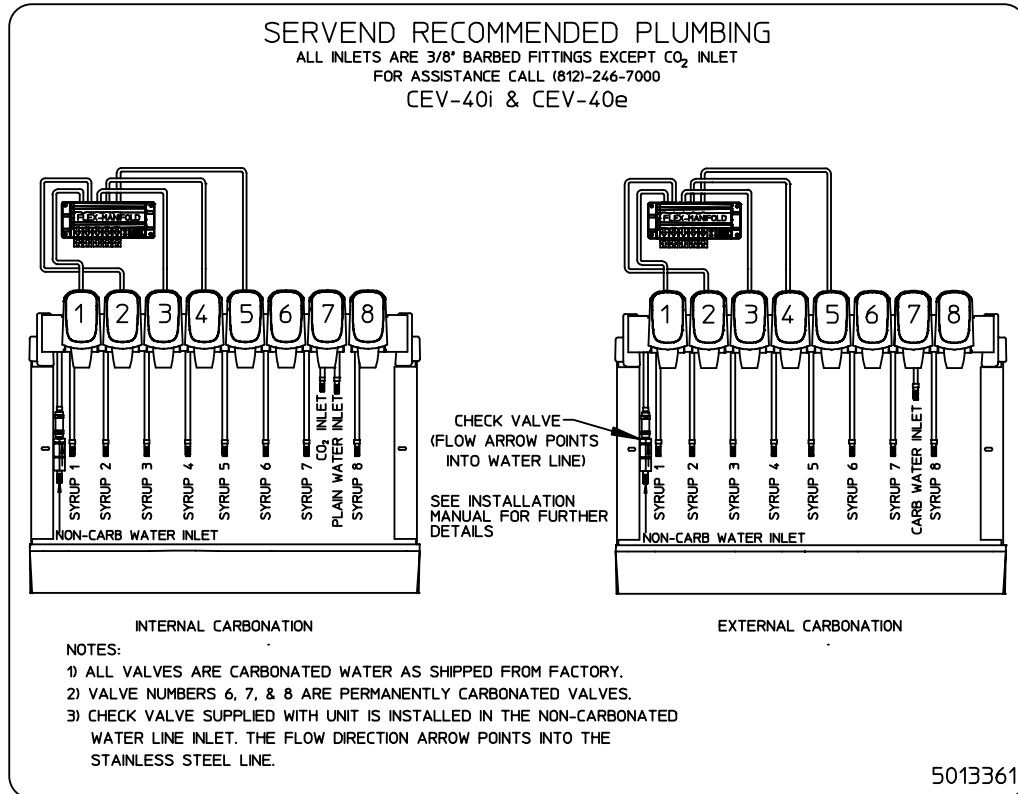
APROVISIONAMIENTO DE JARABE DE UNIÓN LÍNEAS PARA TODOS LOS CEVS

Una vías de abastecimiento de jarabe para el CEV al correspondiente el jarabe empotra líneas. El jarabe empotra la línea #1 corresponderá con la válvula de dispensar izquierda. Las válvulas son numeradas en sucesión de la izquierda para enderezarse.

EL RECOMENDE DE CEV FLUYE DIAGRAMAS



EL RECOMENDE DE CEV FLUYE DIAGRAMAS



UNIR VÍA DE ABASTECIMIENTO DE CO2 Y PRINCIPIO EL CEV

CEVe CON EXTERNAL CARBONADOR

1. Una CO2 sirve como sustituto a la entrada de CO2 en el carbonador tanque.
2. Una la salida de agua gaseosa alinee se para el dispensando sistema. Para evitar la contaminación de potable líquidos, no unen entubado de cobre o accesorios entre el ajuste de descarga en el carbonador y la válvula de dispensar.
3. Abra el carbonador almacena en un tanque válvula de seguridad de presión. (El color rojo se arma deba ser en la posición derecha).
4. El abastecimiento de agua de vuelta en y llene el tanque de carbonador hasta el agua pueda ver viniendo el exterior la presión válvula de seguridad.
5. Cierre la válvula de seguridad de presión.
6. Active una válvula de dispensar hasta un flujo bueno del llano la agua es establecida.
7. Verifique para el agua se escapa.
8. Encienda la botella de CO2 y ajuste el regulador para 100 psi.
9. Active una válvula hasta toda el agua ha sido forzado fuera del sistema por el CO2.
10. Verifique para cualesquiera escapes.
11. Enchufe el carbonador.
12. Haga funcionar las válvulas hasta el carbonador asan por un ciclo varios tiempos.

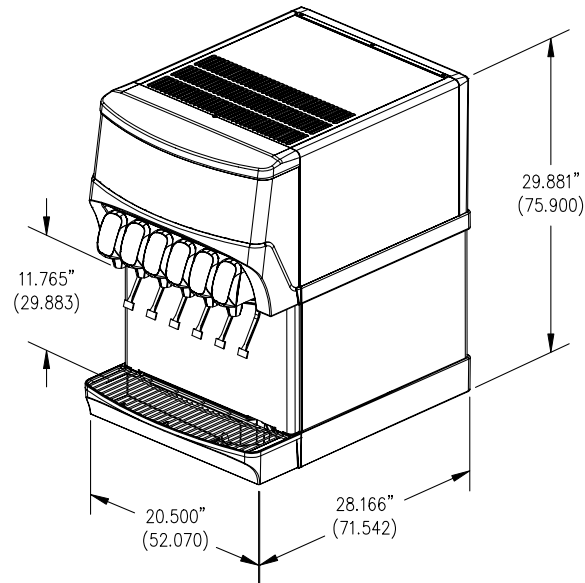
CEVi CON INTERNAL CARBONADOR

1. Una CO2 sirve como sustituto a la entrada de CO2 al CEV.
2. Abra el carbonador almacena en un tanque válvula de seguridad de presión. (El color rojo se arma deba ser en la posición derecha).
3. El abastecimiento de agua de vuelta en y llene el tanque de carbonador hasta el agua pueda ver viniendo el exterior la presión válvula de seguridad.
4. Cierre la válvula de seguridad de presión.
5. Active una válvula de dispensar hasta un flujo bueno del llano la agua es establecida.
6. Verifique para el agua se escapa.
7. Encienda la botella de CO2 y ajuste el regulador para 75 psi.
8. Active una válvula hasta toda el agua ha sido forzado fuera del sistema por el CO2.
9. Verifique para cualesquiera escapes.
10. Una el poder para el carbonador.
11. Haga funcionar las válvulas hasta el arbonador pasan por un ciclo varios tiempos y existe un flujo bueno de carbonatado la agua de cada válvula.

CEVj NO CARBONATADO

1. Abra agua simple empotra válvula de cierre de vía de abastecimiento. Verifique para el agua se escapa y aprietan cualesquiera conexiones sueltas.
2. Haga funcionar cada dispensando la válvula hasta el sistema es limpie y agua fluye lisamente de cada válvula.

LOS PRESUPUESTOS DE UNA OBRA TÉCNICOS DEL CEV



Dimensiones:

20.05" x de w 27.168 x de d 29.881 H
52.07cm 71.55 cm 75.9 cm h de x de d de x de w

Tamaño bancario de hielo:

30 |kg| lbs/13.636

Válvulas:

Seis válvulas de bebida

Voltaje estandar:

120/60/1
6 - pie (1.82m) cordel de alambre tres y enchufe proveído.

Tamaño de espoleta:

20 amperio mínimo

Amperaje:

8.2 Amperios de funcionamiento
13 FLA

Otro voltaje disponible:

220/240 Voltios - 50 Hz - 1 Ph

208/230 Voltios - 60 Hz - 1 Ph

Tamaño de espoleta:

10 amperio mínimo

Amperaje:

4.5 Amperios de funcionamiento
6.5 FLA

Compresor:

1/3 HP

El sistema de refrigeración es equipado con una demora de tiempo de cuatro minutos.

Refrigerante:

R-134A

120 8 oz de unidad en forma de v.

208/230 8 oz de unidad en forma de v.

220/240 8 oz de unidad en forma de v.

Siempre verifique plancha de serie para carga exacta

Peso de buque:

EC aproximadamente 153 |kg| lbs/69.40

IC aproximadamente 173 |kg| lbs/78.47

Gabinete:

La manta de acero inoxidable en la tina moldeada

Desagüe:

El sencillo pre-instalado 3/4 el PVC (NPT) el desagüe el ajuste se extiende de la cazuela de desagüe.

Servicio:

Válvulas de bebida, conexiones de entrada, el desagüe conexión, y los componentes eléctricos esté accesible delantero.

Las condiciones ambientes óptimas son:

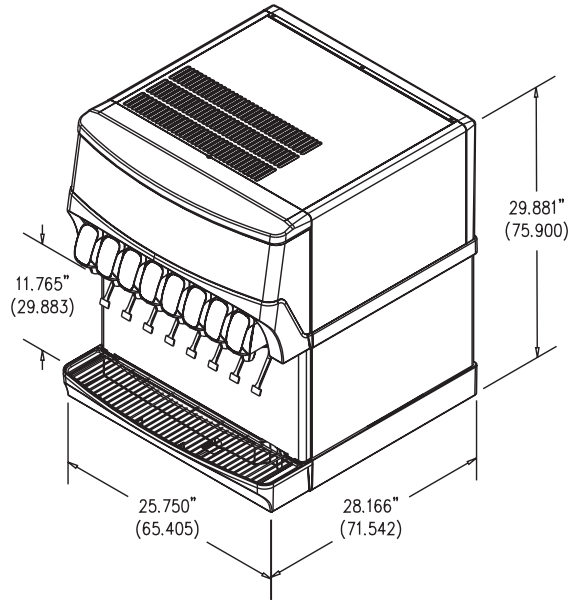
Entre 50 o y 95oF (10oC y 35oC).

Peso contrario

Vacie 146 libras.

Enteramente 268 libras.

LOS PRESUPUESTOS DE UNA OBRA TÉCNICOS DEL CEV



Dimensiones:

25.75" x de w 28.168 x de d 29.881 H
65.4 cm 71.54 cm 75.9 cm h de x de d de x de w

Tamaño bancario de hielo:

Hasta 30 |kg| lbs/13.636

Válvulas:

Ocho válvulas de bebida

Voltaje estandar:

120/60/1
6 - pie (1.82m) cordel de alambre tres y enchufe
proveído.

Tamaño de espoleta:

20 amperio mínimo

Amperaje:

8.2 Amperios de funcionamiento
13 FLA

Otro voltaje disponible:

220/240 Los voltios -50 Hz — 1 Ph
208/230 Los voltios -60 Hz — 1 Ph

Tamaño de espoleta:

10 amperio mínimo

Amperaje:

4.5 Amperios de funcionamiento
6.5 FLA

Compresor:

1/3 HP
El sistema de refrigeración es equipado
con una demora de tiempo de cuatro minutos.
El sistema de refrigeración es equipado
con una demora de tiempo de cuatro minutos.

Refrigerante:

R-134A
120 8 oz de unidad en forma de v
208/230 8 oz de unidad en forma de v
220/240 8 oz de unidad en forma de v
Siempre verifique plancha de serie para carga exacta.

Peso de despacho:

EC aproximadamente 170lbs/77.11kg.
IC aproximadamente 190lbs/86.12kg.

Gabinete:

La manta de acero inoxidable en la tina moldeada

Desagüe:

El sencillo pre-instalado 3/4 el PVC (NPT) el desagüe
el ajuste se extiende de la cazuela de desagüe.

Servicio:

Válvulas de bebida, conexiones de entrada, el desagüe
conexión, y los componentes eléctricos
esté accesible delantero.

Las condiciones ambientes óptimas son:

Entre 50 o y 95oF (10oC y 35oC).

Peso neto

Vacie 155 libras.
Lleno 318 libras.

