

ELKAY®

Enhanced

INSTALLATION, CARE & USE MANUAL

Manual de instalación, cuidado y uso
Manuel d'installation, d'entretien et d'utilisation

LZ™ & EZ™ Series Bottle Filling Stations & Coolers

Bebederos y estaciones llenadoras de botellas series LZ™ y EZ™ mejorados
Remplisseuses de bouteille et fontaines à eau fraîche séries LZ™ et EZ™ améliorées



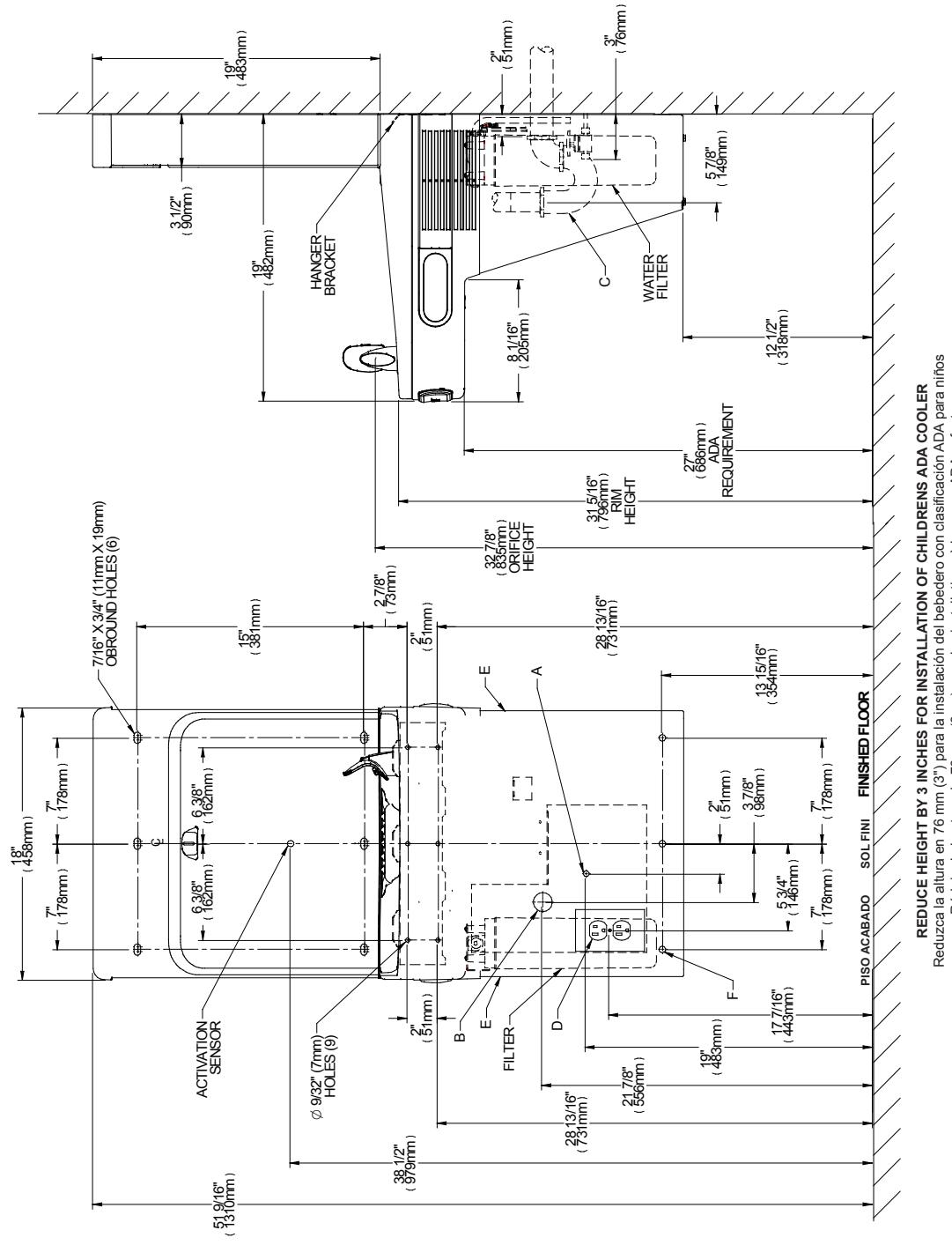


Fig. 1

LEGEND/EYENDAI ÉGÉNDE

A = RECOMMENDED WATER SUPPLY LOCATION 3/8 O.D. UNPLATED COPPER TUBE CONNECT STUB WITH SHUT OFF (BY OTHERS) 3 IN.
B = RECOMMENDED LOCATION FOR WASTE OUTLET 1-1/4" O.D. DRAIN STUB 2 IN. OUT FROM WALL.
C = 1-1/4" TRAP NOT FURNISHED
D = ELECTRICAL SUPPLY (3) WIRE RECESSED BOX**
E = INSURE PROPER VENTILATION BY MAINTAINING 6" (152 mm) (MIN.) CLEARANCE FROM CABINET LOUVERS TO WALL.
F = 7/16 BOLT HOLES FOR FASTENING UNIT TO WALL.

ADAPTADOR DE CONEXION CON VALVULA DE CIERRE (DE TERCEROS) MAXIMO A 76 mm (3") DE LA PARED.
EMPLACEMENT RECOMMANDE DE L'ARRIVEE D'EAU. TUBE EN CUIVRE. NON PLAQUE EN CUIVRE. NON FOURNI. A 76 mm (3 PO) MAXIMUM DU MUR.
CONDUITE D'ALIMENTATION AVEC UN ROBINET D'ARRET (NON FOURNI) A 76 mm (3 PO) MAXIMUM DU MUR.
UBICACION RECOMENDADA DE LA SALIDA DE DESAGUE. ADAPTADOR DE DESAGUE DE 1-1/4" DE DIAM. EXT.: A 51 mm (2") DE LA PARED.
EMPLACEMENT RECOMMANDE DE LA SORTIE DÉCOULEMENT. CONDUITE D'ÉVACUATION DE 1-1/4 PO DE DIA. EXT. DÉPASSANT DE 51 mm (2 PO) HORS DU MUR.

SIPHON DE 1-1/4 PO NON FOURNI
NO SE INCLUYE SIFÓN DE 1-1/4"
****Les nouvelles installations doivent comporter un disjoncteur différentiel (GFCI), por sus siglas en inglés**

LEGEND/EYENDAI ÉGÉNDE

D = CAJA ALIMENTACIÓN (3) CABLES DE SUMINISTRO ELÉCTRICO**
E = INSURE PROPER VENTILATION BY MAINTAINING 6" (152 mm) (MIN.) DE SEPARACIÓN DESDE LAS REJILLAS DEL GABINETE HASTA LA PARED.
F = 7/16 MM (1/4") ORIFICIOS PARA PERnos DE 7/16 MM PARA FIJAR LA UNIDAD A LA PARED.

****NEW INSTALLATIONS MUST USE GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI)**
****Las nuevas instalaciones deben usar un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés)**

HANGER BRACKETS & TRAP INSTALLATION

1) Remove hanger bracket fastened to back of cooler by removing one (1) screw.

2) Mount the hanger bracket as shown in Figure 1 (Pg. 2)

NOTE: Hanger Bracket MUST be supported securely. Add fixture support carrier if wall will not provide adequate support. Anchor hanger securely to wall using all six (6) 1/4 in. dia. mounting holes.

IMPORTANT:

5-7/8 in. (150mm) dimension from wall to centerline of trap must be maintained for proper fit.

INSTALLATION OF COOLER

3) Hang the coolers on the hanger brackets. Be certain hanger brackets are engaged properly in the slots on the cooler backs as shown in Figure 1 (Pg. 2).

4) Remove the four (4) screws holding the lower front panel at the bottom of each cooler. Remove the front panel by pulling straight down and set aside.

5) Install trap. Remove the slip nut and gasket from the trap and install them on the cooler waste line making sure that the end of the waste line fits into the trap. Assemble the slip nut and gasket to the trap and tighten securely.

IMPORTANT: If it is necessary to cut the drain, loosen the screw at the black rubber boot and remove tube, check for leaks after re-assembly.

6) Secure cooler frame to wall by installing (2) screws and washers (not supplied). (See Fig. 2, Pg. 6). Make sure the screws engage in a structural member.

7) Remove two (2) mounting screws with 5/32" Allen wrench holding bottle filler to wall bracket (See Fig.4, Pg. 6). Note do not discard mounting screws, they will be needed to secure bottle filler to mounting bracket.

8) Remove wall mounting plate from Bottle Filler (see Fig 4, Pg. 6). Place wall plate against wall on top of basin. Center the wall plate side to side with the basin. Mark the six (6) mounting holes with a pencil (See Fig. 1, Pg. 2). Place tape over wiring harness connection on top of cooler to prevent debris from falling into Connection (See Fig. 3, Pg. 6).

9) Remove wall mounting plate from wall. **NOTE:** Mounting plate **MUST** be supported securely. Add fixture support carrier if wall will not provide adequate support.

10) Install wall mounting plate to wall using six (6) 7/16" ovoid mounting holes (mounting bolts not included) (See Fig.4, Pg. 6). Use appropriate fasteners for your wall type.

11) Install gasket on bottom of bottle filler tower with gasket support bracket, (2) washers, & (2) screws (See Fig. 5, 6, Pg. 7).

12) Feed 3/8" water line behind brace on bottle filler (see Fig. 7, Pg. 7). Connect to 3/8" john guest fitting. Connect wiring harness to the top of cooler. (See Fig. 8, Pg. 8).

13) Place Bottle Filler on the three (3) angled tabs protruding from the wall mounting plate, installed on wall. Make sure round boss in gasket fits in hole of basin. (See Fig. 9, Pg. 8).

14) Once Bottle Filler is installed on wall plate tabs, push top of Bottle Filler toward wall and line up top cover two (2) holes in wall bracket.

15) Remove filter from carton, remove protective cap, attach filter to filter head by firmly inserting into head and rotating filter clockwise. Ensure that blue label can be read when filter is installed.

16) Turn water supply on and inspect for leaks. In both cooler and bottle filler. Fix all leaks before continuing.

17) Once cooler and bottle filter has been inspected for leaks and any leaks found corrected, plug cooler into wall.

18) Reinstall two mounting screws from step 7 above (See Fig. 4, Pg. 6). Caution, do not over tighten screws.

19) Once power is applied to cooler the GREEN LED light should illuminate on the bottle filler showing good filter status along with the LCD Bottle Counter.

20) Verify proper dispensing by placing cup, hand, or any opaque object in front of sensor area and verify water dispenses. Note: the first initial dispenses might have air in line which may cause a sputter. This will be eliminated once all air is purged from the line.

21) Once unit tests out, install Lower Panel back on water cooler(s). Units are now ready for use.

Instructions For Replacing Filters

1.) Remove lower cover on non-refrigerated unit by removing (4) screws (See Fig.10, Pg. 8).

2.) Turn off water supply; dispense water to relieve pressure.

3.) Turn used filter counterclockwise 1/4 turn to remove from filter head.

4.) Remove cap from new filter and use to seal used filter.

5.) Insert new filter into existing filter head and turn fully clockwise. Make sure you can read the label on the front of the filter once it is installed. (See Fig.14 on Pg. 10).

6.) Turn on water supply and run a minimum of two gallons of water through the filter to purge air any fine carbon particles from filter. Also run water through bottle filler

Note: Filter status light will automatically reset once new filter is installed.

INSTALACIÓN DEL SIFÓN Y LOS SOPORTES COLGANTES

- 1) Retire un (1) tornillo para retirar el soporte colgante fijado en la parte posterior del bebedero.
- 2) Monte el soporte colgante como se muestra en la Figura 1 (pág. 2)

NOTA: El soporte colgante DEBE estar apoyado firmemente. Instale un soporte de apoyo auxiliar si la pared no proporciona un apoyo adecuado. Fije firmemente el soporte a la pared con los seis (6) orificios de montaje de 1/4" de diámetro.

IMPORTANTE:

Se debe mantener una dimensión de 150 mm (5-7/8") desde la pared hasta la línea central del sifón para un encaje adecuado.

INSTALACIÓN DEL BEBEDERO

- 3) Cuelgue los bebederos en los soportes colgantes. Asegúrese de que los soportes colgantes estén enganchados correctamente en las ranuras de la parte posterior del bebedero como se muestra en la Figura 1 (pág. 2).
 - 4) Retire los cuatro (4) tornillos que afirman el panel delantero inferior en la parte inferior de cada bebedero. Para retirar el panel delantero, tire de este hacia abajo y déjelo a un lado.
 - 5) Instale el sifón. Retire la tuerca deslizante y la empaquetadura, instálelas en la tubería de desechos del bebedero y asegúrese de que el extremo de la tubería de desechos encaje en el sifón. Monte la tuerca deslizante y la empaquetadura en el sifón y apriete firmemente.
- IMPORTANTE:** Si es necesario cortar el desagüe, suelte el tornillo en el manguito de caucho negro y retire la tubería; revise si hay fugas después de volver a montar.
- 6) Para fijar la estructura del bebedero a la pared, instale (2) tornillos y arandelas (no se proporcionan). (Consulte la Fig. 2, pág. 6). Asegúrese de que los tornillos se enganchen en una pieza estructural.
 - 7) Retire los dos (2) tornillos de montaje, que afirman la llenadora de botellas al soporte de pared, con la llave Allen de 5/32". (Consulte la Fig. 4, pág. 6). Nota: No deseche los tornillos de montaje, se necesitarán para fijar la llenadora de botellas al soporte de montaje.
 - 8) Retire la placa de montaje en pared de la llenadora de botellas. (Consulte la Fig. 4, pág. 6). Coloque la placa de pared contra la pared sobre la tarja. Centre la placa de pared lado a lado con la tarja. Marque los seis (6) orificios de montaje con un lápiz. (Consulte la Fig. 1, pág. 2). Coloque cinta sobre la conexión del haz de cables en la parte superior del bebedero para evitar que caigan residuos en la conexión. (Consulte la Fig. 3, pág. 6).
 - 9) Retire la placa de montaje en pared de la pared. **NOTA:** La placa de montaje DEBE estar apoyada firmemente. Instale un soporte de apoyo auxiliar si la pared no proporciona un apoyo adecuado.
 - 10) Instale la placa de montaje en pared con seis (6) orificios de montaje ovalados de 7/16" (no se incluyen los pernos de montaje). (Consulte la Fig. 4, pág. 6). Use los sujetadores adecuados para su tipo de pared.
 - 11) Instale la empaquetadura en la parte inferior de la torre de la llenadora de botellas con el soporte de empaquetadura, (2) arandelas y (2) tornillos. (Consulte las Fig. 5, 6, pág. 7).
 - 12) Pase la tubería de agua de 3/8" por detrás del refuerzo de la llenadora de botellas. (Consulte la Fig. 7, pág. 7). Conéctela al conector John Guest de 3/8". Conecte el haz de cables en la parte superior del bebedero. (Consulte la Fig. 8, pág. 8).
 - 13) Coloque la llenadora de botellas en las tres (3) lengüetas angulares que salen de la placa de montaje en pared instalada en la pared. Asegúrese de que la saliente redonda de la empaquetadura encaje en el orificio de la tarja. (Consulte la Fig. 9, pág. 8).
 - 14) Una vez que la llenadora de botellas está instalada en las lengüetas de la placa de pared, empuje la parte superior de la llenadora de botellas hacia la pared y alinee los dos (2) orificios de la cubierta superior en el soporte de pared.
 - 15) Retire el filtro de la caja, retire la tapa de protección, inserte firmemente el filtro en el cabezal y gire el filtro hacia la derecha. Asegúrese de que la etiqueta azul se pueda leer cuando el filtro esté instalado.
 - 16) Abra el suministro de agua e inspeccione si hay fugas. En el bebedero y en la llenadora de botellas. Arregle todas las fugas antes de continuar.
 - 17) Una vez que se ha inspeccionado si hay fugas en el bebedero y en la llenadora de botellas y que se han arreglado todas las fugas encontradas, enchufe el bebedero en la pared.
 - 18) Vuelva a instalar los dos pernos de montaje del paso 7 anterior. (Consulte la Fig. 4, pág. 6). Precaución, no apriete los tornillos en exceso.
 - 19) Una vez que se aplica la energía hacia el bebedero, se debería iluminar la luz LED VERDE en la llenadora de botellas lo que muestra el buen estado del filtro, junto con el contador de botellas LCD.
 - 20) Para verificar el dispensado correcto, coloque una taza, la mano o cualquier objeto opaco delante del área del sensor y verifique que se dispense agua. Nota: Las primeras veces que dispense agua puede haber aire en la tubería, lo que puede provocar que salga a borbotones. Esto se eliminará una vez que se purgue todo el aire de la tubería.
 - 21) Una vez que la unidad pase las pruebas, instale el panel inferior de vuelta en los bebederos. Ahora, la unidad está lista para su uso.

Instrucciones para reemplazar filtros

- 1.) Retire los (4) tornillos para retirar la cubierta inferior de la unidad no refrigerada. (Consulte la Fig. 10, pág. 8).
 - 2.) Corte el suministro de agua; dispense agua para aliviar la presión.
 - 3.) Gire el filtro usado 1/4 de vuelta hacia la izquierda para retirarlo del cabezal del filtro.
 - 4.) Retire la tapa del filtro nuevo y úsela para sellar el filtro usado.
 - 5.) Inserte el nuevo filtro en el cabezal del filtro y gírello completamente hacia la derecha. Asegúrese de poder leer la etiqueta en la parte delantera del filtro una vez que esté instalado. (Consulte la Fig. 14 en la pág. 10).
 - 6.) Abra el suministro de agua y deje correr un mínimo de ocho litros (dos galones) de agua a través del filtro para purgar el aire y todas las partículas finas de carbono del filtro. Además, deje correr agua a través de la llenadora de botellas
- Nota:** La luz de estado de la llenadora se restablecerá automáticamente una vez que se instale el filtro nuevo.

POSE DES FERRURES DE SUSPENSION ET DU SIPHON

1) Déposer la ferrure de suspension qui est fixée au dos de la fontaine à eau au moyen d'une (1) vis.

2) Monter la ferrure de fixation comme représenté à la Fig. 1 (p. 2).

REMARQUE : La ferrure de suspension doit IMPÉRATIVEMENT être solidement soutenue. Ajouter un socle d'appareil si le mur n'offre pas un support suffisant.

Ancrer la ferrure solidement dans le mur en utilisant les six (6) trous de fixation de 1/4 po de diamètre.

IMPORTANT :

Prévoir un dégagement de 150 mm (5-7/8 po) entre le mur et l'axe central du siphon pour permettre une pose correcte.

INSTALLATION DE LA FONTAINE À EAU FRAÎCHE

3) Accrocher la fontaine à eau fraîche aux ferrures de suspension. Veiller à bien engager les ferrures de suspension dans les fentes au dos de la fontaine, comme à la Fig. 1 (p. 2).

4) Retirer les quatre (4) vis de fixation du panneau frontal inférieur au bas de la fontaine. Tirer le panneau frontal vers le bas pour le détacher et le mettre de côté.

5) Poser le siphon. Retirer l'écrou de siphon et le joint du siphon et les poser sur la conduite d'écoulement de la fontaine en vérifiant que le bout de la conduite d'écoulement passe dans le siphon. Visser l'écrou avec le joint sur le siphon et serrer fermement.

IMPORTANT : Si l'écoulement doit être coupé, desserrer la vis au niveau du manchon noir en caoutchouc et déposer le tube; vérifier l'étanchéité après le remontage.

6) Fixer le bâti de la fontaine à eau fraîche au mur à l'aide de deux (2) vis et rondelles (non fournies) (voir Fig. 2, p. 6). S'assurer que les vis s'engagent dans des éléments d'ossature du mur.

7) À l'aide d'une clé Allen de 5/32 po, retirer les deux (2) vis de fixation qui maintiennent la remplisseuse de bouteille au support mural (voir Fig. 4, p. 6). Ne pas jeter les vis de fixation, elle serviront à rattacher la remplisseuse au support de fixation.

8) Déposer la plaque de fixation murale de la remplisseuse de bouteille (voir Fig 4, p. 6). Placer la plaque murale contre le mur au-dessus de la fontaine. Centrer la plaque murale latéralement par rapport à la fontaine. Marquer les six (6) trous de fixation au crayon (voir Fig. 1, p. 2). Couvrir de ruban adhésif le connecteur de faisceau de câbles pour empêcher des débris d'y tomber (voir Fig. 3, p. 6).

9) Retirer la plaque de fixation murale du mur. **REMARQUE :** La plaque de fixation doit IMPÉRATIVEMENT être solidement soutenue. Ajouter un socle d'appareil si le mur n'offre pas un support suffisant.

10) Monter la plaque de fixation murale au mur en utilisant les six (6) trous de fixation oblongs de 7/16 po (vis de fixation non fournies) (voir Fig. 4, p. 6). Utiliser la visserie qui convient pour le type de mur.

11) Monter le joint sur le dessous de la remplisseuse de bouteille avec la bride de fixation de joint, deux (2) rondelles et deux (2) vis (voir Fig. 5, 6, p. 7).

12) Passer la conduite d'eau de 3/8 po derrière l'entretoise de la remplisseuse de bouteille (voir Fig. 7, p. 7). La brancher sur le raccord John Guest de 3/8 po. Raccorder le faisceau de câbles au sommet de la fontaine à eau fraîche (voir Fig. 8, p. 8).

13) Poser la remplisseuse de bouteille sur les trois (3) pattes en angle qui dépassent de la plaque de fixation murale posée au mur. S'assurer que le bossage rond du joint s'engage dans l'orifice de la fontaine (voir Fig. 9, p. 8).

14) Une fois que la remplisseuse de bouteille est en place sur les pattes de la plaque murale, pousser le haut de la remplisseuse vers le mur et aligner les deux (2) trous du capot supérieur avec ceux du support mural.

15) Sortir le filtre de l'emballage, retirer le capuchon protecteur, attacher le filtre à la tête de filtre en l'enfonçant fermement dans la tête et en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Vérifier que l'étiquette bleue peut être lue une fois le filtre installé.

16) Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'étanchéité du circuit de la fontaine à eau fraîche et de la remplisseuse de bouteille. Réparer toutes les fuites avant de continuer.

17) Une fois que l'étanchéité de la fontaine et de la remplisseuse a été vérifiée et que toutes les fuites éventuelles ont été réparées, brancher la fontaine sur la prise électrique.

18) Remonter les deux vis de fixation déposées à l'étape 7 ci-dessus (voir Fig. 4, p. 6). Attention, ne pas forcer sur les vis au serrage.