EL CONTROL DE HIELO Y CARBONATACIÓN ELECTRÓNICO DEL CEV

(CARBONATACIÓN INTERNA)

Elemento	Función
<p>On/Off Switch</p>	<p>El interruptor proporciona corriente para todo funciones de control.</p> <p>Con el interruptor en el <i>_en_</i> posición el motor de agitación, transformador, bombilla de mercadería y diodo emisor de luz de poder despliegue energía.</p>
<p>Modos de poder _ LED/Default (el amarillo)</p> <p><i>El diodo emisor de Luz de poder parpadeará firmemente (aproximadamente una vez por segundo) para indique operación normal.</i></p>	<p>El diodo emisor de luz de poder ilumina continuamente cinco segundos después del [powerup] o cinco segundos después de una omisión la corrección indicando el operación normal.</p> <p>La luz de poder parpadeará dos veces por segundo si cualquier uno del siguiente tres omisiones ocurren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si la marea alta de tanque de carbonador nivele la sonda no detecta (el alto) el nivel hidrostático dentro del relleno de preset cronometre (tres (3) minutos o siete (7) los minutos), el modo implícito puede cierre el poder fuera al carbonador accione una bomba el motor durante 15 minutos. Puede entonces active para un minuto. <p>Si la sonda de nivel alta no hace detecte la marea alta nivela dentro de el el tiempo de un minuto proceda, el el modo implícito susodicho puede repetición. El proceso ocurrirá A el total de cinco tiempos, entonces la unidad puede cierre, así requiriendo el servicio o un manual restablece. Desconectando el el suministro de fuerza de la unidad o colocar el carbonador se cambia para el <i>_fuera_</i> coloque y retorne a el <i>_en_</i> la posición restablecerá el control al operación normal.</p> 2. Si el carbonador almacena en un tanque de menor grado haga tanteos detecte un nivel de marea baja y el carbonador almacena en un tanque el alto nivela haga tanteos detecte agua, el precedente omisión modo será iniciado. 3. Si la depresión hiela el banco haga tanteos (haga tanteos cerca de banco de hielo) y el el campo común (tierra) hiela la sonda (haga tanteos más lejos ausente de banco de hielo bajo)

EL CONTROL DE HIELO Y CARBONATACIÓN ELECTRÓNICO DEL CEV

(CARBONATACIÓN INTERNA)

Elemento	Función
<p>Modos de poder _ LED/Default (el amarillo)</p> <p><i>El diodo emisor de Luz de poder parpadeará firmemente (aproximadamente una vez por segundo) para indique operación normal.</i></p>	<p>detecte agua, (sonda media(sólo) detecte el hielo) el compresor puede cierre y la luz de poder puede parpadeo. El control puede de forma automática comience de nuevo si la falla es corregido. El modo implícito puede suprima se por desconectando el el suministro de fuerza para la unidad o colocar el compresor se cambia para el _fuera_ coloque y retorne a el _en_ posición.</p>
<p>Carbonador Switch</p>	<p>Este interruptor proporciona poder para el el carbonador pasee y el DIODO EMISOR DE LUZ verde sólo.</p> <p>El motor de carbonador es desplegado energía cuando la marea baja de tanque de carbonador nivele la sonda no detecta agua. Cuando el carbonador almacena en un tanque el alto nivele haga tanteos detecte agua, el carbonador el motor es de-energizar.</p>
<p>Verde carbonador llevó</p>	<p>El diodo emisor de luz de carbonador verde ilumina sólo cuando el motor de carbonador es desplegado energía.</p>
<p>Color rojo carbonador llevó</p>	<p>El diodo emisor de luz de carbonador rojo puede ilumine siempre que un nivel de marea baja la condición es detectada dentro de el tanque de carbonador.</p>
<p>Carbonador Tank Output</p>	<p>Cuando la marea baja de tanque de carbonador nivele la sonda no detecta agua, el el motor de carbonador es energizado y rojo y los diodos emisores de luz verdes iluminarán (el negro coloreó haga tanteos = de menor grado).</p> <p>Color rojo y diodos emisores de luz verdes y carbonatación el motor se energizará hasta el carbonador almacena en un tanque el alto nivele sonda detecte el agua (el color rojo coloreado haga tanteos = alto nivele).</p>

EL CONTROL DE HIELO Y CARBONATACIÓN ELECTRÓNICO DEL CEV

(CARBONATACIÓN INTERNA)

Elemento	Función
<p>Fill Timing/Jumper</p>	<p>Carbonador almacena en un tanque el relleno fijando la hora de provea se para la protección de falta de bomba en el el evento de la pérdida de agua para el carbonador bomba.</p> <p>una tijeretada de saltador dentro de la caja de mando los controles el tres tiempo opcional colocaciones. Las unidades son embarcadas con el el saltador en el tres (3) posición muy pequeño.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Note 1: La tolerancia de tiempo es +20%.</p> <p>Note 2: Vea funciones de modo implícitas con diodo emisor de luz de poder.</p>
<p>Interruptor de compresor</p>	<p>El compresor se cambia poder de provisiones al circuito de sistema de refrigeración.</p>
<p>Diodo emisor de luz de compresor</p>	<p>Esto ilumina cuando el compresor active se.</p>
<p>Salida de compresor de refrigeración</p>	<p>Existen tres alambres del hielo deposite la sonda a la caja de mando. El el blanco telegrafia conecte el hielo bajo haga tanteos (sonde lo más cercano el cobre el evaporador enrolla). Todas las tres sondas tienen para ser sumergido en el agua para el el ciclo de refrigeración para iniciarse. El sistema de refrigeración operará hasta la depresión huela sonda y centro se hacen tanteos (el negro telegrafia a la caja de mando) sea cubierto por el hielo. Los tercer se hacen tanteos (haga tanteos más lejos del evaporador de cobre enrolla) es a ras de tierra. (El alambre verde para la caja de mando siempre tener que estar en el agua sólo.)</p> <p>Nota: un circuito de demora está incorporado en el compresor/fan pasea circuito. Esto la demora es cuatro minutos (+ 20%) y pueda impida el arranque de compresor si existe A la pérdida de poder a la unidad, o el el interruptor de compresor está en el fuera coloque, o el el ciclo de refrigeración es paró en banco de hielo completo.</p>

EL CONTROL DE HIELO ELECTRÓNICO DEL CEV

(CARBONATACIÓN EXTERNA)

Elemento	Función
<p>On/Off Switch</p>	<p>El interruptor proporciona poder para todo funciones de control. Con el interruptor en el en posición el motor de agitación, transformador, bombilla de mercadería y diodo emisor de luz de poder despliegue energía.</p>
<p>Modos de poder _ LED/Default (el amarillo)</p> <p><i>El diodo emisor de Luz de poder parpadeará firmemente (aproximadamente una vez por segundo) para indique operación normal.</i></p>	<p>El diodo emisor de luz de poder ilumina continuamente cinco segundos después del [powerup] o cinco segundos después de una omisión la corrección indicando el operación normal.</p> <p>La luz de poder parpadeará dos veces por segundo si la omisión siguiente ocurre:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si la depresión hiela el banco haga tanteos (haga tanteos cerca de banco de hielo) y el el campo común (tierra) hiela la sonda (haga tanteos más lejos ausente de banco de hielo bajo) detecte agua, (sonda media(sólo) detecte el hielo) el compresor puede cierre y la luz de poder puede parpadeo. El control puede de forma automática comience de nuevo si la falla es corregido. El modo implícito puede suprima se por desconectando el el suministro de fuerza para la unidad o colocar el compresor se cambia para el _fuera_ coloque y retorne a el en_ posición.
<p>Interruptor de compresor</p>	<p>El compresor se cambia poder de provisiones al circuito de sistema de refrigeración.</p>
<p>Diodo emisor de luz de compresor</p>	<p>Esto ilumina cuando el compresor active se.</p>
<p>Salida de compresor de refrigeración</p>	<p>Existen tres alambres del hielo deposite la sonda a la caja de mando. El el blanco telegrafia conecte el hielo bajo haga tanteos (sonde lo más cercano el cobre el evaporador enrolla). Todas las tres sondas tienen para ser sumergido en el agua para el el ciclo de refrigeración para iniciarse. El sistema de refrigeración operará hasta la depresión hiela sonda y centro se hacen tanteos (el negro telegrafia a la caja de mando) sea cubierto por el hielo. Los tercer se hacen tanteos (haga tanteos más lejos del co P.P. evaporador .</p>

EL CONTROL DE HIELO ELECTRÓNICO DEL CEV

(CARBONATACIÓN EXTERNA)

Elemento	Función
Salida de compresor de refrigeración	<p>enrolle) es a ras de tierra. (El alambre verde para la caja de mando siempre tener que estar en el agua sólo.)</p> <ul style="list-style-type: none">• Nota: un circuito de demora está incorporado en el compresor/fan pasea circuito. Esto la demora es cuatro minutos (+ 20%) y pueda impida el [artup] de st de compresor si existe A la pérdida de poder a la unidad, o el el interruptor de compresor está en el fuera coloque, o el ciclo de refrigeración es paró en banco de hielo completo.

OPERACIÓN



TODO EL CEV DE BOLSA EN CAJA (BABERO) EL ARRANQUE

Todas las líneas tener que ser correctamente limpiado e hizo sanitario antes empezar el CEV. Hacer sanitario instrucciones se puede encontrar empezar en la página 26 del manual de instalación.

1. Una cada BEBA el conector al babero apropiado.
2. Gradualmente ajuste el regulador secundario para 70 psi. Nunca corra una bomba de babero sin el babero instalado como el accione una bomba está dañado. Regulador secundario final establecido el 70 psi de -75 de presión en dependencia del tamaño de línea y la distancia de la corrida.
3. Haga funcionar cada dispensando la válvula hasta los flujos de jarabe lisamente de la válvula.

Ajuste jarabe para Water Ratio brix del producto dispensado.

1. Ajuste el agua hace fluir proporción en cada dispensando la válvula para 2.5 onzas por segundo.
2. Ajuste dispensando válvulas para relación agua a jarabe (el brix) como se recomienda por el distribuidor de jarabe.

INSTALE ETIQUETAS

Instale las etiquetas de sabor (ciertas etiquetas son suministradas con el el CEV) en las cubiertas de válvula de dispensar.

ASEE SE

Deje completamente limpio trabajan todo áreas. Dispreparar de todo empaquetando el material, entubado excesivo y basura correctamente.

HACIENDO SANITARIO Y LIMPIANDO

Nota: Fije la hora de la limpieza tener que estar en sumisión con códigos de salud locales. El CEV no tener que ser limpió con un jet de agua. Este horario de limpieza sea una recomendación.

LIMPIEZA DIARIA

- Cazueta de desagüe
- Rejilla
- Panel de salpicadura
- Boquillas de válvula
- Difusores

Necesitará: Caliente se limpie agua, un nonabrasive leve jabone, y un paño limpio.

1. Alce la rejilla y quite lo de la cazuela de desagüe.
2. Usar agua caliente, jabón leve, y un paño limpio, lave la cazuela de desagüe y panel de salpicadura. Después de limpiar, el enjuague con limpiar, caliente agua.
3. Permita bastante calor (no caliente) toque el agua para correr abajo el drain of la cazuela de desagüe para quitar cualquier el residuo de jarabe que puede atascar la apertura de desagüe.
4. Lave la rejilla, entonces enjuague con agua limpia. Lugar la rejilla retrocede en la cazuela de desagüe.
5. Lave todas las superficies exteriores del CEV con el calor agua y un paño limpio. La manotada de nuevo con un limpio, paño seco.
6. Quite las boquillas y difusores del dispensando válvulas.
7. Limpie ambas boquillas y los difusores con jabone y el agua para quitar el residuo de jarabe, entonces el enjuague con calor, limpie agua.
8. Reemplace los difusores y las boquillas en el válvulas.

BAÑO DE AGUA

Se recomienda que el baño de agua es desaguado al menos dos veces un año. Apague la refrigeración. Completamente funda el banco de hielo. Rellene el aguael baño con de agua dulce hasta el agua dan carrete a el tubo de exceso. Encienda la refrigeración.

HACIENDO SANITARIO Y LIMPIANDO

ADVERTENCIA

Ruborice se haciendo sanitario la solución de sistema de jarabe
El residuo que hace sanitario la solución salió en sistema pueda
crear un riesgo de salud

PERIÓDICO HACIENDO SANITARIO DE EL DISPENSADOR

Nota: Haga sanitario el dispensador al arranque inicial además para periódico haciendo sanitario.

SISTEMA DE BEBIDA DE BOLSA EN CAJA HACER SANITARIO

(para el personal entrenado sólo)

Necesitará: Tres limpie, los cubos de cinco galones vacíos para ser usado para el enjuague, detergente, y haciendo sanitario cubos, y un envase para ser situado bajo sosa válvulas para llevar detergente y haciendo sanitario los agentes que ruborice se por las válvulas.

1. Desconecte los conectores de bolsa en caja.
2. Prepare el siguiente en tres limpian cubos:
 - A. Cubo de enjuague-llene el cubo con golpecito limpio agua. (Rellene como el requisito.)
 - B. Cubo detergente - mezcle se dió su aprobación el limpiador de sistema de bebida con calor la agua como recomendó.
 - C. Hacer sanitario cubo - mezcle una solución de 1 la onza de hogar líquido, unscented blanquee (el cl concentración de NaO de 5.25%) con dos galones de agua de golpecito. El la mezcla tener que suministrar 200 PPM de cloro disponible.
3. Quite el gorro localizó enfrente la conexión de entubado en el conector de bolsa en caja.
4. Preparar conector de bolsa en caja en el cubo de enjuague (preparar 2A). Dibuje limpie agua de golpecito por el sistema y exterior la válvula de bebida hasta todo el jarabe es ruborizado del sistema.
5. El conector de bolsa en caja de lugar en el detergente dé prisa (preparar 2B). Solución de detergente de sorteo por el sistema y exterior la válvula de bebida durante 2 minutos. Entonces, permita el detergente restante para quedarse en el sistema para 5 minutos.
6. Quite la boquilla de válvula y difusor, como describió en las instrucciones limpiadoras diarias. Usar un paño limpio o un cepillo blando, friegue el boquilla, el difusor, el fondo del dispensando válvula, y la taza palanquean, si es aplicable.
7. Preparar el difusor de válvula y boquilla en hacer sanitario la solución durante 20 minutos, entonces reemplaza les en la válvula de bebida.
8. Preparar conector de bolsa en caja en el haciendo sanitario dé prisa (preparar 2C). Dibuje haciendo sanitario la solución por el sistema y exterior la válvula para 5 minutos. Permita la solución de hacer sanitario para permanecer en el sistema para un mínimo de 20 minutos.
9. Preparar el conector de bolsa en caja en el enjuague dé prisa (preparar 2A). Dibuje limpie agua de enjuague por el sistema y exterior la válvula para 2 minutos, limpiar la solución de hacer sanitario de el sistema.
10. Paso 8 y paso 9 de repetición.
11. Reemplace el plástico cubre enfrente el entubado la conexión en el conector de bolsa en caja.
12. Reconnect el conector de bolsa en caja para el jarabe de bebida de bolsa en caja.
13. Repita los pasos anteriores para cada bebida válvula, o seguimiento este procedimiento con cualquier número de válvulas concurrentemente.