19) Lorsque la fontaine est sous tension, le voyant VERT de la remplisseuse de bouteille doit s'allumer, indiquant le bon état du filtre, ainsi que le compteur de bouteilles à cristaux liquides.

20) Pour vérifier le bon fonctionnement de la commande de remplissage, placer un gobelet, la main ou tout objet opaque devant le capteur et s'assurer que l'eau s'écoule. Remarque : Lors des premiers remplissages, la présence d'air dans la conduite peut produire des crachotements. Cela cesse une fois que tout l'air a été purgé de la conduite.

21) Une fois les essais de l'appareil satisfaisants, remonter le panneau inférieur sur la fontaine à eau fraîche. Les appareils sont à présent prêt à l'emploi.

Instructions de changement des filtres

1) Sur les modèles non réfrigérés, déposer le capot inférieur en retirant les quatre (4) vis (voir Fig.10, p. 8).

2) Fermer l'arrivée d'eau; activer la distribution d'eau pour libérer la pression.

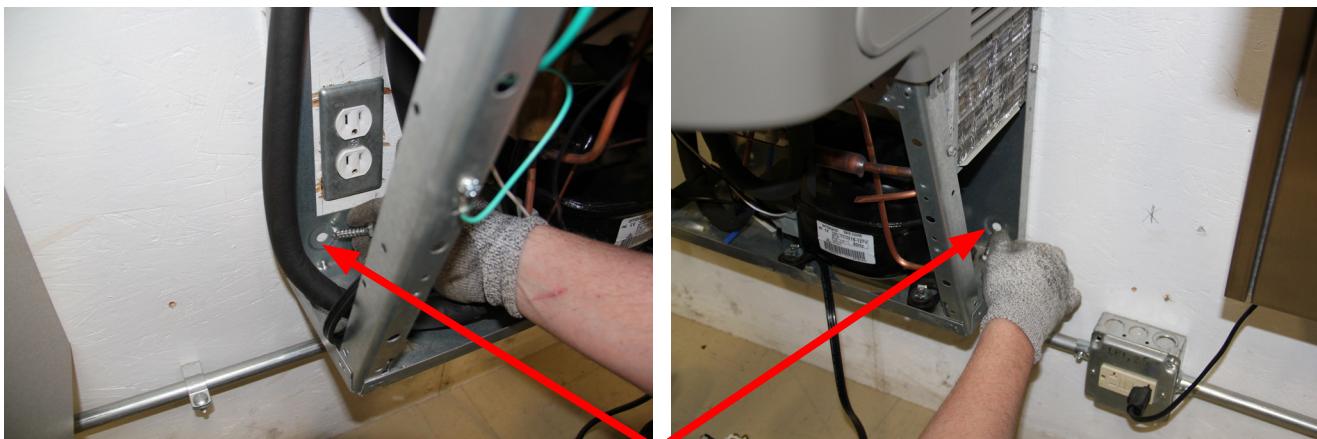
3) Tourner le filtre usagé de 1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le détacher de la tête de filtre.

4) Retirer le capuchon du filtre neuf et l'utiliser pour reboucher le filtre usagé.

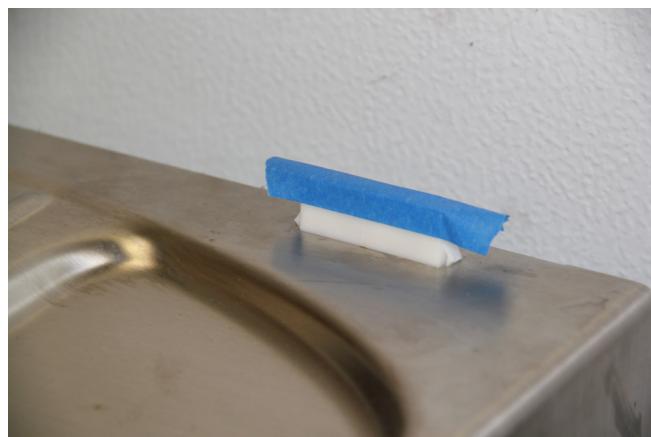
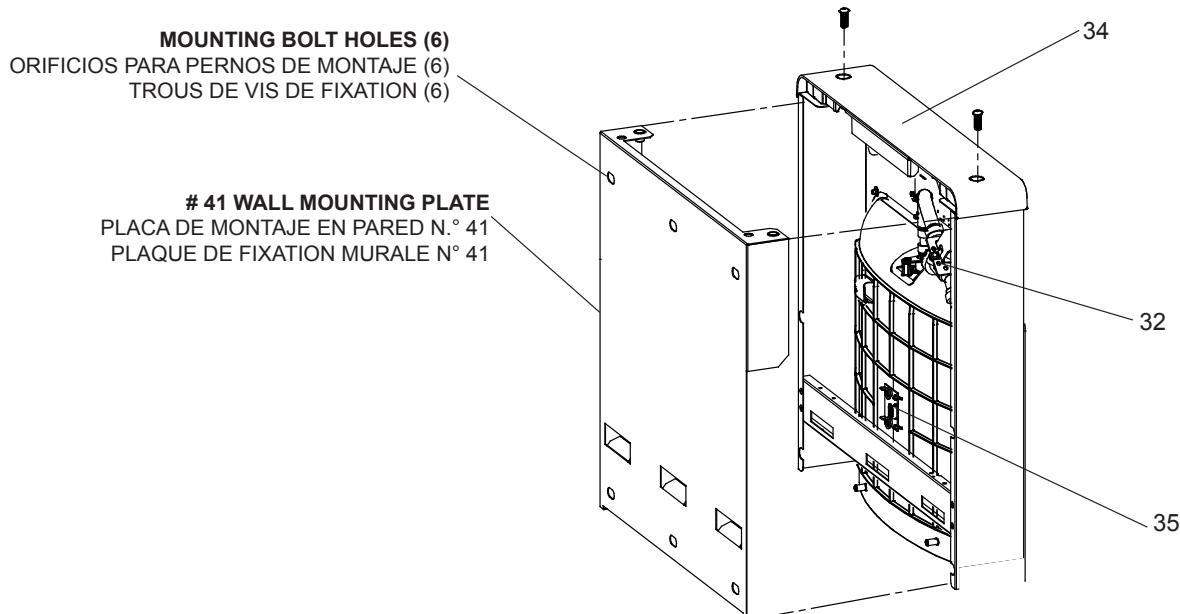
5) Insérer le filtre neuf dans la tête de filtre existante et le tourner à fond dans le sens des aiguilles d'une montre. Vérifier que l'étiquette est sur l'avant et peut être lue une fois le filtre installé (voir Fig. 14, p. 10).

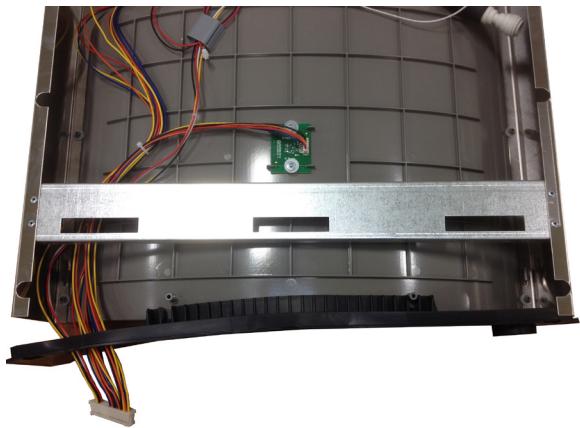
6) Ouvrir l'arrivée d'eau et faire couler un minimum de 8 litres (2 gallons) d'eau à travers le filtre pour purger l'air et les fines particules de carbone du filtre. Laisser aussi l'eau couler à travers la remplisseuse de bouteille.

Remarque : Le voyant d'état du filtre se réinitialise automatiquement lorsqu'un filtre neuf est installé.



Secure cooler frame to wall by installing (2) screws and washers (not supplied).
 Para fijar la estructura del bebedero a la pared, instale (2) tornillos y arandelas (no se proporcionan).
 Fixer le bâti de la fontaine à eau fraîche au mur à l'aide de deux (2) vis et rondelles (non fournies).

FIG. 2**FIG. 3****Fig. 4**

**Fig. 5****Fig. 6**

**BRACKET, WASHERS, &
SCREWS**
**SOPORTE, ARANDELAS
Y TORNILLOS**
**BRIDE, RONDELLES
ET VIS**

BOTTLE FILLER PLUMBING CONNECTIONS

Conexiones de plomería de la llenadora de botellas
Raccordements de tuyauterie de la remplisseuse de bouteille



Fish 3/8 inch water line up through basin hole and hole in gasket.
Pase la tubería de agua de 3/8" a través del orificio de la tarja y del orificio en la empaquetadura.

Tirer la conduite d'eau de 3/8 po à travers le trou de la fontaine et le joint.



Connect 3/8 inch water line to White Connector.
Conecte la tubería de agua de 3/8" en el conector blanco.

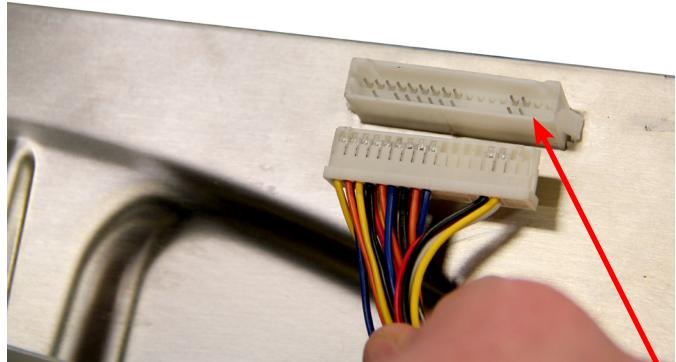
Raccorder la conduite d'eau de 3/8 po au connecteur blanc.

Fig. 7

BOTTLE FILLER ELECTRICAL CONNECTIONS

Conexiones eléctricas de la llenadora de botellas

Raccordements électriques de la remplisseur de bouteille



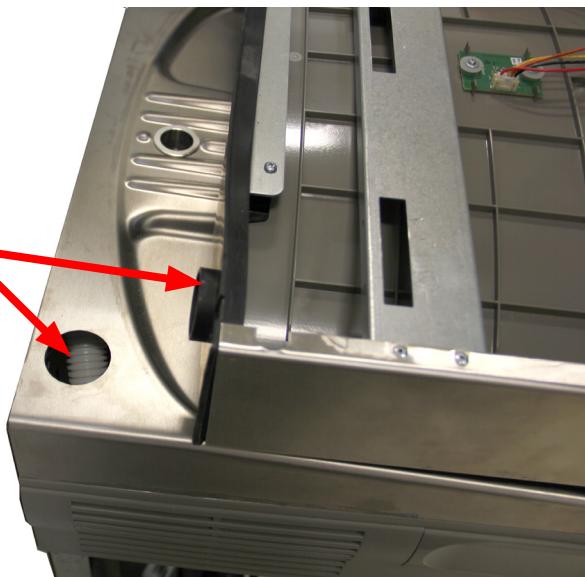
Connect wiring harness to the top of Cooler. Ensure all pins line up.

Conecte el haz de cables en la parte superior del bebedero. Asegúrese de que todas las clavijas estén alineadas.

Raccorder le faisceau de câbles au sommet de la fontaine à eau fraîche. Vérifier le bon alignement de toutes broches.

Fig. 8

Make sure round boss in gasket fits in hole of basin.
Asegúrese de que la saliente redonda de la
empaqueadura encaje en el orificio de la tarja.
Vérifier que le bossage rond du joint s'engage dans
l'orifice de la fontaine.

**Fig. 9****Fig. 10**

115V Refrigerated Wiring Diagram with Alpha/Numeric Display

Diagrama de cableado de modelo refrigerado de 115 V con pantalla alfanumérica

Schéma de câblage du modèle réfrigéré de 115 V à affichage alphanumérique

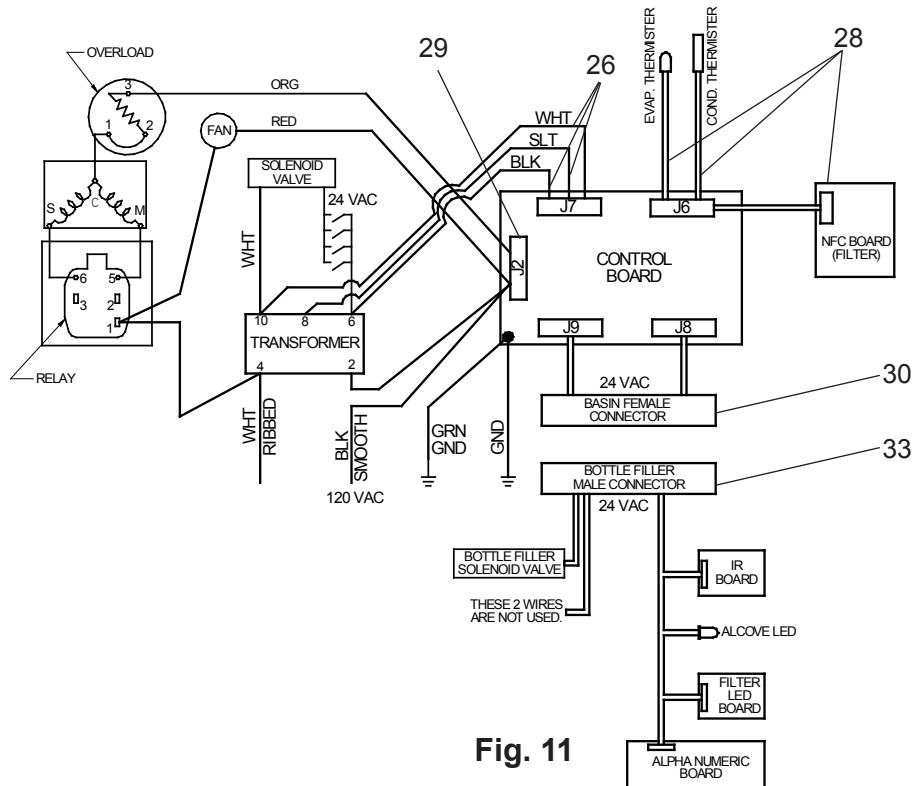
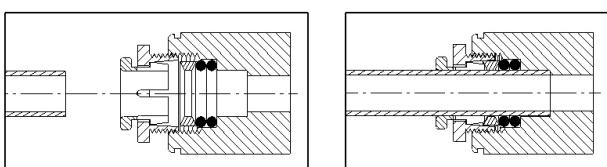


Fig. 11

Superseal Fitting Assembly

Montaje del conector Superseal
Assemblage du raccord Superseal



Note: Screw the locknut hand tight to seal

Nota: Atornille la contratuerca con la mano para sellar

Remarque : Visser la main de l'écrou de blocage pour assurer l'étanchéité

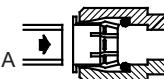
Fig. 12

OPERATION OF QUICK CONNECT FITTINGS

FUNCIONAMIENTO DE LOS CONECTORES DE CONEXIÓN RÁPIDA

FONCTIONNEMENT DES RACCORDS RAPIDES

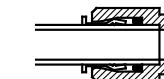
SIMPLY PUSH IN TUBE TO ATTACH



SIMPLEMENTE PRESIONE LA TUBERÍA HACIA ADENTRO PARA CONECTAR

IL SUFFIT D'ENFONCER LE TUBE POUR L'ATTACHER

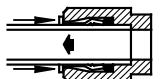
TUBE IS SECURED IN POSITION



LA TUBERÍA QUEDA FIJA EN SU POSICIÓN

LE TUBE EST BLOQUÉ EN PLACE

PUSH IN COLLET TO RELEASE TUBE



PRESIONE EL COLLAR HACIA ADENTRO PARA SOLTAR LA TUBERÍA

EMPUJAR EL COLLAR HACIA ADENTRO PARA SOLTAR LA TUBERÍA

LE FAIT DE POUSSER SUR LE TUBE AVANT DE LE TIRER FACILITE SON DÉBLOCAGE

Fig. 13



Fig. 14

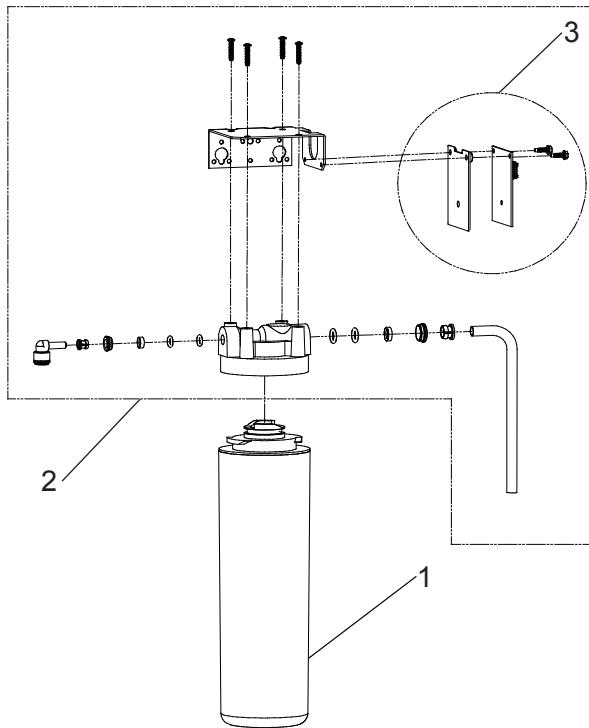
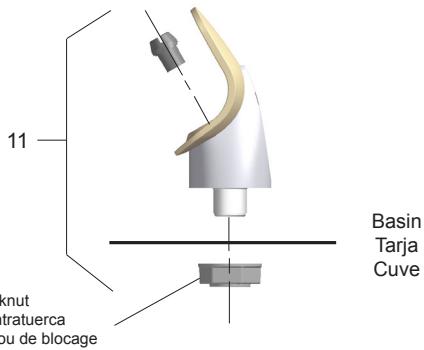


Fig. 15

WATERSENTRY® Filter Detail

Detalle del filtro WATERSENTRY®

Détail du filtre WATERSENTRY®



BUBBLER DETAIL
DETALLE DE LA BOQUILLA
DÉTAIL DU BARBOTEUR

Fig. 16

NOTE:

When installing replacement bubbler and pedestal, tighten nut only to hold parts snug in position. Do Not Overtighten.

NOTA:

Cuando instala la boquilla y el pedestal de repuesto, apriete la tuerca solo para ajustar las piezas en posición. No apriete en exceso.

REMARQUE:

Lors de la pose d'un socle et barboteur de recharge, serrer l'écrou juste assez pour tenir les pièces fermement en place. Ne pas forcer.

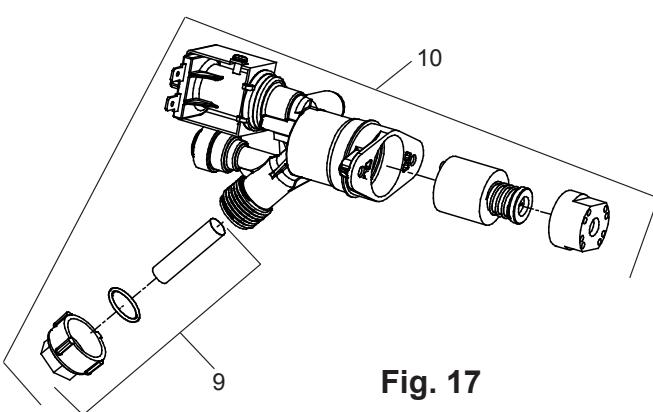


Fig. 17

Cleaning the strainer

To clean the strainer, unscrew the cap of the solenoid valve. Remove screen and rinse thoroughly with water. Insert screen back into solenoid valve and screw cap on. Make sure the o-ring is placed properly.

Limpieza del cedazo

Para limpiar el cedazo, destornille la tapa de la válvula de solenoide. Retire la rejilla y enjuague a fondo con agua. Vuelva a insertar la rejilla en la válvula de solenoide y atomille la tapa. Asegúrese de que la junta tórica esté instalada correctamente.

Nettoyage du filtre à tamis

Pour nettoyer le filtre à tamis, dévisser le capuchon de l'électrovanne. Déposer le tamis et bien le rincer à l'eau. Remettre le tamis en place dans l'électrovanne et revisser le capuchon. Vérifier que le joint torique est en position correcte.

WATERSENTRY® FILTER PARTS LIST (See Fig. 15)			LISTA DE PIEZAS DEL FILTRO WATERSENTRY® (Vea la Fig. 15)	LISTE DES PIÈCES DU FILTRE WATERSENTRY® (voir Fig. 15)
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	51300C	Filter Assy - 3000 Gal.	Conj. de filtro, 11.350 L (3.000 gal)	Filtre - 11 350 l (3 000 gal)
2	1000002030	Kit - Filter Head Fittings includes John Guest Fittings & 3/8" Elbow	Kit: Los conectores del cabezal del filtro incluyen conectores John Guest y soporte y tornillos de filtro para codo de 3/8"	Trousse raccords de tête de filtre - comprend raccords John Guest et coude de 3/8 po
3	1000002443	Filter Bracket/Screws Kit - NFC Board/Cover	Kit: Panel NFC y cubierta	Support de filtre/vis Trousse - Carte NFC/capot

Service Instructions

Lower and Upper Shroud

To access the refrigeration system and plumbing connections, remove four screws from bottom of cooler to remove the lower shroud. To remove the upper shroud for access to the pushbars, regulator, solenoid valve or other components located in the top of the unit, remove lower shroud, disconnect drain, remove four screws from tabs along lower edge of upper shroud, unplug two wires and water tube.

Bubbler

To remove the bubbler, first disconnect the power supply. The underside of the bubbler can be reached through the access panel on the underside of the upper shroud. Remove the access panel by removing the retaining screw. To remove the bubbler, loosen locknut from the underside of the bubbler and remove the tubing from the quick connect fitting per the Operation Of Quick Connect Fittings section in the General Instructions. After servicing, replace the access panel and retaining screw.

Switches Behind the Push Bar

The regulator in an EZ cooler is always held fully open by the use of a single regulator nut (See Fig. 17, Pg 10). Water is not dispensed until the pushbar is depressed to activate a switch which then opens a solenoid valve.

Single bar units will have the same wiring as side push bar units but will not have the extra leads attached to sidebars.

To remove sidebars, from the inside compress the flared tabs and pull out carefully. To reinstall side pushbars, the front of the pushbar is inserted first. While keeping the switch depressed, snap the rear of the pushbar into position.