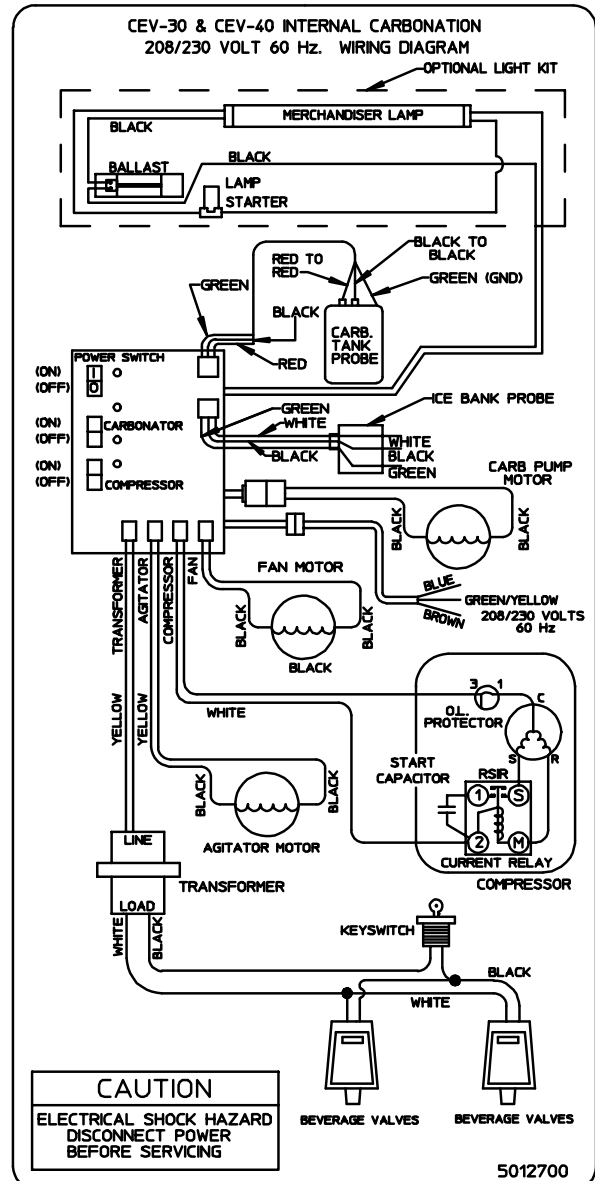
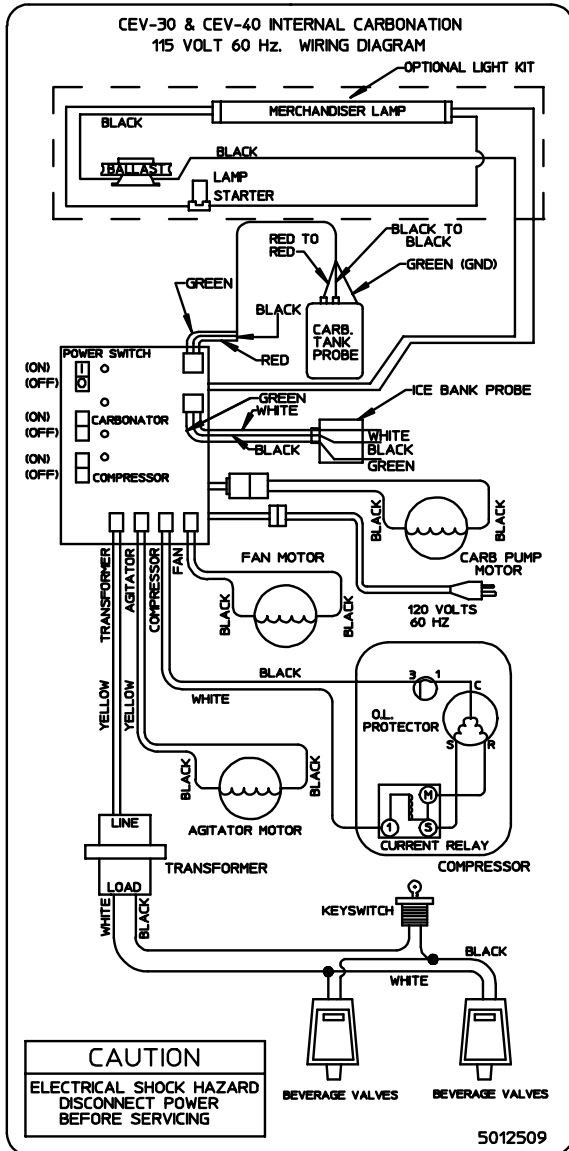
SISTEMA DE BEBIDA DOPAR HACIENDO SANITARIO

1. Prepare el siguiente en tres tanques dopares limpios:
 - a) Tanque de enjuague-el relleno con agua de temperatura de habitación.
 - b) Tanque detergente - mezcle se aprobó sistema de bebida el limpiador con agua caliente como dirigió.
 - c) Hacer sanitario tanque - mezcle una solución de 1 onza de unscented el hogar blanquea (el cl concentración de Na O de 5.25%) a dos galones del agua de golpecito. La mezcla deba suministrar 200 PPM el cloro disponible.
2. Localice el tanque de jarabe en tanque para el circuito para hacerse sanitario. Quite ambos desconecte rápido del tanque de jarabe. Enjuague desconecte rápido en agua caliente de golpecito.
3. Una tanque de enjuague para la línea de jarabe. Dibuje limpie la agua de enjuague por la válvula hasta el jarabe es ruborizada de el sistema.
4. Una tanque detergente para la línea de jarabe y sorteo el detergente por la válvula para 2 minutos. Entonces, permita detergente restante para quedarse en el sistema para 5 minutos.
5. Pasos 6 de seguimiento y 7 enes la bolsa en caja haciendo sanitario las instrucciones para limpiar y hacer sanitario la válvula de bebida boquilla y difusor.
6. Una se haciendo sanitario el tanque para la línea de jarabe y sorteo hacer sanitario soluciones por la válvula para 5 minutos. Permita haciendo sanitario la solución para permanecer en el sistema para un mínimo de 20 minutos.
7. Una tanque de enjuague para la línea de jarabe. Dibuje limpie la agua de enjuague por el sistema para dos minutos para limpie la solución de hacer sanitario del sistema.
8. Paso 6 y paso 7 de repetición.
9. Reconnect las líneas de jarabe.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN ALÁMBRICA DE CEV

CEVi 115VOLT/60/1

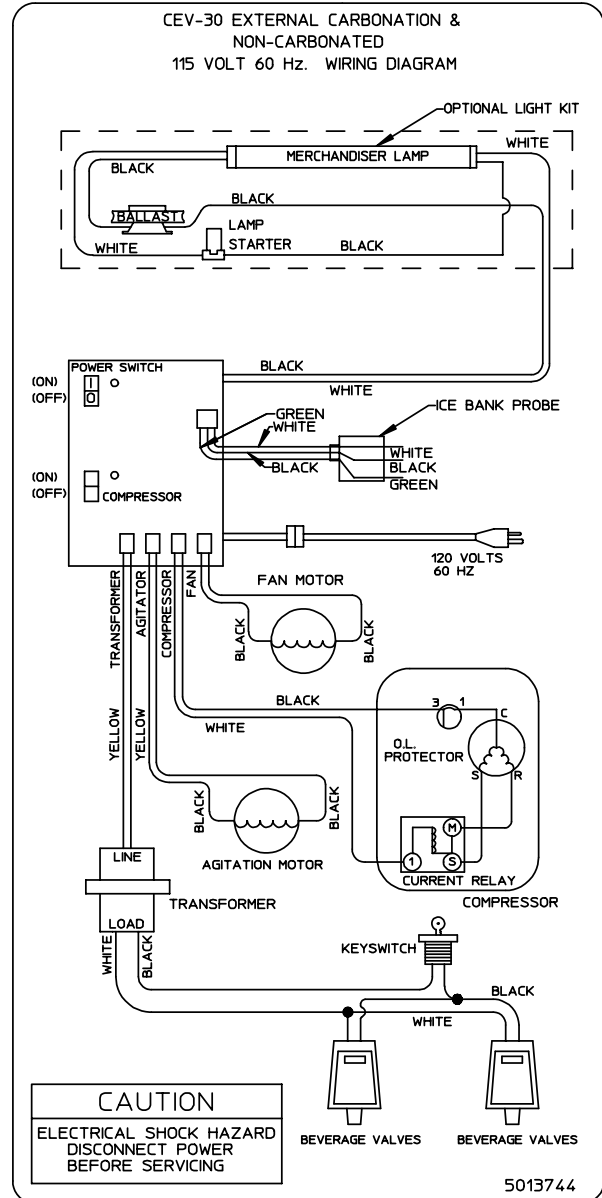
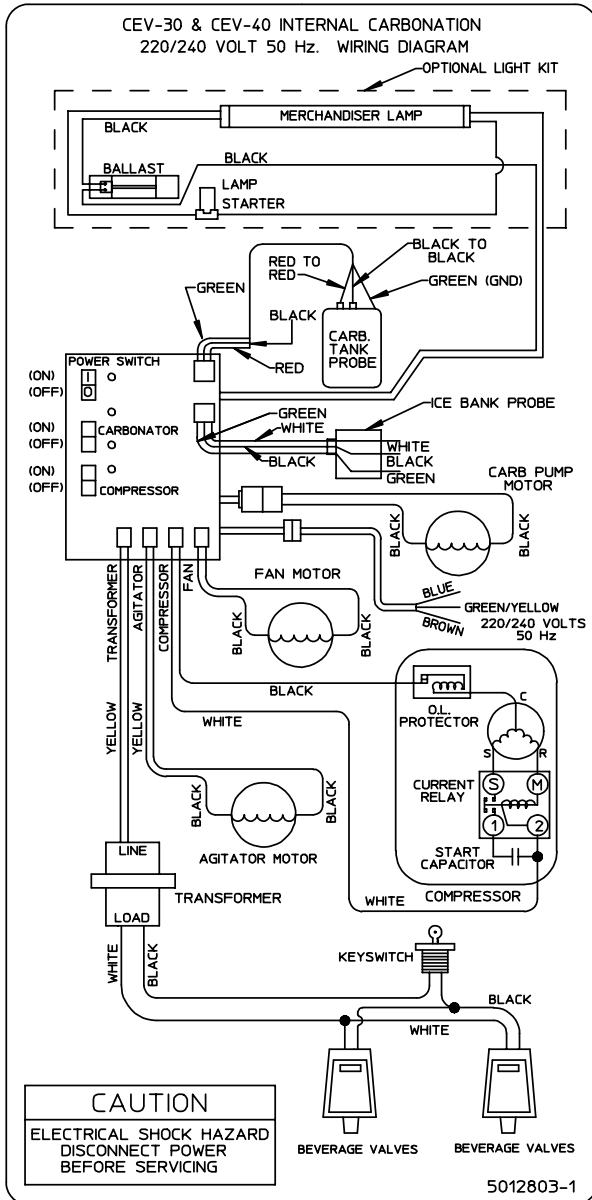
CEVi 208/230VOLT/60/1



DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN ALÁMBRICA DE CEV

CEVi 220/240VOLT/50/1

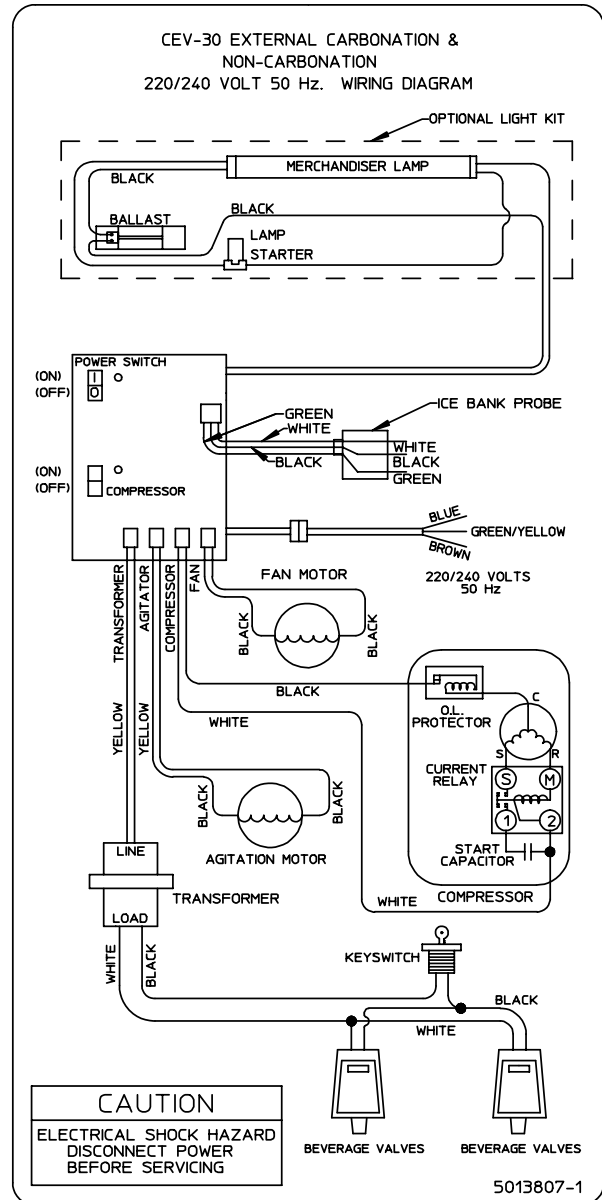
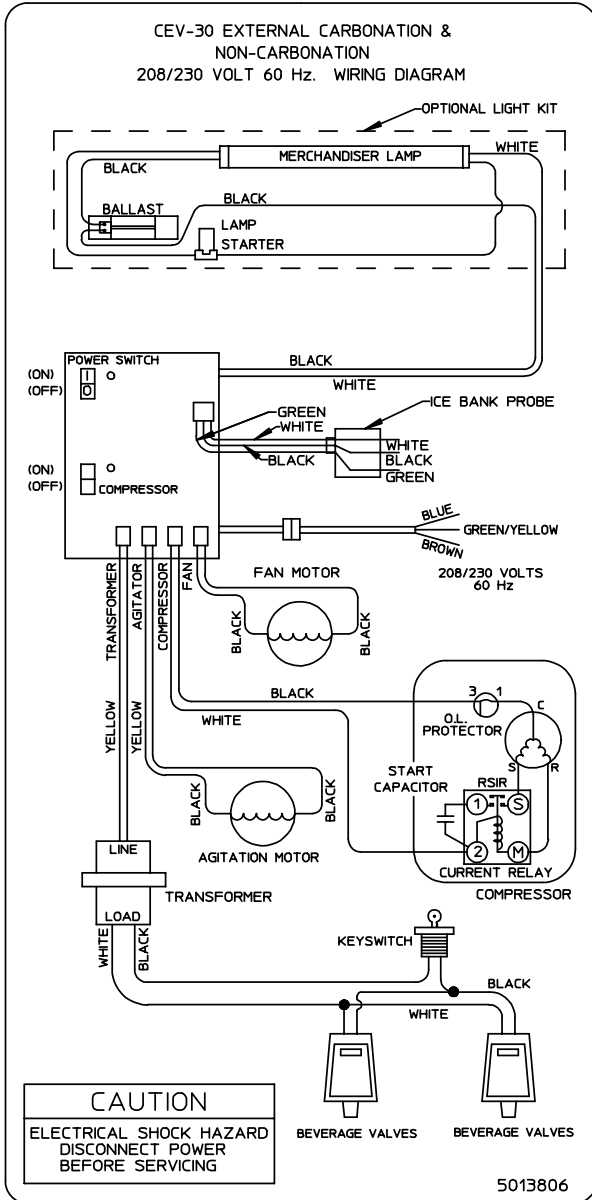
CEVe Y CEVj 115VOLT/60/1



DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN ALÁMBRICA DE CEV

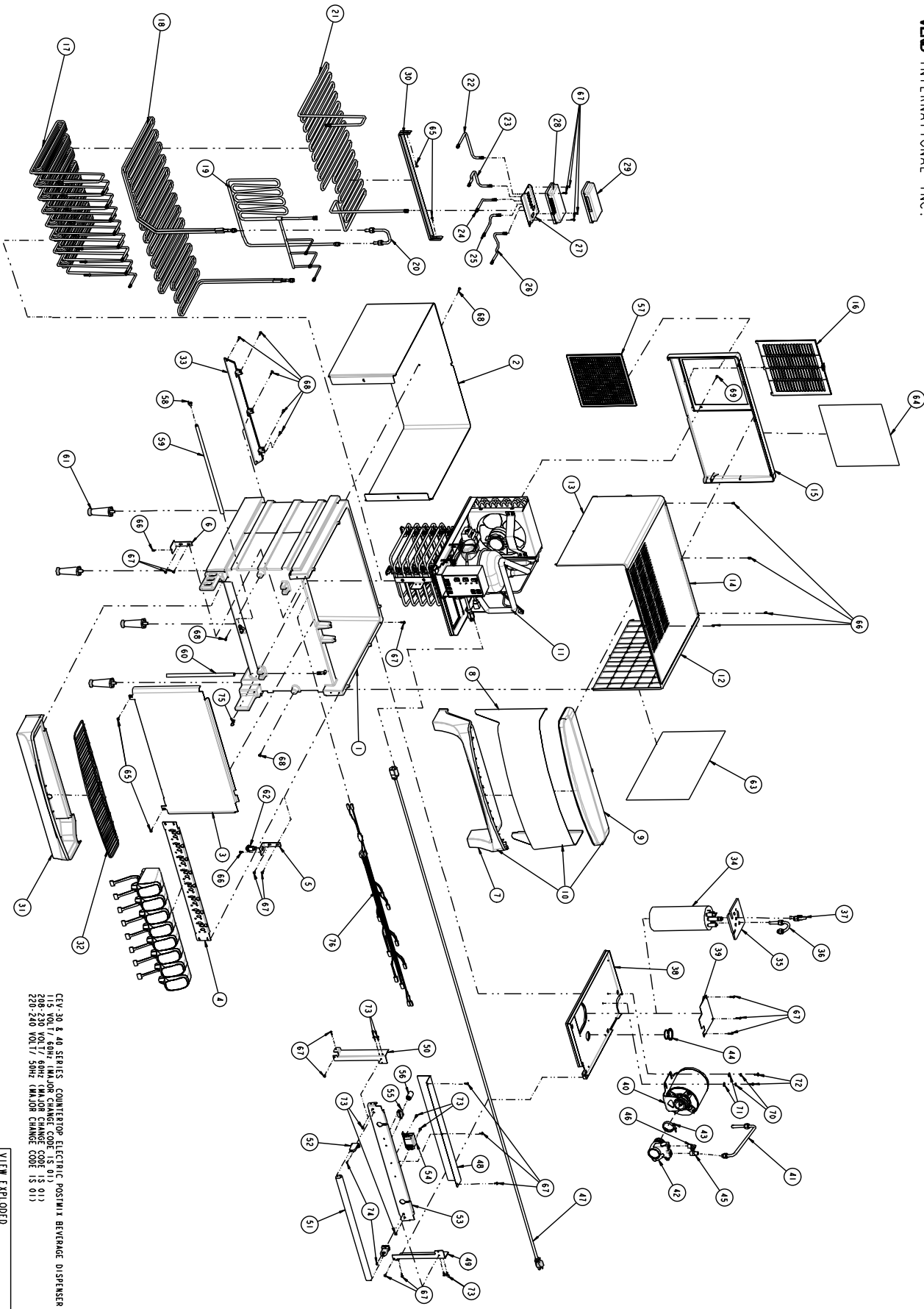
CEVe Y CEVj 208/230 VOLT/60/1

CEVe Y CEVj 220/240 VOLT/50/1



VISTA ESQUEMÁTICA DE CEV 30 Y 40

SERVEND INTERNATIONAL INC.



CEV-30 & 40 SERIES - COUNTERTOP ELECTRIC POSITIVE BEVERAGE DISPENSER
 208-230 VOLT / 60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 011)
 220-240 VOLT / 50HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 011)

VIEW EXPLODED
 5014044
 0

LISTA DE REGIONES

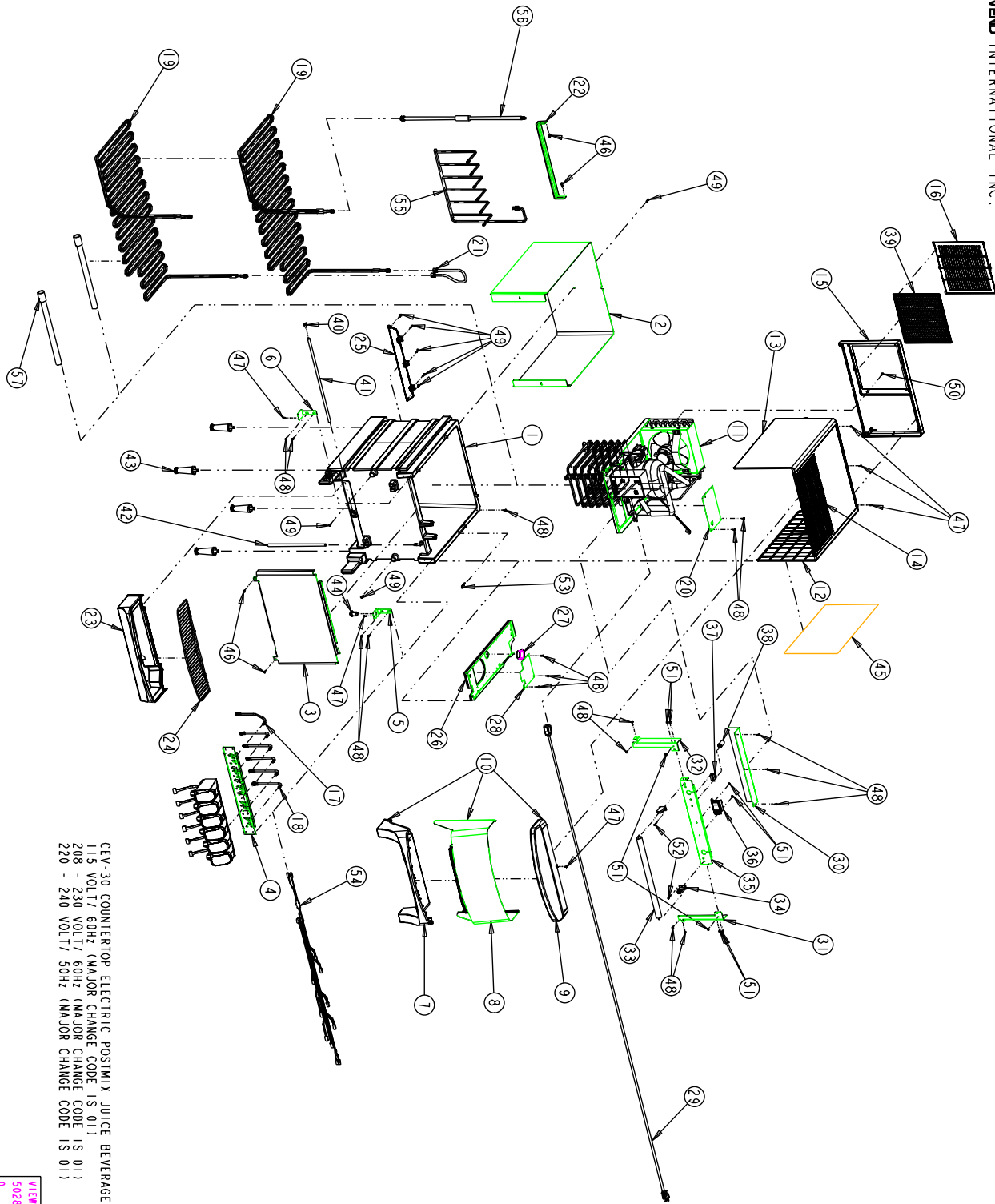
ITEM NO.	CEV-30 Part Number	CEV-40 Part Number	Description	Qty.
1	5011796	5012954	TUB ICE BANK WITH FITTINGS	1
2	5012908	5013355	PANEL WRAP WITH GASKET	1
3	5011790	5012910	PANEL SPLASH	1
4	5027585	N/A	CAP VALVE MOUNT 5 VALVE	1
	5011906	N/A	CAP VALVE MOUNT 6 VALVE	1
	N/A	5012904	CAP VALVE MOUNT 8 VALVE	1
5	5012508	5012508	BRACKET KEY-SWITCH	1
6	5012683	5012683	BRACKET MERCHANDISER	1
7	5012928	5012930	MERCHANDISER BOTTOM WITH LENS	1
8	5013701	5013704	MEDALLION QUENCH WITH TAPE	1
	5013700	5013703	MEDALLION PEPSI WITH TAPE	1
	5013792	5013791	MEDALLION 7UP WITH TAPE	1
	5013702	5027476	MEDALLION DR PEPPER WITH TAPE	1
9	5012521	5012899	MERCHANDISER TOP	1
10	5012929	5013370	MERCHANDISER BONNET QUENCH	1
	5012520	5013371	MERCHANDISER BONNET PEPSI	1
	5013800	5013799	MERCHANDISER BONNET 7UP	1
	5013581	5027477	MERCHANDISER BONNET DR PEPPER	1
11	5027859	5027859	DECK REFRIGERATION 115 VOLT/ 60Hz WITH LIGHT KIT (INTERNAL CARB.)	1
	5012491	5012491	DECK REFRIGERATION 115 VOLT/ 60Hz NO LIGHT KIT (INTERNAL CARB.)	1
	5027865	5027865	DECK REFRIGERATION 115 VOLT/ 60Hz WITH LIGHT KIT (EXTERNAL CARB.)	1
	5014023	5014023	DECK REFRIGERATION 115 VOLT/ 60Hz NO LIGHT KIT (EXTERNAL CARB.)	1
	5027860	5027860	DECK REFRIGERATION 208-230 VOLT/ 60Hz WITH LIGHT KIT (INTERNAL CARB.)	1
	5012702	5012702	DECK REFRIGERATION 208-230 VOLT/ 60Hz NO LIGHT KIT (INTERNAL CARB.)	1
	5027866	5027866	DECK REFRIGERATION 208-230 VOLT/ 60Hz WITH LIGHT KIT (EXTERNAL CARB.)	1
	5014024	5014024	DECK REFRIGERATION 208-230 VOLT/ 60Hz NO LIGHT KIT (EXTERNAL CARB.)	1
	5027861	5027861	DECK REFRIGERATION 220-240 VOLT/ 50Hz WITH LIGHT KIT (INTERNAL CARB.)	1
	5012802	5012802	DECK REFRIGERATION 220-240 VOLT/ 50Hz NO LIGHT KIT (INTERNAL CARB.)	1
12	5027867	5027867	DECK REFRIGERATION 220-240 VOLT/ 50Hz WITH LIGHT KIT (EXTERNAL CARB.)	1
	5014025	5014025	DECK REFRIGERATION 220-240 VOLT/ 50Hz NO LIGHT KIT (EXTERNAL CARB.)	1
12	5012539	5012539	WRAP BONNET RIGHT SIDE	1
13	5012079	5012079	WRAP BONNET LEFT SIDE	1
14	5012078	5012897	WRAP BONNET TOP	1
15	5012077	5012896	PANEL BONNET REAR	1
16	5012100	5012100	PANEL FILTER	1
17	5011756	5011756	COIL SYRUP	5 & 6 & 8
18	5012072	5012072	COIL CARB. WATER	1
19	5011922	5013357	COIL POST CHILL	1
20	5010625	5010625	TUBE CARB TANK TO COIL (EXTERNAL CARB. UNIT)	1
21	5011857	5011857	COIL WATER NON CARB.	1
22	5011927	5011927	TUBE 6 & 8 VALVE NO. 1 WATER	1
	5027721	N/A	TUBE 5 VALVE NO. 1 WATER	1
23	5011930	5011930	TUBE 5, 6 & 8 VALVE NO. 2 WATER	1
24	5011931	5011931	TUBE 6 & 8 VALVE NO. 3 WATER	1
	5027722	N/A	TUBE 5 VALVE NO. 3 WATER	1
25	5011929	5011929	TUBE 6 & 8 VALVE NO. 4 WATER	1
	5027723	N/A	TUBE 5 VALVE NO. 4 WATER	1
26	5011928	5011928	TUBE 6 & 8 VALVE NO. 5 WATER	1
27	5012053	5012053	PLATE MANIFOLD RETAINING	1
28	5009782	N/A	MANIFOLD 4 PORT	1
	5009780	5009780	MANIFOLD 5 PORT	1
29	5010332	5010332	INSULATION MANIFOLD	1
30	5012516	5013353	BRACKET TUBE RESTRAINT	1
31	5012931	5013352	DRAINPAN WITH FITTING	1
32	5012512	5013360	GRID DRAINPAN	1
33	5013111	5013110	COVER ACCESS	1
34	5010446	5010446	TANK CARB. VERTICAL 4" X 10" (INTERNAL CARB. UNITS)	1
35	5012753	5012753	GASKET CARB. TANK (INTERNAL CARB. UNITS)	1
36	5011920	5011920	TUBE WATER COIL TO CARB. TANK (INTERNAL CARB. UNITS)	1
37	5011921	5011921	TUBE CARB. TANK TO POST CHILL (INTERNAL CARB. UNITS)	1
38	5011795	5012907	DECK CARB. PUMP	1
39	5013727	5013727	COVER CARB. TANK AREA (EXTERNAL CARB. UNITS)	1
40	5010426	5010426	MOTOR CARB. PUMP 115 VOLT (INTERNAL CARB. UNITS)	1
	5009598	5009598	MOTOR CARB. PUMP 220 VOLT (INTERNAL CARB. UNITS)	1
41	5011919	5011919	TUBE PUMP TO CARB. WATER (INTERNAL CARB. UNITS)	1
42	5009613	5009613	PUMP HEAD CARB. 125 GPH (INTERNAL CARB. UNITS)	1