Instrucciones de mantenimiento

Recubrimiento inferior y superior

Para acceder al sistema de refrigeración y a las conexiones de plomería, retire los cuatro tornillos de la parte inferior del bebedero para retirar el recubrimiento inferior. Para retirar el recubrimiento superior y acceder a las barras de empuje, al regulador, a la válvula de solenoide o a otros componentes ubicados en la parte superior de la unidad, retire el recubrimiento inferior, desconecte el desagüe, retire los cuatro tornillos de las lengüetas a lo largo del borde inferior del recubrimiento superior, desconecte los dos cables y la tubería de agua.

Boquilla

Para retirar la boquilla, primero desconecte el suministro de energía. Se puede alcanzar la parte inferior de la boquilla a través del panel de acceso en el lado inferior del recubrimiento superior. Para retirar el panel de acceso, retire el tornillo de retención. Para retirar la boquilla, suelte la contratuercia de la parte inferior de la boquilla y retire la tubería del conector de conexión rápida de acuerdo con la sección Funcionamiento de los conectores de conexión rápida en las instrucciones generales. Después de realizar mantenimiento, vuelva a colocar el panel de acceso y el tornillo de retención.

Interruptores detrás de la barra de empuje

El regulador de un bebedero EZ se mantiene siempre completamente abierto mediante el uso de una tuerca reguladora simple (consulte la Fig. 17, pág. 10). El agua no se dispensa hasta que se presiona la barra de empuje para activar un interruptor, el cual luego abre una válvula de solenoide.

Las unidades de una sola barra tienen el mismo cableado que las unidades con barra de empuje lateral, pero no tienen los conductores adicionales conectados a las barras laterales.

Para retirar las barras laterales, desde el interior comprima las lengüetas acampanadas y sáquelas con cuidado. Para volver a instalar las barras de empuje laterales, primero se inserta la parte delantera de la barra de empuje. Mientras mantiene el interruptor presionado, encaje la parte posterior de la barra de empuje en su posición.

Instructions d'entretien

Carénage supérieur et inférieur

Pour accéder au système de réfrigération et aux raccordements de tuyauterie, retirer les quatre vis du dessous de la fontaine à eau fraîche pour déposer le carénage inférieur. Pour déposer le carénage supérieur et accéder aux pousoirs, au régulateur, à l'électrovanne et aux autres composants installés dans la partie haute de l'appareil, déposer le carénage inférieur, débrancher l'écoulement de vidange, retirer les quatre vis des pattes le long du rebord inférieur du carénage supérieur, débrancher les deux fils et le tube à eau.

Barboteur

Pour déposer le barboteur, débrancher d'abord l'alimentation électrique. Le dessous du barboteur est accessible par le panneau d'accès situé sur le dessous du carénage supérieur. Retirer la vis de fixation pour déposer le panneau d'accès. Pour déposer le barboteur, desserrer l'écrou de blocage du dessous du barboteur et retirer tube du raccord rapide conformément aux instructions de la section Fonctionnement des raccords rapides dans les instructions générales. Après l'intervention, remonter le panneau d'accès et la vis de fixation.

Interrupteurs derrière le pousoir

Le régulateur dans une fontaine à eau fraîche EZ est toujours maintenu complètement ouvert au moyen d'un écrou de régulateur unique (voir Fig. 17, p. 10). L'eau s'écoule lorsque le pousoir est enfoncé pour actionner un interrupteur qui commande alors l'ouverture d'une électrovanne.

Les modèles à pousoir unique comportent le même câblage que les modèles à pousoirs latéraux mais sans les fils supplémentaires raccordés aux pousoirs latéraux.

Pour déposer les pousoirs latéraux, comprimer les pattes évasées depuis l'intérieur et extraire avec précaution. Pour remonter les pousoirs latéraux, remettre d'abord le pousoir frontal en place. Tout en maintenant l'interrupteur enfoncé, encliquer le pousoir latéral en place.

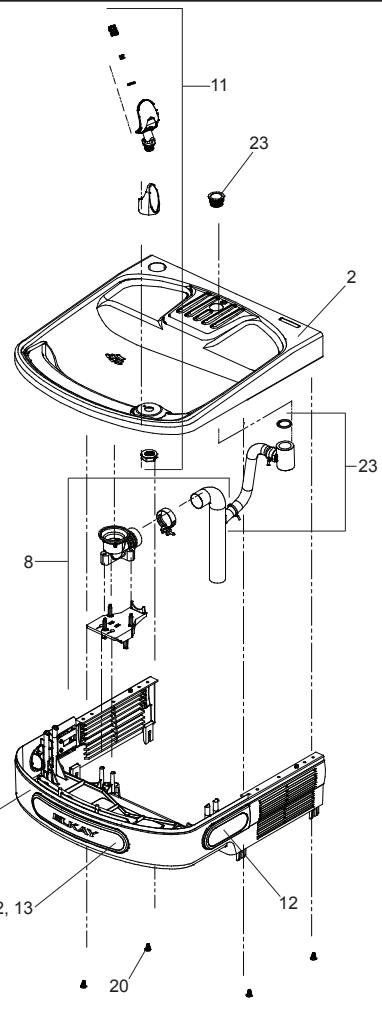


Fig. 18

Cleaning

Stainless Steel

- General cleaning: use an ordinary mild detergent and soft cloth, rinse and towel dry.
- Steel soap pads should never be used; particles can adhere to a stainless steel basin surface and will eventually rust.
- Light scratches are normal for stainless steel basins; over time they will blend into the uniform finish pattern.

Plastic Components

- General cleaning: use an ordinary mild detergent and soft cloth, rinse and towel dry.
- Wiping the surface clean to remove debris or build up will not hurt the antimicrobial properties.

Limpieza

Acerinoxidable

- Limpieza general: Use un detergente común suave y un paño suave, enjuague y seque con una toalla.
- Nunca se deben usar almohadillas de acero con jabón; las partículas se pueden adherir a la superficie de acero inoxidable de la tarja y finalmente se oxidarán.
- Las rayas ligeras son normales en las tarjas de acero inoxidable; con el tiempo, se mezclarán en un patrón de acabado uniforme.

Componentes de plástico

- Limpieza general: Use un detergente común suave y un paño suave, enjuague y seque con una toalla.
- Limpiar la superficie con un paño para retirar desechos o acumulaciones no afectará las propiedades antimicrobianas.

Nettoyage

Acerinoxidable

- Nettoyage général : utiliser un détergent doux ordinaire et un chiffon doux, rincer et sécher avec une serviette.
- Ne jamais utiliser de tampon savonneux en laine d'acier; des particules peuvent adhérer à la surface de la cuve en acier inoxydable et rouiller avec le temps.
- Les rayures légères sont normales sur les cuves en acier inoxydable ; avec le temps, elles finiront par former un motif de finition uniforme.

Pièces en plastique

- Nettoyage général : utiliser un détergent doux ordinaire et un chiffon doux, rincer et sécher avec une serviette.
- Le fait d'essuyer la surface pour éliminer les saletés ou les dépôts n'altère pas les propriétés antimicrobiennes.

Programming Instruction

Depress button for 3 seconds to activate main menu - release							
Cycles through main menu items 2 seconds each for 3 cycles then exits menu unless selected.							
Cycles through sub menu items 2 seconds each for 3 cycles then returns to main menu unless selected.							
Selections are saved and exits menu when idle for 10 seconds							
Top Level Menu	Action	Sub Menu 1	Action	Sub Menu/Action	Action	Sub Menu/Action	Action
Set Day/Time	Momentary	Day (Sunday - Saturday)	Momentary				
		Hour (12 Hour)	Momentary				
		Minute (0-60 in 5min increments)	Momentary				
		AM/PM	Momentary				
Filter Unit?	Momentary	No	Momentary	Turn off filter status and errors			
		Yes	Momentary	Turn on filter status and errors			
Refrigeration Unit?		No	Momentary	Turn off all refrigeration controls			
		Yes	Momentary	Set unit to operate as refrigerated unit			
Flow Rate?		High	Momentary	Set Water Rate 1.5 Gal/Min			
		Low	Momentary	Set Water Rate 1.1 Gal/min			
Water Temperature	Momentary	Cold	Momentary	Set to "Cold" Temperature			
		Colder	Momentary	Set to Default Temperature			
		Coldest	Momentary	Set to defined "Coldest" Temperature			
Backlight Setting	Momentary	Set Backlight/AIcove light in idle mode	Momentary				
			1 (= 25%)	Momentary			
			2 (= 50%)	Momentary			
			3 (= 75%)	Momentary			
			4 (= 100%)	Momentary			
Energy Save Mode	Momentary	Off	Momentary	Default operation			
		On	Momentary	Set Energy Save Schedule			
				Select Weekdays (default when no time is selected / Always off)			
					Momentary	Select Time on	
						Select Time off	
						24 Hours - 1-12AM and 1-12 PM	
						Weekend (Saturday and Sunday) scheduled settings.	
						24 Hours - 1-12AM and 1-12 PM	
						24 Hours - 1-12AM and 1-12 PM	
View Error Codes	Momentary	Flashes Error Codes				Select Time off	
						24 Hours - 1-12AM and 1-12 PM	
Clear Error Codes	Momentary	Are you sure?	Momentary	Yes - Clear error nodes			
						Clears all error codes in control board memory.	
						Exit Menu	

Instrucción de programación

Presione el botón durante 3 segundos para activar el menú principal; suelle.

Alternar a través de los elementos del menú principal por 2 segundos cada uno durante 3 ciclos, luego sale del menú a menos que se seleccione alguno.

Las selecciones se guardan y se sale del menú cuando está inactivo durante 10 segundos.

Menú de nivel superior	Acción	Submenú 1	Acción	Submenú/Acción	Acción	Submenú/Acción	Notas	Acción final
Set Day/Time (Ajustar día y hora)	Momentánea	Día (sábado - domingo)	Momentánea				Los días de la semana parpadean en la pantalla a la espera de una señal de selección; 3 ciclos a través de los días y la pantalla volverá al valor predeterminado.	Pasa al menú del nivel siguiente cuando se selecciona
	Hora (12 horas)	Momentánea						
	Minuto (0 a 60 en incrementos de 5 min)	Momentánea						
Filter Unit? (¿Unidad de filtro?)	AM/PM	Momentánea					Desplícese por las horas de 1 a 12; 3 ciclos a través de las horas y la pantalla vuelve a la predeterminada.	Pasa al menú del nivel siguiente cuando se selecciona
	No	Momentánea	Apagar el estadio y los errores del filtro					
	Yes (Sí)	Momentánea	Encender el estadio y los errores del filtro					
Refrigeration Unit? (¿Unidad de refrigeración?)	No	Momentánea	Apagar todos los controles de refrigeración				Sin unidad de filtro: El panel LED no se usa; la pantalla de gráficos no muestra el estado; códigos de error relacionados con el filtro apagado.	Regresar al menú principal
	Yes (Sí)	Momentánea	Ajustar la unidad para que funcione como unidad refrigerada					
	High (Alto)	Momentánea	Ajustar el caudal en 5.7 l/min (1.5 gal/min)					
Water Temperature (Temperatura del agua)	Low (Bajo)	Momentánea	Ajustar el caudal en 4.2 l/min (1.1 gal/min)				La configuración predeterminada de la unidad de filtro está encendida: La LED o los gráficos de estado, capacidad para determinar errores del filtro.	Regresar al menú principal
	Cold (Fría)	Momentánea	Ajustar a "Fría"					
	Colder (Más fría)	Momentánea	Ajustar a la temperatura predeterminada					
Backlight Setting (Ajuste la luz de fondo)	Coldest (La más fría)	Momentánea	Ajustar a la temperatura definida como "Lo más fría"				Los ajustes de la luz de fondo son los siguientes: 1 = 25 % = 50 %, 3 = 75 % y 4 = 100 %	Regresar al menú principal
	Momentánea	Ajustar la luz de fondo/ Luz de cavidad en modo inactivo						
			1 (= 25 %)	Momentánea				
Energy Mode (Modo de ahorro de energía)			2 (= 50 %)	Momentánea			Regresa al menú principal	Regresa al menú principal
			3 (= 75 %)	Momentánea				
			4 (= 100 %)	Momentánea				
Off (Apagado)	Momentánea						La unidad funciona siempre con la refrigeración encendida controlada por el panel de control.	Regresa al menú principal
	On (Encendida)	Momentánea	Funcionamiento predeterminado					
			Ajustar el programa de ahorro de energía					
View Errors (Ver códigos de error)	Momentánea						Los días hábiles (lunes a viernes) se seleccionan los días hábiles (predeterminado cuando no se selecciona una hora= siempre apagado).	Pasa al menú del nivel siguiente cuando se selecciona
Clear Error Codes (Borrar los códigos de error)	Momentánea						La unidad de refrigeración se apaga según el programa.	Pasa al menú del nivel siguiente cuando se selecciona

Instructions de programmation

Enfoncer le bouton pendant 3 secondes pour activer le menu principal - relâcher.