LISTA DE REGIONES

ITEM NO.	CEV-30 Part Number	CEV-40 Part Number	Description	Qty.
43	5009036	5009036	CLAMP PUMP CARB. (INTERNAL CARB. UNITS)	1
44	5008805	5008805	PLUG FILL HOLE 1-1/2" DIAMETER	1
45	5009984	5009984	FITTING 3/8 X 3/8 NPT (INTERNAL CARB. UNITS)	1
46	5009983	5009983	FITTING 3/8 X 3/8 NPT ELBOW (INTERNAL CARB. UNITS)	1
47	5008893	5008893	CORD ELECTRICAL 115 VOLT/ 60 Hz	1
	5010644	5010644	CORD ELECTRICAL 220-240/ 50 Hz	1
48	5013365	5013609	COVER LIGHT PANEL	1
49	5013346	5013346	BRACKET LIGHT PANEL RIGHT SIDE 60Hz	1
	5013426	5013619	BRACKET LIGHT PANEL RIGHT SIDE 50Hz	1
50	5013347	5013347	BRACKET LIGHT PANEL LEFT SIDE 60Hz	1
	5013424	5013620	BRACKET LIGHT PANEL LEFT SIDE 50Hz	1
51	1000309	N/A	TUBE FLOURESCENT 18"	1
	N/A	5006600	TUBE FLOURESCENT 21"	1
52	1001001	1001001	SOCKET ENDS LIGHT KIT 60Hz	2
	5013617	5013617	SOCKET ENDS LIGHT KIT 50Hz	2
53	5013345	5013610	BRACKET LIGHT PANEL FRONT 60Hz	1
	5013425	5013611	BRACKET LIGHT PANEL FRONT 50Hz	1
54	5008644	5008644	BALLAST 115/ 60Hz	1
	5000349	5000349	BALLAST 220/ 60Hz	1
	5013434	5013434	BALLAST 18W 230/ 50Hz	1
55	1001006	1001006	BASE STARTER 60Hz	1
	5013279	5013279	BASE STARTER 50Hz CE	1
56	1001005	1001005	STARTER LEV FS-2 60Hz	1
	5013278	5013278	STATER S10 220-240/ 50Hz CE	1
57	5009191	5009191	FILTER AIR 10" X 10.69"	1
58	5012475	5012475	PLUG CAP PLASTIC 3/8"	1
59	5013287	5013287	TUBE TUB DRAIN	1
60	5013286	5013286	TUBE TUB OVERFLOW	1
61	5013933	5013933	KIT LEG 4" PAINTED	1
	5000684	5000684	KIT LEG 4" BLACK PLASTIC	1
62	1002201	1002201	KEY-SWITCH	1
63	5012614	5012614	DECAL SIDE BONNET QUENCH	2
	5012524	5012524	DECAL SIDE BONNET PEPSI	2
	5013784	5013784	DECAL SIDE BONNET 7UP	2
	5013573	5013573	DECAL SIDE BONNET DR PEPPER	2
64	5012613	5013366	DECAL REAR BONNET QUENCH	1
	5012525	5013368	DECAL REAR BONNET PEPSI	1
	5013785	5013786	DECAL REAR BONNET 7UP	1
	5013574	5013748	DECAL REAR BONNET DR PEPPER	1
65	0901005	0901005	SCREW 8-32 X 1/2" SS PH HD TR	4
66	5011935	5011935	SCREW 6-19 X 5/16 STL PAN HL	6
67	5011940	5011940	SCREW 8-32 X 1/2" ES FORM	19
68	5013485	5013485	SCREW #8 X 3/4" SS PH TR	8
69	0900504	0900504	SCREW 8-32 X 1/2" FH PH SS F	1
70	0901904	0901904	WASHER LOCK 1/4" SS	2
71	0901805	0901805	WASHER FLAT 1/4" SS	2
72	5010842	5010842	SCREW 10-32 X 5/8 SL HX SS	2
73	5012081	5012081	SCREW 8-32 X 1/4" PH PS	8
74	5000974	5000974	SCREW 8-32 X 1-1/4" PH PS	2
75	5012374	5012374	CLIP HITCH PIN	6 & 7
76	5009970	5009970	LEADS VALVE	1

30 VISTA ESQUEMÁTICA DE CEVj

SERVEND INTERNATIONAL INC.



CEV-30 COUNTERTOP ELECTRIC POSTMIX JUICE BEVERAGE DISPENSER
 115 VOLT/ 60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 01)
 208 - 230 VOLT/ 60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 01)
 220 - 240 VOLT/ 50HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 01)

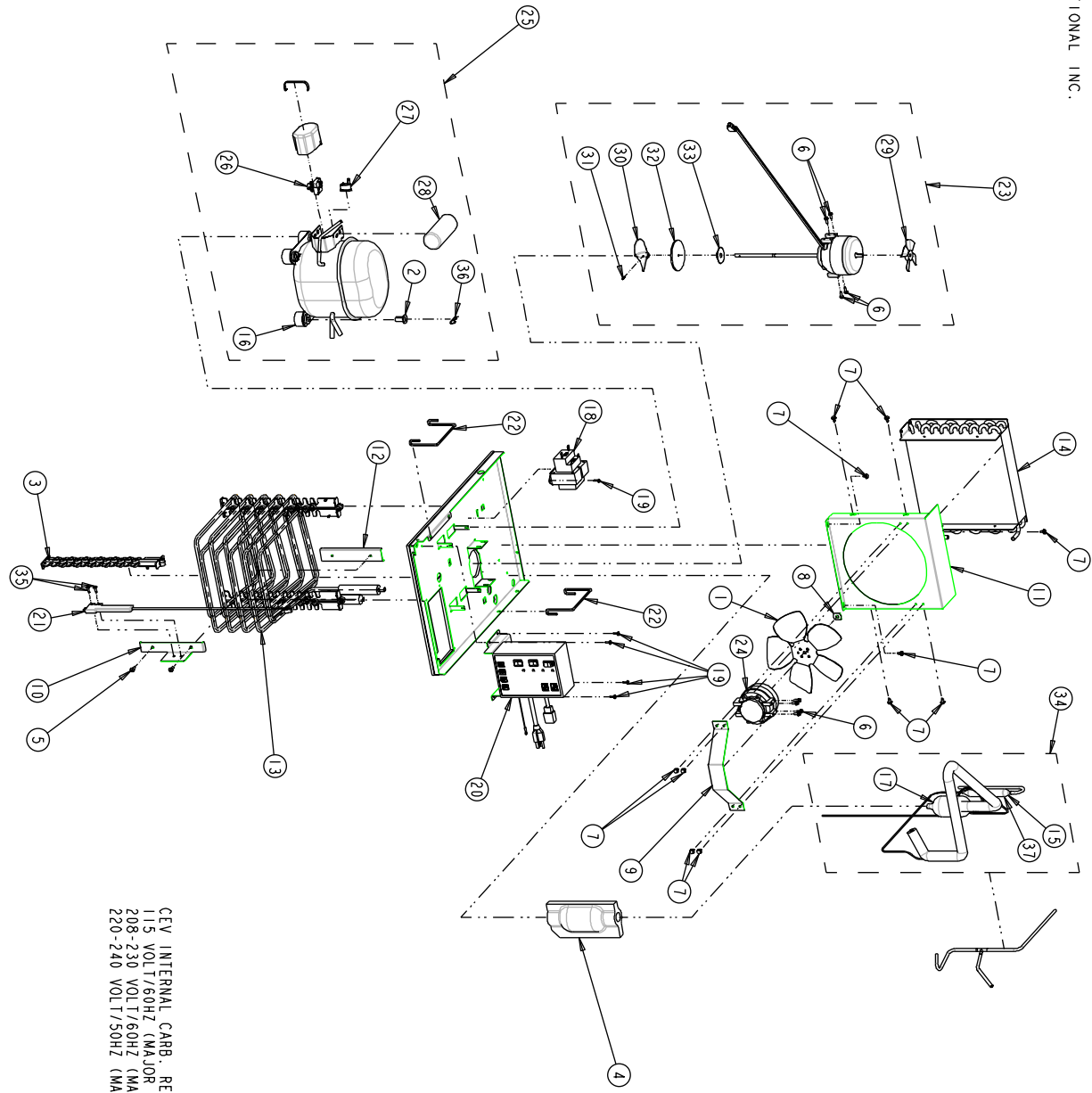
VIEW EXPLODED
 5028245
 0

LISTA DE REGIONES

ITEM NO.	CEV-30 Part Number	Description	Qty.
1	5011796	TUB ICE BANK WITH FITTINGS	1
2	5012908	PANEL WRAP WITH GASKET	1
3	5011790	PANEL SPLASH	1
4	5027585 5011906	CAP VALVE MOUNT 5 VALVE CAP VALVE MOUNT 6 VALVE	1 1
5	5012508	BRACKET KEY-SWITCH	1
6	5012683	BRACKET MERCHANDISER	1
7	5012928	MERCHANDISER BOTTOM WITH LENS	1
8	5013746	MEDALLION JUICE WITH TAPE	1
9	5012521	MERCHANDISER TOP	1
10	5013735	MERCHANDISER BONNET JUICE	1
11	5027862 5013731 5027864 5013861 5027863 5013860	DECK REFRIGERATION 115 VOLT/ 60Hz WITH LIGHT KIT DECK REFRIGERATION 115 VOLT/ 60Hz NO LIGHT KIT DECK REFRIGERATION 208-230 VOLT/ 60Hz WITH LIGHT KIT DECK REFRIGERATION 208-230 VOLT/ 60Hz NO LIGHT KIT DECK REFRIGERATION 220-240 VOLT/ 50Hz WITH LIGHT KIT DECK REFRIGERATION 220-240 VOLT/ 50Hz NO LIGHT KIT	1 1 1 1 1 1
12	5012539	WRAP BONNET RIGHT SIDE	1
13	5012079	WRAP BONNET LEFT SIDE	1
14	5012078	WRAP BONNET TOP	1
15	5012077	PANEL BONNET REAR	1
16	5012100	PANEL FILTER	1
17	5013841	TUBE SYRUPVALVE 1	1
18	5013726	TUBE SYRUP INLET	5
19	5012072	COIL CARB. WATER	2
20	5013728	COVER FLEX MANIFOLD AREA	1
21	5010981	TUBE JUMPER AMBIENT	1
22	5012516	BRACKET TUBE RESTRAINT	1
23	5012931	DRAINPAN WITH FITTING	1
24	5012512	GRID DRAINPAN	1
25	5013111	COVER ACCESS	1
26	5011795	DECK CARB. PUMP	1
27	5008805	PLUG FILL HOLE 1-1/2" DIAMETER	1
28	5013727	COVER CARB. TANK AREA	1
29	5008893 5010644	CORD ELECTRICAL 115 VOLT/ 60 Hz CORD ELECTRICAL 220-240/ 50 Hz	1 1
30	5013365	COVER LIGHT PANEL	1
31	5013346 5013426	BRACKET LIGHT PANEL RIGHT SIDE 60Hz BRACKET LIGHT PANEL RIGHT SIDE 50Hz	1 1
32	5013347 5013424	BRACKET LIGHT PANEL LEFT SIDE 60Hz BRACKET LIGHT PANEL LEFT SIDE 50Hz	1 1
33	1000309	TUBE FLOURESCENT 18"	1
34	1001001 5013617	SOCKET ENDS LIGHT KIT 60Hz SOCKET ENDS LIGHT KIT 50Hz	2 2
35	5013345 5013425	BRACKET LIGHT PANEL FRONT 60Hz BRACKET LIGHT PANEL FRONT 50Hz	1 1
36	5008644 5000349 5013434	BALLAST 115/ 60Hz BALLAST 220/ 60Hz BALLAST 18W 230/ 50Hz	1 1 1
37	1001006 5013279	BASE STARTER 60Hz BASE STARTER 50Hz CE	1 1
38	1001005 5013278	STARTER LEV FS-2 60Hz STATER S10 220-240/ 50Hz CE	1 1
39	5009191	FILTER AIR 10" X 10.69"	1
40	5012475	PLUG CAP PLASTIC 3/8"	1
41	5013287	TUBE TUB DRAIN	1
42	5013286	TUBE TUB OVERFLOW	1
43	5013933 5000684	KIT LEG 4" PAINTED KIT LEG 4" BLACK PLASTIC	1 1
44	1002201	KEY-SWITCH	1
45	5027577	DECAL SIDE BONNET JUICE	2
46	0901005	SCREW 8-32 X 1/2" SS PH HD TR	4
47	5011935	SCREW 6-19 X 5/16 STL PAN HL	6
48	5011940	SCREW 8-32 X 1/2" ES FORM	17
49	5013485	SCREW #8 X 3/4" SS PH TR	8
50	0900504	SCREW 8-32 X 1/2" FH PH SS F	1
51	5012081	SCREW 8-32 X 1/4" PH PS	8
52	5000974	SCREW 8-32 X 1-1/4" PH PS	2
53	5012374	CLIP HITCH PIN	6
54	5009970	LEADS VALVE	1
55	5013741	MANIFOLD NON CARB	1
56	5010687	LINE WATER INLET	1
57	4340019	TUBE DRAIN (SPACER)	2

CUBIERTA DE REFRIGERATION DE CARBONATACIÓN INTERNA

SERVEND INTERNATIONAL INC.



CEV INTERNAL CARB. REFRIGERATION DECK
115 VOLT/60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)
208-230 VOLT/60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)
220-240 VOLT/50HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)

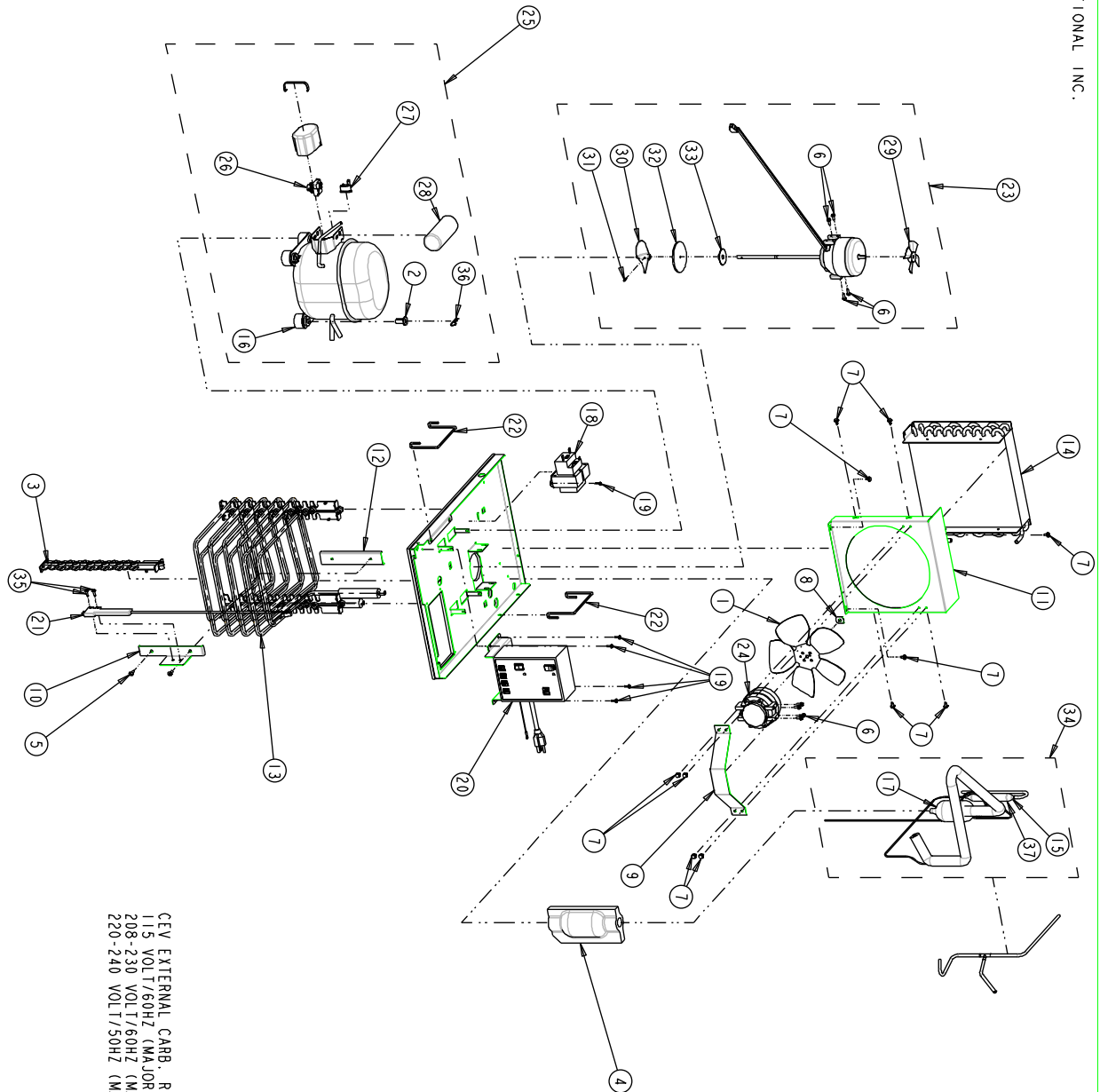
VIEW EXPLODED REFRIGERATION DECK
5028298
0

LISTA DE REGIONES

BILL OF MATERIAL for model.name:1				
No.	MII Part No.	MBE Part No.	Description	Qty.
1	2416293	M2416293	BLADE, FAN	1
2	4005203	5012021	SLEEVE GROMMET INJECTION MOLDED	4
3	4005213	5012031	SPACER EVAP COIL INJECTION MOLDED	3
4	4007393	M4007393	INSULATION, BOOT-ACCUMULATOR	1
5	5004043	N/A	10-32 x 3/4 SCREW	2
6	5025593	M5025593	NO. 8-36 X 7/16 HEX SCREW	8
7	5202103	N/A	SCR 10-24X3/8 SLOT HEX	11
8	5475073	M5475073	SPEED NUT 1/4-20	1
9	6036851	M6036851	MOUNT, FAN MOTOR	1
10	6052541	5012373	BRACKET, PROBE FRONT	1
11	6052551	5011766	SHROUD, FAN	1
12	6052561	5012372	BRACKET, PROBE BACK	1
13	6058561	5011720	TUBE, EVAPORATOR COIL	1
14	8251583	5011670	CONDENSER, AIR 10.00" X 9.25"	1
15	8251593	5012375	DRIER	1
16	8503063	M8503063	GROMMET, RUBBER	4
17	8900153	M8900153	ACCUMULATOR	1
18	N/A N/A	5008229 5007111	TRANSFORMER 75VA 120V WITH BREAKER TRANSFORMER 240V WITH BREAKER	1
19	N/A	5011940	SCREW 8-32 X 1/2 ES FORM	5
20	N/A	5028427	CONTROL REFRIGERATION SYSTEM IC WITH BRACKET	1
21	N/A	5012495	PROBE ICEBANK INJECTION MOLDED	1
22	N/A	5012517	HANDLE REFRIGERATION DECK	2
23	N/A N/A N/A	5028334 5028335 5028336	KIT AGITATION MOTOR 115V/60HZ KIT AGITATION MOTOR 208-230V/60HZ KIT AGITATION MOTOR 220-240V/50HZ	1 1 1
24	2005573 2005583	5009187 00219424	MOTOR, COND. FAN 115V/60HZ MOTOR, COND. FAN 208-230V/50-60HZ	1
25	N/A N/A N/A	5028436 5028434 5028435	KIT COMPRESSOR 115V/60HZ KIT COMPRESSOR 208-230V/60HZ KIT COMPRESSOR 220-240V/50HZ	1
26	N/A N/A N/A	5009197 5011385 5028446	COMPRESSOR START RELAY 115V/60HZ COMPRESSOR START RELAY 208-230V/60HZ COMPRESSOR START RELAY 220-240V/50HZ	1
27	N/A N/A N/A	5025372 5011386 5028447	COMPRESSOR OVERLOAD 115V/60HZ COMPRESSOR OVERLOAD 208-230V/60HZ COMPRESSOR OVERLOAD 220-240V/50HZ	1
28	N/A N/A N/A	N/A 5011389 5028448	COMPRESSOR START CAPACITOR 115V/60HZ COMPRESSOR START CAPACITOR 208-230V/60HZ COMPRESSOR START CAPACITOR 220-240V/50HZ	1
29	N/A	M2416323	BLADE AGITATOR MOTOR AIR	1
30	N/A	00751210	PROPELLER-PLASTIC 3.1 DIAMETER	1
31	N/A	5010761	PIN ROLL 3/32 X 9/16 SS	1
32	N/A	00219398	WASHER WATER SLINGER (ANTI-VORTEX)	1
33	N/A	00377102	WASHER WATER SLINGER	1
34	6061361	5028297	HEAT EXCHANGER WITH CAP TUBE	1
35	N/A	0901005	SCR 8-32 X 1/2" SS PH HD TR	2
36	N/A	5012374	CLIP HITCH PIN	4
37	N/A	M8930293	SERVICE REPLACEMENT DRIER	1

CUBIERTA DE REFRIGERATION DE CARBONATACIÓN EXTERNA

SERVEND INTERNATIONAL INC.



CEV EXTERNAL CARB. REFRIGERATION DECK
 115 VOLT/60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)
 208-230 VOLT/60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)
 220-240 VOLT/50HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)

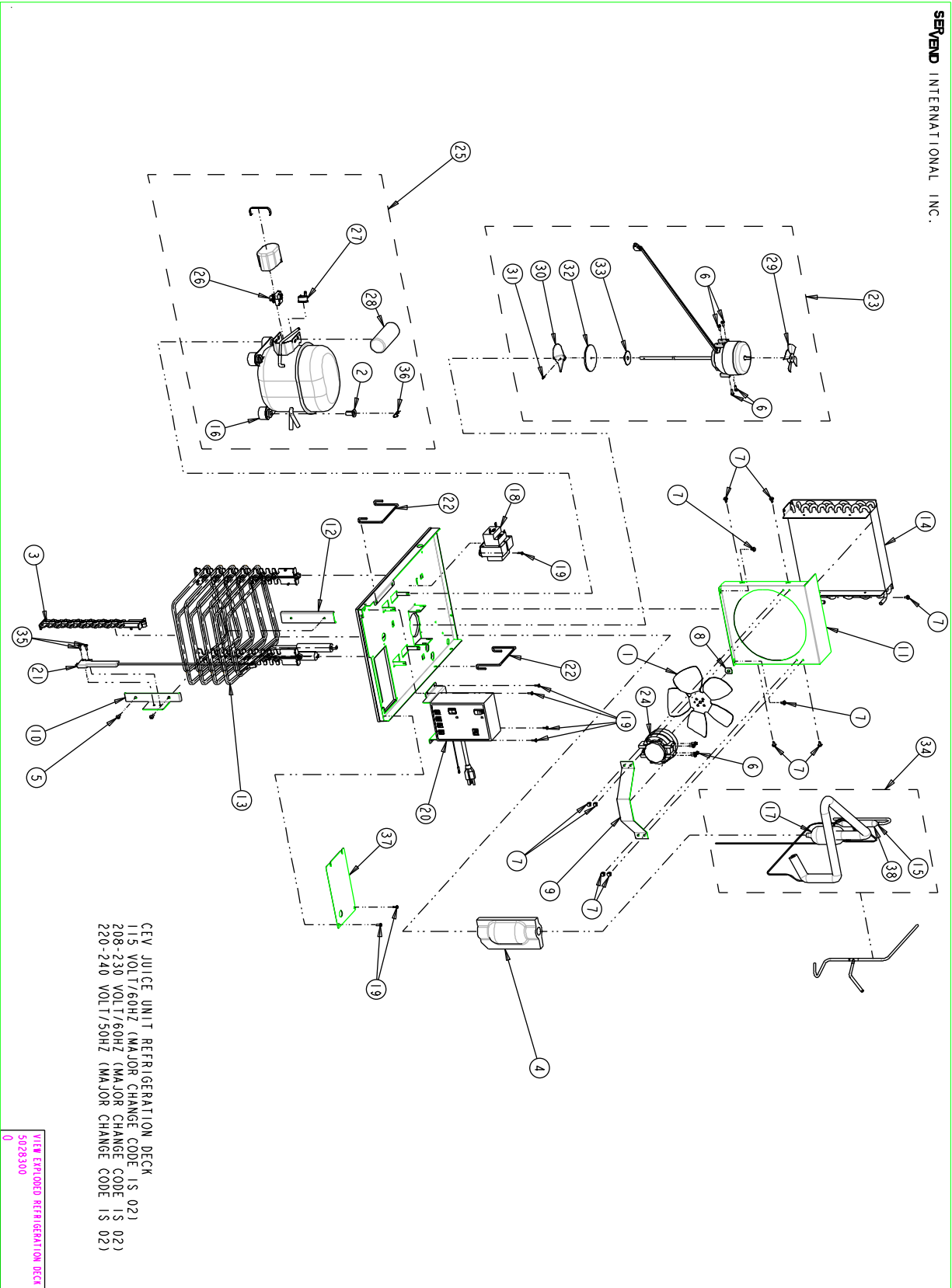
VIEW EXPLODED REFRIGERATION DECK
 5028299
 0