Les options du menu principal défilent durant 2 secondes chacune pendant 3 cycles complets puis le système quitte le menu si aucune option n'est sélectionnée.

Les options du sous-menu défilent durant 2 secondes chacune pendant 3 cycles complets puis le système revient au menu principal si aucune option n'est sélectionnée.

Le système enregistre les sélections puis quitte le menu au bout de 10 secondes d'inactivité.

Menu principal	Action	Sous-menu 1	Action	Sous-menu/Action	Action	Sous-menu/Action	Action	Sous-menu/Action	Action finale
Set Day/Time (Régler Jour/heure)	Momentanée	Jour (dimanche à samedi)	Momentanée						Descend au niveau de menu suivant si sélectionné
	Heure (12 heures)	Momentanée							Descend au niveau de menu suivant si sélectionné
	Minutes 0 à 60 par increments de 5 min)	Momentanée							Descend au niveau de menu suivant si sélectionné
	AM/PM	Momentanée							Retour au menu principal
Filter Unit? (Filtre?)	Momentanée	No (Non)	Momentanée	Désactive l'état et les erreurs de filtre					Pas de filtre - Circuit de voyant non utilisé - L'affichage graphique n'indique pas l'état - Codes d'erreur concernant le filtre désactivés.
	Yes (Oui)	Momentanée	Activer l'état et les erreurs de filtre						Retour au menu principal
Refrigeration Unit? (Réfrigération?)	No (Non)	Momentanée	Désactive tous les commandes de réfrigération						Retour au menu principal
	Yes (Oui)	Momentanée	Configuré pour fonctionner entièrement qu'appareil réfrigéré						Retour au menu principal
Flow Rate? (débit?)	High (Haut)	Momentanée	Réglage du débit d'eau à 5,7 l/min (1,5 gal/min)						La réfrigération est désactivée
	Low (Bas)	Momentanée	Réglage du débit d'eau à 4,2 l/min (1,1 gal/min)						La réfrigération est activée
Water Temperature (Température de l'eau)	Momentanée	Cold (Froid)	Momentanée	Réglage de température « froid »					Réglage du débit d'eau à 5,7 l/min (1,5 gal/min)
	Colder (Plus froid)	Momentanée	Réglage de température par défaut						Retour au menu principal
	Coldest (Très froid)	Momentanée	Réglage de température « très froid »						Retour au menu principal
Backlight Setting (Rétroéclairage)	Momentanée	Rétroéclairage/éclairage d'alcôve en mode de veille	Momentanée	1 (= 25 %)	Momentanée	2 (= 50 %)	3 (= 75 %)	4 (= 100 %)	Les réglages de rétroéclairage sont : 1 = 25 %, 2 = 50 %, 3 = 75 % et 4 = 100 %
									Retour au menu principal
									Retour au menu principal
									Retour au menu principal
									Retour au menu principal
Energy Save Mode (Mode d'économie d'énergie)	Momentanée	Off (Désactivé)	Momentanée	Mode de fonctionnement par défaut					Commande de réfrigération par la carte de commande悠久活性化
	On (Activé)	Momentanée	Activer le mode d'économie d'énergie						La réfrigération est désactivée suivant un horaire défini.
									Paramètres de l'horaire de jours de semaine (lundi à vendredi)
									Paramètres de l'horaire de fin de semaine (samedi et dimanche)
									Descend au niveau de menu suivant si sélectionné
									Descend au niveau de menu suivant si sélectionné
									Retour au menu principal
View Error Codes (Afficher les codes d'erreur)	Momentanée	Affiche les codes d'erreur en clignotant							Retour au menu principal
Clear Error Codes (Effacer les codes d'erreur)	Momentanée	Are you sure? (Confirmer?)	Momentanée	Yess (Oui) - Efface les codes d'erreur					Efface tous les codes d'erreur de la mémoire de la carte de commande.
									Quitter le menu

Troubleshooting Guide

Error	Graphics Board Displayed Message	Alpha Board Displayed Message	LED Board	Menu Error Code Display	Message Sent to Support	Action (See Notes)	Activation	Automatic Reset Yes/No	Notes
Evaporator Thermistor Open Circuit	Maintenance	Maintenance	E001 SR	Refrigeration Error - 001 - Support Required	Display Error - Shut Down Refrigeration - Send Error	Always On	No	Extremely high resistance detected	
Evaporator Thermistor Short Circuit	Maintenance	Maintenance	E002 SR	Refrigeration Error - 002 - Support Required	Display Error - Shut Down Refrigeration - Send Error	Always On	No	No resistance detected	
Evaporator Thermistor Low Temperature (Variable) -See note	Maintenance	Maintenance	E003 SR	Refrigeration Low Temperature Warning - 003 - Support Required	Display Error - Shut Down Refrigeration - Send Error	Always On - See Note	No	Variable set temp	
Condenser Thermistor Open Circuit	Maintenance	Maintenance	E004	Refrigeration Error - 004 - Support Required	Have fan turn on/off with compressor - Send Error	Always On	No	Extremely high resistance detected	
Condenser Thermistor Short Circuit	Maintenance	Maintenance	E005	Refrigeration Error - 005 - Support Required	Have fan turn on/off with compressor - Send Error	Always On	No	No resistance detected	
Condenser Over Temperature			E006	Refrigeration Warning - 006	Send Error	Always On	Yes	Variable set temp	
Compressor Over Temperature Warning			E007	Refrigeration Warning - 007	Send Error	Can be turned off/ Not used in initial product launch	Yes	Variable set temp	
Compressor Over Temperature Error	Maintenance	Maintenance	E008 SR	Refrigeration Error - 008 - Support Required	Display Error - Shut Down Refrigeration - Send Error	Can be turned off/ Not used in initial product launch	No	Variable set temp	
Too many compressor cycles in a timeframe (variable)			E009	Refrigeration Error - 009 - Support Required	Send Error	Always On	No	Variable set value	
Compressor runs but evaporator temperature does not drop in first 30 seconds	Maintenance	Maintenance	E011 SR	Refrigeration Error - 011 - Support Required	Display Error - Shut Down Refrigeration - Send Error	Always On	No	Use this for "Too many compressor cycles in a timeframe (Variable)" too	
Bottle Sensor Obstruction detected after 20 second timeout	Please Clear Bottle Filling Area				Display Error	Always On	Yes	IR board must be present (Automatic detection via firmware)	
Bottle Sensor Obstruction over "X" time	Maintenance		E012	Bottle Filling Area Obstructed -012	Display Error - Send Error	Always On	Yes	IR board must be present (Automatic detection via firmware)	
Water Filter 0% Used	Filter Status	Solid Yellow		Water Filter Over 80% Used	Send Error (LED Status Solid Red / Graphics Display status)	Filtered unit only	Yes	NFC and LED or Graphics Display and NFC boards must both be present to designate the unit is a filtered unit. (Automatic via firmware)	
Water Filter 100% Used	Filter Status	Solid Red		Please Change Water Filter	Send Error (LED Status Solid Red / Graphics Display status)	Filtered unit only	Yes	NFC and LED or Graphics Display and NFC boards must both be present to designate the unit is a filtered unit. (Automatic via firmware)	
Filter missing from a filtered unit or non-compatible filter	Maintenance	Blinking Red	E013	Filter Error -013 - No Filter or Non-Compatible Filter	Display Error - Send Error (LED Status Blinking Red / Graphics Display status)	Filtered unit only	Yes	NFC board must be present. (Automatic via firmware)	
NFC Board not detected on a filtered unit	Maintenance	Blinking Red	E014	Filter Error - 014 - Filter Board Not Detected	Display Error - Send Error	Filtered unit only	Yes	LED board be present to designate the unit is a filtered unit. (Automatic via firmware)	
Note: Refrigeration Under Temperature Warning occurs when the evaporator temperature reaches or goes below the variable set temperature for more than 30 seconds.									
On the Alpha Display, Bottle count will display for 15 seconds with the "Maintenance" message displaying for 1 second.									

Note: Refrigeration Under Temperature Warning occurs when the evaporator temperature reaches or goes below the variable set temperature for more than 30 seconds.
On the Alpha Display, Bottle count will display for 15 seconds with the "Maintenance" message displaying for 1 second.