LISTA DE REGIONES

BILL OF MATERIAL for model.name:1				
No.	Mil Part No.	MBE Part No.	Description	Qty.
1	2416293	M2416293	BLADE, FAN	1
2	4005203	5012021	SLEEVE GROMMET INJECTION MOLDED	4
3	4005213	5012031	SPACER EVAP COIL INJECTION MOLDED	3
4	4007393	M4007393	INSULATION, BOOT-ACCUMULATOR	1
5	5004043	N/A	10-32 x 3/4 SCREW	2
6	5025593	M5025593	NO. 8-36 X 7/16 HEX SCREW	8
7	5202103	N/A	SCR 10-24X3/8 SLOT HEX	11
8	5475073	M5475073	SPEED NUT 1/4-20	1
9	6036851	M6036851	MOUNT, FAN MOTOR	1
10	6052541	5012373	BRACKET, PROBE FRONT	1
11	6052551	5011766	SHROUD, FAN	1
12	6052561	5012372	BRACKET, PROBE BACK	1
13	6058561	5011720	TUBE, EVAPORATOR COIL	1
14	8251583	5011670	CONDENSER, AIR 10.00" X 9.25"	1
15	8251593	5012375	DRIER	1
16	8503063	M8503063	GROMMET, RUBBER	4
17	8900153	M8900153	ACCUMULATOR	1
18	N/A N/A	5008229 5007111	TRANSFORMER 75VA 120V WITH BREAKER TRANSFORMER 240V WITH BREAKER	1
19	N/A	5011940	SCREW 8-32 X 1/2 ES FORM	5
20	N/A	5028426	CONTROL REFRIGERATION SYSTEM XC WITH BRACKET	1
21	N/A	5012495	PROBE ICEBANK INJECTION MOLDED	1
22	N/A	5012517	HANDLE REFRIGERATION DECK	2
23	N/A N/A N/A	5028334 5028335 5028336	KIT AGITATION MOTOR 115V/60HZ KIT AGITATION MOTOR 208-230V/60HZ KIT AGITATION MOTOR 220-240V/50HZ	1 1 1
24	2005573 2005583	5009187 00219424	MOTOR, COND. FAN 115V/60HZ MOTOR, COND. FAN 208-230V/50-60HZ	1
25	N/A N/A N/A	5028436 5028434 5028435	KIT COMPRESSOR 115V/60HZ KIT COMPRESSOR 208-230V/60HZ KIT COMPRESSOR 220-240V/50HZ	1
26	N/A N/A N/A	5009197 5011385 5028446	COMPRESSOR START RELAY 115V/60HZ COMPRESSOR START RELAY 208-230V/60HZ COMPRESSOR START RELAY 220-240V/50HZ	1
27	N/A N/A N/A	5025372 5011386 5028447	COMPRESSOR OVERLOAD 115V/60HZ COMPRESSOR OVERLOAD 208-230V/60HZ COMPRESSOR OVERLOAD 220-240V/50HZ	1
28	N/A N/A N/A	N/A 5011389 5028448	COMPRESSOR START CAPACITOR 115V/60HZ COMPRESSOR START CAPACITOR 208-230V/60HZ COMPRESSOR START CAPACITOR 220-240V/50HZ	1
29	N/A	M2416323	BLADE AGITATOR MOTOR AIR	1
30	N/A	00751210	PROPELLER-PLASTIC 3.1 DIAMETER	1
31	N/A	5010761	PIN ROLL 3/32 X 9/16 SS	1
32	N/A	00219398	WASHER WATER SLINGER (ANTI-VORTEX)	1
33	N/A	00377102	WASHER WATER SLINGER	1
34	6061361	5028297	HEAT EXCHANGER WITH CAP TUBE	1
35	N/A	0901005	SCR 8-32 X 1/2" SS PH HD TR	2
36	N/A	5012374	CLIP HITCH PIN	4
37	N/A	M8930293	SERVICE REPLACEMENT DRIER	1

CUBIERTA DE REFRIGERATION DE UNIDAD DE JUGO

SERVEND INTERNATIONAL INC.



CEV JUICE UNIT REFRIGERATION DECK
 115 VOLT/60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)
 208-230 VOLT/60HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)
 220-240 VOLT/50HZ (MAJOR CHANGE CODE IS 02)

VIEW EXPLODED REFRIGERATION DECK
 5028300
 0

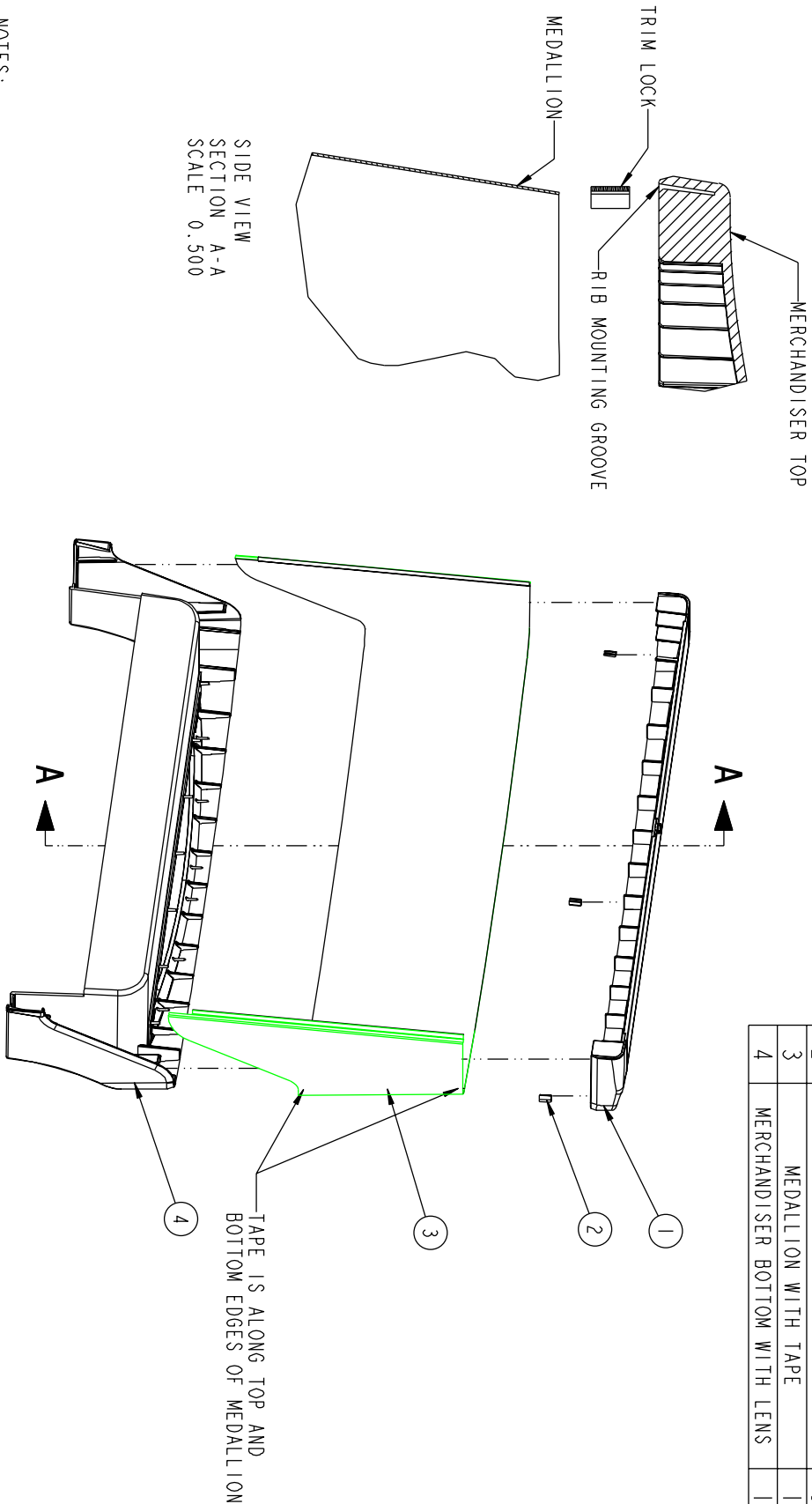
LISTA DE REGIONES

BILL OF MATERIAL for model.name:1				
No.	MII Part No.	MBE Part No.	Description	Qty.
1	2416293	M2416293	BLADE, FAN	1
2	4005203	5012021	SLEEVE GROMMET INJECTION MOLDED	4
3	4005213	5012031	SPACER EVAP COIL INJECTION MOLDED	3
4	4007393	M4007393	INSULATION, BOOT-ACCUMULATOR	1
5	5004043	N/A	10-32 x 3/4 SCREW	2
6	5025593	M5025593	NO. 8-36 X 7/16 HEX SCREW	8
7	5202103	N/A	SCR 10-24X3/8 SLOT HEX	11
8	5475073	M5475073	SPEED NUT 1/4-20	1
9	6036851	M6036851	MOUNT, FAN MOTOR	1
10	6052541	5012373	BRACKET, PROBE FRONT	1
11	6052551	5011766	SHROUD, FAN	1
12	6052561	5012372	BRACKET, PROBE BACK	1
13	6058561	5011720	TUBE, EVAPORATOR COIL	1
14	8251583	5011670	CONDENSER, AIR 10.00" X 9.25"	1
15	8251593	5012375	DRIER	1
16	8503063	M8503063	GROMMET, RUBBER	4
17	8900153	M8900153	ACCUMULATOR	1
18	N/A N/A	5008229 5007111	TRANSFORMER 75VA 120V WITH BREAKER TRANSFORMER 240V WITH BREAKER	1
19	N/A	5011940	SCREW 8-32 X 1/2 ES FORM	7
20	N/A	5028426	CONTROL REFRIGERATION SYSTEM XC WITH BRACKET	1
21	N/A	5012495	PROBE ICEBANK INJECTION MOLDED	1
22	N/A	5012517	HANDLE REFRIGERATION DECK	2
23	N/A N/A N/A	5028334 5028335 5028336	KIT AGITATION MOTOR 115V/60HZ KIT AGITATION MOTOR 208-230V/60HZ KIT AGITATION MOTOR 220-240V/50HZ	1 1 1
24	2005573 2005583	5009187 00219424	MOTOR, COND. FAN 115V/60HZ MOTOR, COND. FAN 208-230V/50-60HZ	1
25	N/A N/A N/A	5028436 5028434 5028435	KIT COMPRESSOR 115V/60HZ KIT COMPRESSOR 208-230V/60HZ KIT COMPRESSOR 220-240V/50HZ	1
26	N/A N/A N/A	5009197 5011385 5028446	COMPRESSOR START RELAY 115V/60HZ COMPRESSOR START RELAY 208-230V/60HZ COMPRESSOR START RELAY 220-240V/50HZ	1
27	N/A N/A N/A	5025372 5011386 5028447	COMPRESSOR OVERLOAD 115V/60HZ COMPRESSOR OVERLOAD 208-230V/60HZ COMPRESSOR OVERLOAD 220-240V/50HZ	1
28	N/A N/A N/A	N/A 5011389 5028448	COMPRESSOR START CAPACITOR 115V/60HZ COMPRESSOR START CAPACITOR 208-230V/60HZ COMPRESSOR START CAPACITOR 220-240V/50HZ	1
29	N/A	M2416323	BLADE AGITATOR MOTOR AIR	1
30	N/A	00751210	PROPELLER-PLASTIC 3.1 DIAMETER	1
31	N/A	5010761	PIN ROLL 3/32 X 9/16 SS	1
32	N/A	00219398	WASHER WATER SLINGER (ANTI-VORTEX)	1
33	N/A	00377102	WASHER WATER SLINGER	1
34	6061361	5028297	HEAT EXCHANGER WITH CAP TUBE	1
35	N/A	0901005	SCR 8-32 X 1/2" SS PH HD TR	2
36	N/A	5012374	CLIP HITCH PIN	4
37	N/A	5013728	COVER FLEX MANIFOLD AREA	1
38	N/A	M8930293	SERVICE REPLACEMENT DRIER	1

SERVEND INTERNATIONAL INC.