Guía para la solución de problemas

Error	Mensaje mostrado en el panel de gráficos	Pantalla LED	Pantalla de menú o código de error	Acción (ver Notas)	Activación	Restablecimiento automático Sí/No	Notas
Círculo abierto del termistor del evaporador	Maintenance (Mantenimiento)	E001 SR	Error de refrigeración - 001: Se requiere soporte	Mostrar el error; apagar la refrigeración; enviar error	Siempre encendido	No	Resistencia extremadamente alta detectada
Cortocircuito del termistor del evaporador	Maintenance (Mantenimiento)	E002 SR	Error de refrigeración - 002: Se requiere soporte	Mostrar el error; apagar la refrigeración; enviar error	Siempre encendido	No	Sin resistencia detectada
Temperatura baja del termistor del evaporador (variable): Consultar la nota	Maintenance (Mantenimiento)	E003 SR	Advertencia de temperatura baja de refrigeración - 003: Se requiere soporte	Mostrar el error; apagar la refrigeración; enviar error	Siempre encendido: Ver nota	No	Temperatura de ajuste variable
Círculo abierto del termistor del condensador	Maintenance (Mantenimiento)	E004	Error de refrigeración - 004: Se requiere soporte	Pida que enciendan y apaguen el ventilador con el compresor; enviar el error	Siempre encendido	No	Resistencia extremadamente alta detectada
Cortocircuito del termistor del condensador	Maintenance (Mantenimiento)	E005	Error de refrigeración - 005: Se requiere soporte	Pida que enciendan y apaguen el ventilador con el compresor; enviar el error	Siempre encendido	No	Sin resistencia detectada
Temperatura excesiva en condensador		E006	Advertencia de refrigeración - 006	Siempre encendido	Si	Temperatura de ajuste variable	
Advertencia de temperatura excesiva en compresor		E007	Advertencia de refrigeración - 007	Enviar el error	Si	Temperatura de ajuste variable	
Error de temperatura excesiva en compresor	Maintenance (Mantenimiento)	E008 SR	Error de refrigeración - 008: Se requiere soporte	Mostrar el error; apagar la refrigeración; enviar error	Se puede apagar / No se usa en el lanzamiento inicial del producto	No	Temperatura de ajuste variable
Demasiados ciclos del compresor en un período de tiempo (variable)		E009	Error de refrigeración - 009: Se requiere soporte	Enviar el error	Siempre encendido	No	Valor de ajuste variable
El compresor funciona, pero la temperatura del evaporador no desciende en los primeros 30 segundos	Maintenance (Mantenimiento)	E011 SR	Error de refrigeración - 011: Se requiere soporte	Mostrar el error; apagar la refrigeración; enviar error	Siempre encendido	No	También use este para "Demasiados ciclos del compresor en un período de tiempo" (variable)
Obstrucción del sensor de botellas detectada después de una interrupción de 20 segundos	Please Clear Bottle Filling Area (Despeje el área de llenado de botellas)						
Obstrucción del sensor de botellas superior a "X" de tiempo	Maintenance (Mantenimiento)	E012	Área de llenado de botellas obstruida - 012	Mostrar el error; enviar el error	Siempre encendido	Si	El panel infrarrojo debe estar presente (Detección automática mediante firmware)
Filtro de agua con un 80 % de uso	Filler Status (Estado del filtro)	Amarillo fijo	Filtro de agua con más de un 80 % de uso	Enviar el error (Rojo fijo para el estado del panel LED / Estado de la pantalla de gráficos)	Solo la unidad con filtro	Si	Los paneles NFC y LED o los paneles de pantalla de gráficos con NFC deben estar presentes para designar a la unidad como una unidad con filtro. (Automática mediante firmware)
Filtro de agua con un 100 % de uso	Filler Status (Estado del filtro)	Rojo fijo	Cambie el filtro de agua	Enviar el error (Rojo fijo para el estado del panel LED / Estado de la pantalla de gráficos)	Solo la unidad con filtro	Si	Los paneles NFC y LED o los paneles de pantalla de gráficos con NFC deben estar presentes para designar a la unidad como una unidad con filtro. (Automática mediante firmware)
Falta el filtro en una unidad con filtro o el filtro no es compatible	Maintenance (Mantenimiento)	Rojo parpadeante	E013	Error de filtro - 013: Sin filtro o filtro no compatible	Mostrar el error; enviar el error (Rojo parpadeante para el estado del panel LED / Estado de la pantalla de gráficos)	Si	El panel NFC debe estar presente. (Automática mediante firmware)
No se detecta el panel NFC en una unidad con filtro	Maintenance (Mantenimiento)	Rojo parpadeante	E014	Error de filtro - 014: Panel de filtro no detectado	Mostrar el error; enviar el error	Solo la unidad con filtro	El panel LED debe estar presente para designar a la unidad como una unidad con filtro. (Automática mediante firmware)
Nota : La advertencia de temperatura menor a la de refrigeración ocurre cuando la temperatura del evaporador alcanza o descende por debajo de la temperatura de ajuste variable por más de 30 segundos.							
En la pantalla alfanumérica, el conteo de botellas se mostrará durante 15 segundos con el mensaje Maintenance (Mantenimiento) que se muestra por 1 segundo.							

Guide de dépannage

Erreur	Message affiché sur l'écran graphique	Message affiché sur l'écran alphanumérique	État des voyants	Code d'erreur de manu affiché	Message envoyé au service d'assistance	Action (voir Remarques)	Activation	Réinitialisation automatique Oui/Non	Remarques	
Thermistance de dévaporateur en circuit ouvert	Maintenance	E001 SR	Erreur de réfrigération - 001 - Assistance requise	Afficher l'erreur - Désactiver la réfrigération - Envoyer l'erreur	Toujours activé	Non	Résistance très élevée détectée			
Thermistance de dévaporateur en court-circuit	Maintenance	E002 SR	Erreur de réfrigération - 002 - Assistance requise	Afficher l'erreur - Désactiver la réfrigération - Envoyer l'erreur	Toujours activé	Non	Aucune résistance détectée			
Température de thermistance d'évaporateur basse (variable) - Voir Remarque	Maintenance	E003 SR	Avertissement basse température de réfrigération - 003 - Assistance requise	Afficher l'erreur - Désactiver la réfrigération - Envoyer l'erreur	Toujours activé - Voir Remarque	Non	Température de consigne variable			
Thermistance de condenseur en circuit ouvert	Maintenance	E004	Erreurs de réfrigération - 004 - Assistance requise	Faire activer/désactiver le ventilateur avec le compresseur - Envoyer l'erreur	Toujours activé	Non	Résistance très élevée détectée			
Thermistance de condenseur en court-circuit	Maintenance	E005	Erreurs de réfrigération - 005 - Assistance requise	Faire activer/désactiver le ventilateur avec le compresseur - Envoyer l'erreur	Toujours activé	Non	Aucune résistance détectée			
Surtempérature du condenseur		E006	Avertissement de réfrigération - 006	Envoyer l'erreur	Toujours activé	Oui	Température de consigne variable			
Avertissement de surtempérature du compresseur		E007	Avertissement de réfrigération - 007	Envoyer l'erreur	Peut être désactivé/ Non utilisée dans la version initiale du produit	Oui	Température de consigne variable			
Erreur de surtempérature du compresseur	Maintenance	E008 SR	Erreurs de réfrigération - 008 - Assistance requise	Afficher l'erreur - Désactiver la réfrigération - Envoyer l'erreur	Peut être désactivé/ Non utilisée dans la version initiale du produit	Non	Température de consigne variable			
Trop de cycles de compresseur pendant une durée donnée (variable)		E009	Erreurs de réfrigération - 009 - Assistance requise	Envoyer l'erreur	Toujours activé	Non	Valeur de consigne variable			
Le compresseur fonctionne mais la température de l'évaporateur ne baisse pas pendant les premières 30 secondes	Maintenance	E011 SR	Erreurs de réfrigération - 011 - Assistance requise	Afficher l'erreur - Désactiver la réfrigération - Envoyer l'erreur	Toujours activé	Non	Utiliser aussi pour « Trop de cycles de compresseur pendant une durée donnée (variable) »			
Obstruction du capteur de bouteille détecté après une temporisaton de 20 secondes	Please Clear Bottle Filling Area (Dégagéz la zone de remplissage de bouteille)			Afficher l'erreur	Toujours activé	Oui	La carte IR doit être présente (detection automatique par micrologiciel)			
Obstruction du capteur de bouteille pendant une durée de « X »	Maintenance	E012	Zone de remplissage de bouteille obstruite - 012.	Afficher l'erreur - Envoyer l'erreur	Toujours activé	Oui	La carte IR doit être présente (detection automatique par micrologiciel)			
Filtre à eau usé à 80 %	Filtre Status (Etat du filtre)			Filtre à eau usé à plus de 80 %	Envoyer l'erreur (voyant à l'état rouge continu / état affiché à l'écran)	Modèle à filtre seulement	Oui	Les cartes NFC et de voyant ou d'affichage graphique et NFC doivent toutes deux être présentes pour que l'appareil soit considéré un modèle à filtre (automatique par micrologiciel).		
Filtre à eau usé à 100 %	Filtre Status (Etat du filtre)			Rouge continu	Changez le filtre à eau	Envoyer l'erreur (voyant à l'état rouge continu / état affiché à l'écran)	Modèle à filtre seulement	Oui	Les cartes NFC et de voyant ou d'affichage graphique et NFC doivent toutes deux être présentes pour que l'appareil soit considéré un modèle à filtre (automatique par micrologiciel).	
Filtre manquant ou incompatible sur un modèle à filtre	Maintenance	E013	Erreurs de filtre - 013 - Pas de filtre ou filtre incompatible	Afficher l'erreur - Envoyer l'erreur (voyant à l'état rouge clignotant / état affiché à l'écran)	Modèle à filtre seulement	Oui	La carte NFC doit être présente (automatique par micrologiciel).			
Carte NFC non détectée sur un modèle à filtre	Maintenance	E014	Erreurs de filtre - 014 - Carte de filtre non détectée	Afficher l'erreur - Envoyer l'erreur	Modèle à filtre seulement	Oui	La carte de voyant doit être présente pour que l'appareil soit considéré un modèle à filtre (automatique par micrologiciel)			
Remarque : L'avertissement de sous-température de réfrigération se produit si la température de l'évaporateur atteint ou passe en dessous de la température de consigne variable pendant plus de 30 secondes.										
Sur l'affichage alphanumérique, le nombre de bouteilles s'affiche pendant 15 secondes en alternance avec le message « Maintenance » pendant 1 seconde.										
Remarque : L'avertissement de sous-température de réfrigération se produit si la température de l'évaporateur atteint ou passe en dessous de la température de consigne variable pendant plus de 30 secondes.										
Sur l'affichage alphanumérique, le nombre de bouteilles s'affiche pendant 15 secondes en alternance avec le message « Maintenance » pendant 1 seconde.										

Pictured is unit only without bottle filler.

En la ilustración solo se muestra la unidad sin la llenadora de botellas.

Appareil illustré seul sans remplisseur de bouteille.

Note: Danger! Electrical shock hazard. Disconnect power before servicing unit.

Nota: peligro! Peligro de descarga eléctrica. Desconecte antes de reparar la unidad

Remarque : Danger ! Risque de choc électrique. Débrancher avant de réparer l'appareil..