VISTA ESQUEMÁTICA DE MERCADERÍA

No.	Description	Qty.
1	MERCHANTISER TOP	1
2	TRIMLOCK	3
3	MEDALLION WITH TAPE	1
4	MERCHANTISER BOTTOM WITH LENS	1



NOTES:

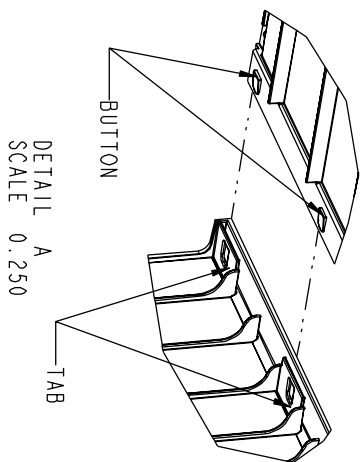
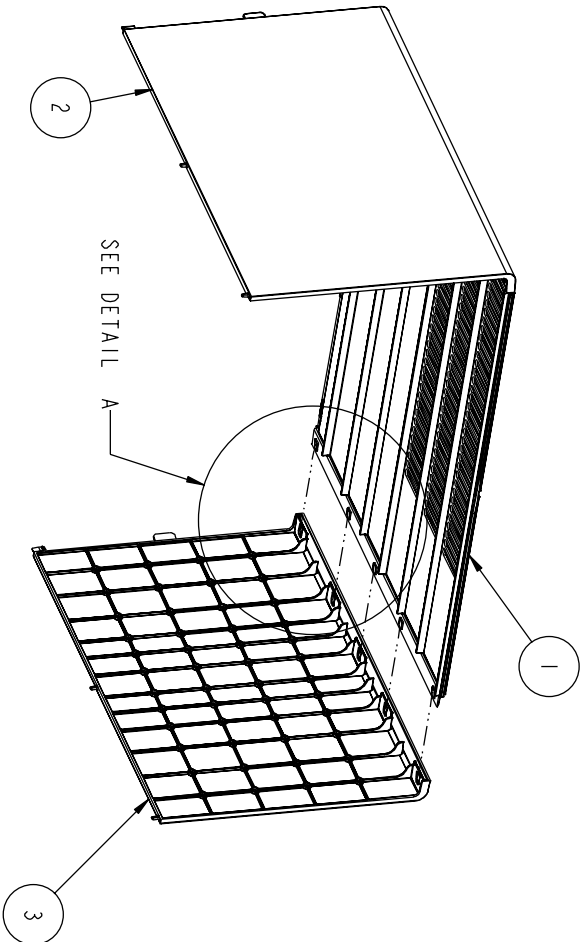
- 1) REMOVE THE THREE PIECES OF .500" TRIMLOCK FROM THE MERCHANTISER TOP RIBS. APPLY AN UPWARD PRESSURE TO THE MERCHANTISER TOP TO SEPERATE IT FROM THE MEDALLION. APPLY A DOWNWARD PRESSURE TO THE MERCHANTISER BOTTOM TO SEPERATE IT FROM THE MEDALLION.
- 2) TO INSTALL NEW MEDALLION REMOVE PAPER BACKING FROM TAPE ALONG TOP AND BOTTOM EDGES OF MEDALLION. PLACE BOTTOM EDGE OF MEDALLION IN RIB MOUNTING GROOVES IN THE MERCHANTISER BOTTOM. APPLY PRESSURE DOWNWARD ON MEDALLION UNTIL BOTTOM EDGE OF THE MEDALLION SEATS AGAINST BOTTOM OF THE MOUNTING GROOVES. PLACE TOP EDGE OF MEDALLION IN RIB MOUNTING GROOVES IN THE MERCHANTISER TOP. APPLY PRESSURE DOWNWARD ON MERCHANTISER TOP UNTIL TOP EDGE OF THE MEDALLION SEATS AGAINST BOTTOM OF THE MOUNTING GROOVES. MAKE SURE TAPE IS NOT VISIBLE FROM THE VISUAL GRAPHICS SIDE OF MERCHANTISER. REPLACE THE THREE PIECES OF .500" TRIMLOCK IN THE SAME POSITION AS THEY WERE REMOVED.

EXPLODED VIEW MEDALLION
5028155
0

VISTA ESQUEMÁTICA DE GORRO

SERVEND INTERNATIONAL INC.

No.	Description	Qty.
1	PANEL BONNET TOP	1
2	WRAP BONNET LEFT SIDE	1
3	WRAP BONNET RIGHT SIDE	1



NOTES:

- 1) USE A SMALL STANDARD SCREW DRIVER OR PUTTY KNIFE TO INSERT BETWEEN TAB OF BONNET SIDE PANEL AND BUTTON OF BONNET TOP PANEL. THIS WILL CREATE A SEPERATION BETWEEN THE TAB AND BUTTON. THIS PROCESS MUST BE DONE FOR EACH INDIVIDUAL TAB AND BUTTON ALONG THE BONNET WRAP ASSEMBLY OF THE PANEL BEING REPLACED. WHILE APPLYING AN OUTWARD PRESSURE TO THE SIDE PANEL.
- 2) TO INSTALL REPLACEMENT PANEL, PLACE BONNET SIDE PANEL TABS OVER TOP PANEL EDGE. APPLY PRESSURE AGAINST SIDE PANEL, WHICH WILL PUSH TABS ON SIDE PANEL OVER BUTTONS ON TOP PANEL EDGE. WHEN PANEL IS IN THE CORRECT INSTALL POSITION IT WILL SNAP-IN PLACE.

EXPLODED VIEW BONNET
5028156
0

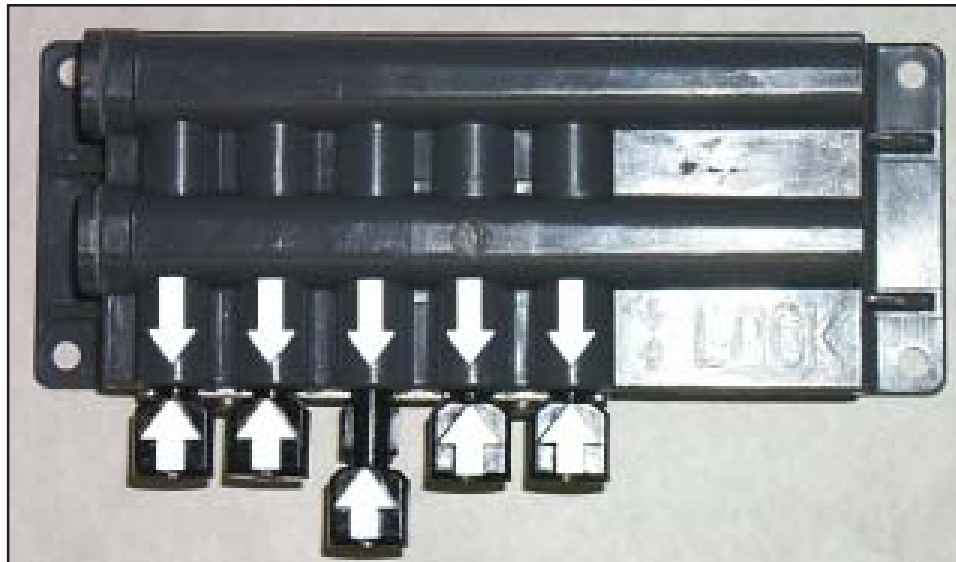
GUÍA DE LOCALIZADOR DE PROBLEMAS

CONDICIÓN	INVESTIGACIÓN	VERIFICACIÓN	CORRECCIÓN
La agua sólo dispensando	Ninguna presión	El regulador (s) fuera de ajuste	Verifique/ajuste el regulador (la s)
		Fuera de CO2	Instale tanque fresco
		Regulador defectuoso (la s)	Verifique/vaya/reemplace el regulador (la s)
		CO2 se alinea pellizcó, ensortijado u obstruyó	Verifique/vaya/reemplace CO2 se alinea
Jarabe y CO2 sólo dispensando	Carbonador	Ningún poder	Suministro de fuerza de verificación. Enchufe carbonador o restablezca rompedor.
		Abastecimiento de agua	Asegure se el agua es formada " en"
			Reemplace el agua se filtra
			Verifique/limpie/reemplace colador de bomba
			Verifique/limpie/repare el agua verifica válvula
Verifique para línea de flotación helada. La unidad de carbonador interna sólo.			
Carbonador defectuoso	Verifique/vaya/reemplace bomba de carbonador, pasee, el electrodo o control de nivel líquido.		
El jarabe sólo dispensando	¿Es sosa / línea de flotación helado?	La persona mentalmente insuficiente hiela control de banco	Reemplace control bancario de hielo. Vea b de nota.
Jarabe y agua simple sólo dispensando	Ninguna presión	Fuera de CO2	Instale tanque fresco
		el regulador de hp fuera del ajuste	Ajuste regulador de hp para la colocación apropiada
		Regulador de hp defectuoso	Verifique/vaya/reemplace regulador de hp
		CO2 se alinea pellizcó, ensortijado u obstruyó	Verifique/vaya/replacCO2 se alinea
Una válvula no dispensará algo	¿Hay poder a la válvula?	Rompió telegrafíe o desate conexión	Reemplazar / reparar alambre o conector
		microswitch malo	Reemplace microswitch
La bebida dispensó es demasiado dulce	¿Es la relación (brix) de la bebida correcta?	El control de flujo fuera de ajuste	Ajuste el control de flujo
		Flujo de sosa insuficiente debido a presión de carbonador baja	Ajuste CO2 ejerce presión sobre o cambia el tanque
		Debido a escapes bajo de presión de CO2	Repare CO2 se escapa
		La obstrucción en la línea de agua o sosa	Deje vacío las líneas
La bebida no es dulce bastante	¿Es la relación (brix) de la bebida correcta?	El control de flujo fuera de ajuste	Ajuste el control de flujo
		La sosa hace fluir demasiado alta	Restablezca CO2 ejerce presión sobre o reemplaza el regulador si es necesario
		La obstrucción en línea de jarabe	Deje vacío la línea de jarabe
Las bebidas están espumando	¿Es el sistema ejercen presión sobre corrija?	Sobre carbonatación	Verifique CO2 sirve como sustituto. Restablezca presión o reemplace el regulador si es necesario
		Ensucie las líneas/válvulas	Limpie/haga sanitario sistema entero

GUÍA DE LOCALIZADOR DE PROBLEMAS

CONDICIÓN	INVESTIGACIÓN	VERIFICACIÓN	CORRECCIÓN
Bebidas calientes	¿El compresor está corriendo? Ningún	El poder desconecta	Mueva interruptor para " en " la posición
		El compresor desconecta	Verifique/reemplace caja de mando
		Control bancario de hielo	Verifique/reemplace sobrecarga
		Sobrecarga de compresor	Verifique/reemplace relevo
		Relevo de principio	Verifique/reemplace compresor
		Compresor	Verifique/reemplace compresor
<p>Note A: Es importante recordar ése en cualquier momento el sistema de refrigeración es abierto el refrigerante se debe recobrar, un nuevo enjugador instalado y la carga apropiada de refrigerante pesó en el sistema de refrigeración.</p>			
	¿El compresor está corriendo? Sí	El condensador sucio	Filtro de aire limpio
		El condensador bloqueó	Quite obstrucción
		No ventile la corrida	Reemplace el ventilador pasea
		Ningún [agitation]	Verifique/reemplace impulsor
			Verifique/reemplace la agitación pasea
Depresión de nivel de refrigeración	Repere escape, cargue [refrigerant] de ingenio. Vea la nota un arriba.		
Ninguna agua, jarabe o gas dispensando	¿Hay poder a la unidad?	Ningún poder	Enchufe unidad o restablezca rompedor
	¿Es el poder viniendo el [through] el interruptor clave?	La llave desconecta"	Vuelva el interruptor " en"
		Persona mentalmente insuficiente de interruptor clave	Reemplace interruptor clave
	¿Hay poder al interruptor clave?	Ningún [through] poder el transformador	Restablecer / reemplazar transformador
	Sea la unidad heló	Depresión de nivel hidrostático	Verifique/rellene hiele baño
		Control bancario de hielo	Verifique/reemplace caja de mando

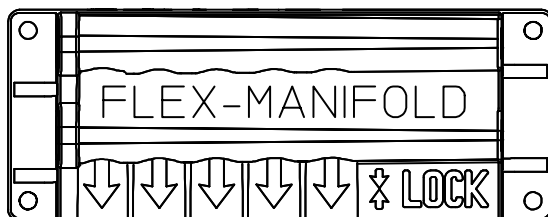
CARBONATED/NON-CARBONATED CONVERSION INSTRUCCIONES



OPERATION:

MANIFOLD TO CHANGE TO CARBONATED OR NON-CARBONATED WATER

- 1) TURN PLUNGER 180° USING A 5/32" HEX KEY WRENCH.
- 2) PULL PLUNGER OUT TO GET NON-CARB WATER. PUSH PLUNGER IN TO GET CARB WATER
- 3) TURN PLUNGER 180° TO LOCK.
- 4) PLUNGER IS LOCKED IN PLACE WHEN ARROWS ON MANIFOLD AND PLUNGER ARE ALIGNED.



↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ← CARB POSITION

↑ ↓ ↑ ↓ ↑ ← NON-CARB POSITION

5013566-0



Maniowoc Beverage Equipment

2100 Future Drive • Sellersburg, en 47172-1868
Tel: 812.246.7000, 800.367.4233 • Fax: 812.246.9922
www.maniowocbeverage.com

De acuerdo con nuestra política de desarrollo de producto continuo y mejoramiento, esta información está sujeto a cambiar a cualquier hora sin anuncio.