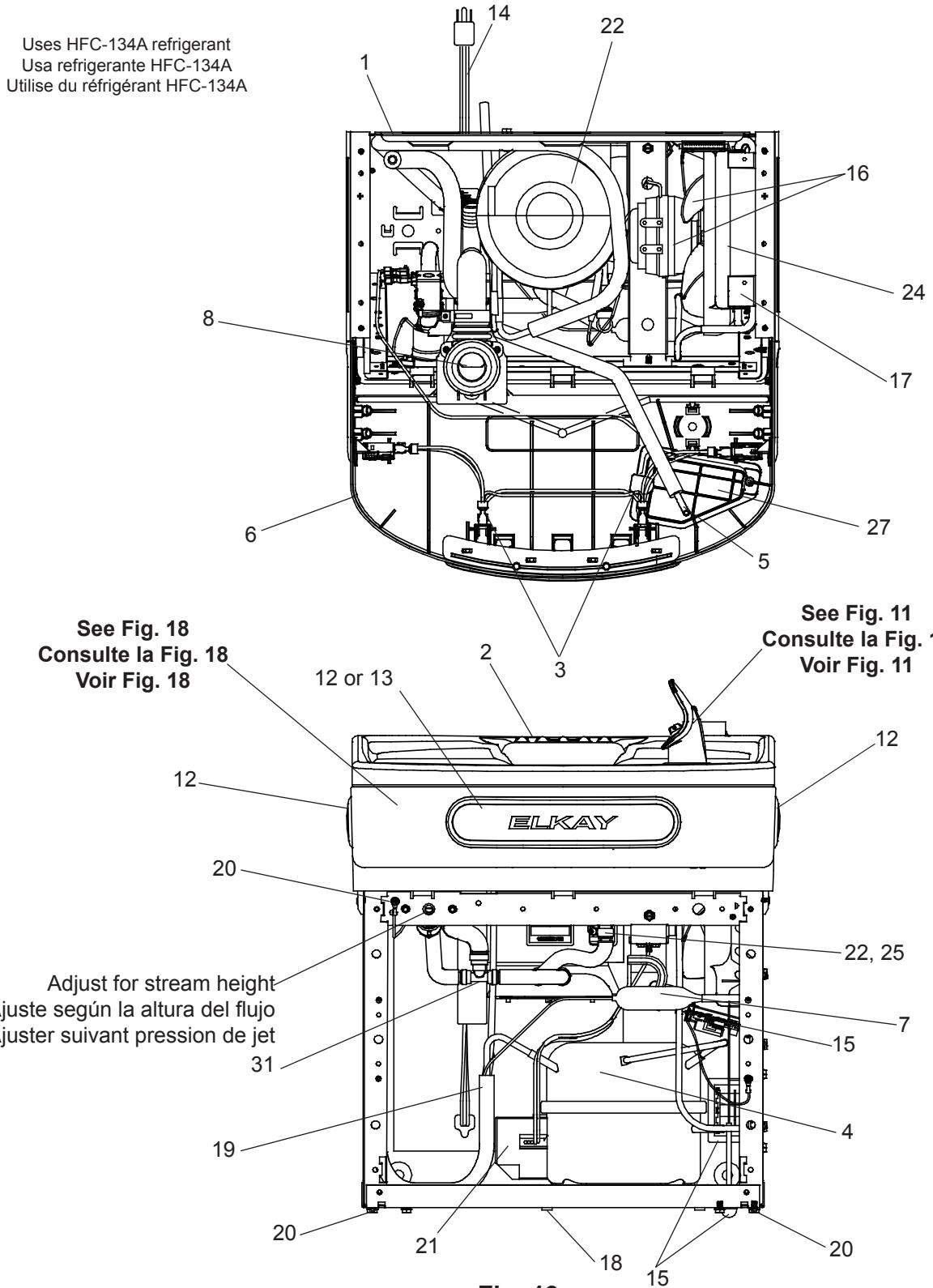


Fig. 19

115V PARTS LIST / LISTA DE PIEZAS DE 115 V / LISTE DES PIÈCES 115 V

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	28401C	Hanger Bracket	Soporte colgante	Ferrure de suspension
2	00000001337	Basin - Stainless Steel	Tarja: Acero inoxidable	Cuve : Acier inoxydable
3	36216C	Wiring - Front/Side Push Bar	Cableado: Barra de empuje delantera y lateral	Câblage - Poussoir frontal/latéral
*4	36322C	Compr - Service Pak 115V EMIS70HHR	Compresor: Paquete de servicio de 115 V EMIS70HHR	Compr - Ens. service 115 V EMIS70HHR
5	56092C	Tube - Poly (Cut To Length)	Tubería: Polietileno (corte a la longitud necesaria)	Tube - Poly (couper à la longueur)
6	56229C	Assy - Shroud - Upper (Front Side Push)	Conjunto; recubrimiento; superior (Empuje delantero y lateral)	Carénage supérieur (poussoir frontal/latéral)
7	66703C	Drier	Secador	Déshydrateur
8	1000001877	Kit - Drain Replacement (Bottle Filler) (Bracket, Tube, Fitting, Clamp)	Kit: Repuesto de desagüe (Llenadora de botellas) (Soporte, tubería, conector y abrazadera)	Trousse - Écoulement rechge (rempl. bouteille) (support, tube, raccord, collier de serrage)
9	98169C	Kit - Replacement Cap/Screen/O-Ring	Kit: Repuesto de tapa, rejilla y junta tórica	Trousse - Capuchon/tamis/joint torique rechge
10	1000002435	Kit - Solenoid Valve/Regulator Assy 24V	Kit: Conjunto de válvula de solenoide y de regulador de 24 V	Trousse - Ens. électrovanne/régulateur 24 V
11	92715C	Kit - Flexi Bubbler/O"-Ring/Nut	Kit: Flexi Bubbler, junta tórica y tuerca	Trousse - Flexi Bubbler/joint torique/écrou
12	98734C	Kit - Pushbar (Front/Side) EZS TL	Kit: Barra de empuje (Delantera y lateral) EZS TL	Trousse - Poussoir (frontal/latéral) EZS TL
13	1000001600	Kit - Pushbar (Front Only)	Kit: Barra de empuje (Solo delantera)	Trousse - Poussoir (frontal seulement)
14	1000002442	Kit - Power Cord/Strain Relief Bushing	Kit: Cable de alimentación y casquillo de alivio de tensión	Trousse - Cordon alim./douille serre-câble
15	1000002437	Kit - Transformer/Board/Bracket	Kit: Transformador, panel y soporte	Trousse - Transformateur/carte/support
16	1000002439	Kit - Fan Motor/Blade/Screws/Nut	Kit: Motor del ventilador, aspa, tornillos y tuerca	Trousse - Moteur de ventilateur/pales/vis/écrou
17	1000002456	Kit - Condenser/Drier/WireTies	Kit: Condensador/secador/lazos de alambre	Trousse - Statiques/sécheur/Colliers
18	98777C	Kit - Compr Mtg Hdwe/Grommets/Clips/Studs	Kit: Piezas metálicas de montaje del compresor, arandelas, sujetadores y remaches	Trousse - Visserie fix. compr./œillet/clips/goujons
19	98778C	Kit - Heatx/Drier	Kit: Intercambiador de calor y secador	Trousse - Échangeur chaleur/déshydrateur
20	98998C	Kit - Hardware	Kit: Piezas metálicas	Trousse - Visserie
21	000000238	Kit - Elect/Relay/Overload/Cover	Kit: Eléctrico, relé, sobrecarga y cubierta	Trousse - Élect./relais/antisurcharge/capot
22	1000002438	Kit - Evap. Replacement	Kit: Repuesto de evaporador	Trousse - Évaporateur de recharge
23	1000001812	Kit - Bottle Filler Drain	Kit: Desagüe de la llenadora de botellas	Trousse - Écoulement remplisseur de bouteille
24	56237C	Shroud	Recubrimiento	Carénage
25	1000001602	Kit - 75583C Elbow 5/16" x 1/4" (3 Pack)	Kit: 75583C Codo 5/16" x 1/4" (Paquete de 3)	Trousse - 75583C Coude 5/16 po x 1/4 po (paq. 3)
26	1000001610	Wiring Harness - 24V to Control Board/Bubbler Sensor	Haz de cables: 24V a la Junta de Control/pelele Sensor	Faisceau de câbles - 24V à la Commission de contrôle / Capteur Bubbler
27	56213C	Access Panel	Panel de acceso	Panneau d'accès
28	1000002444	Kit - Thermistor/RFID Harness	Kit: Termistor y haz RFID	rousse - Faisceau thermistance/RFID
29	0000001226	Wiring Harness - Compressor & Fan	Haz de cables: Compresor y ventilador	Faisceau de câbles - Compresseur et ventil.
30	1000001608	Wiring Harness - Control Board to Basin	Haz de cables: Panel de control hacia la tarja	Faisceau de câbles - Carte commande à fontaine
NS	27416C	Wrapper - Stainless Steel	Revestimiento: Acero inoxidable	Enveloppe - Acier inoxydable
NS	27413C	Wrapper - Light Grey	Revestimiento: Gris claro	Enveloppe - Gris clair
NS	1000002603	Wire-Fuse Jumper	Puente fusible de alambre	Cavalier fusible

NS = Not Shown
NS = No se muestra
NS = Non représenté

*INCLUDES RELAY & OVERLOAD. IF UNDER WARRANTY, REPLACE WITH SAME COMPRESSOR USED IN ORIGINAL ASSEMBLY.

NOTE: All correspondence pertaining to any of the above water coolers or orders for repair parts MUST include Model No. and Serial No. of cooler, name and part number of replacement part.

*INCLUYE RELÉ Y SOBRECARGA. SI ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA, REEMPLACE CON EL MISMO COMPRESOR QUE SE USA EN EL CONJUNTO ORIGINAL.

NOTA: Toda la correspondencia que guarda relación con los bebederos anteriormente, o los pedidos de piezas de repuesto, DEBEN incluir el n.º de modelo y el n.º de serie del bebedero, nombre y número de pieza del repuesto.

*COMPREND RELAIS ET LIMITEUR DE SURCHARGE. SI SOUS GARANTIE, REMPLACÉ PAR LE MÊME COMPRESSEUR QUE CELUI DE L'APPAREIL D'ORIGINE.

REMARQUE : Toute correspondance concernant toute fontaine à eau fraîche ci-dessus ou toute commande de pièces détachées devra IMPÉRATIVEMENT inclure le numéro de modèle et le numéro de série de l'appareil, ainsi que le nom et le numéro de pièce des pièces de rechange.

BOTTLE FILLER REPLACEMENT PART KITS KITS DE PIEZAS DE REPUESTO DE LA LLENADORA DE BOTELLAS TROUSSES DE PIÈCES DE RECHANGE POUR LA REMPLISSEUSE DE BOUTEILLE

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
NS	98546C	Kit - Aerator Replacement	Kit: Repuesto de aireador	Trousse - Aérateur de recharge
31	98549C	Kit - Hardware & Waterway (BF)	Kit: Piezas metálicas y canales (LIB)	Trousse - Visserie et circuit d'eau (RB)
32	1000001622	Valve - Solenoid 24V (BF)	Válvula: Solenoide de 24 V (LIB)	Électrovanne 24 V (RB)
33	1000001609	Wiring Harness-Basin Feed to BF	Haz de cables: Paso de la tarja hacia la LIB	Faisceau câbles - Alim. fontaine à RB
NS	1000001981	Nameplate - Elkay Filtered	Placa de identificación: Elkay con filtro	Plaque signalétique - Elkay filtre
NS	1000001982	Nameplate - Elkay Non-Filtered	Placa de identificación: Elkay sin filtro	Plaque signalétique - Elkay sans filtre
34	1000002433	Kit - Top Cover Assy (BF)	Kit: Conjunto de cubierta superior (LIB)	Trousse - Capot supérieur (RB)
35	1000002434	Kit - IR Sensor	Kit: Sensor infrarrojo	Trousse - Capteur IR
NS	1000002436	Kit - Alpha Numeric LED Board	Kit: Panel LED alfanumérico	Trousse - Carte voyant alphanumérique
NS	1000001813	Kit - Tower/Basin Gasket	Kit: Torre y empaquetadura de la tarja	Trousse - Joint tour/fontaine

NS = Not Shown
NS = No se muestra
NS = Non représenté

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two (2) conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The user should avoid prolonged exposure within 20 cm of the antenna, which may exceed the FCC radio frequency exposure limits.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The user should avoid prolonged exposure within 20 cm of the antenna which may exceed the exposure limits.

Este dispositivo cumple con las normas de la Parte 15 de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos (2) condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso aquella que pueda provocar malfuncionamiento.

Los cambios o modificaciones que no estén aprobados por el fabricante podrían anular la autorización del usuario de operar el equipo.

Este dispositivo cumple con las normas RSS de exención de licencia de la Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluso aquella que pueda provocar un malfuncionamiento del dispositivo.

Según las normas del Ministerio de la Industria de Canadá, este radiotransmisor solo puede funcionar con una antena de un tipo y una ganancia máxima (o de menor grado) aprobados para el transmisor por el Ministerio de la Industria de Canadá. Para reducir la posible interferencia de radio para otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de tal manera que la potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE) no sea mayor que la necesaria para obtener una comunicación exitosa.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación según la FCC establecidos para un ambiente que no está controlado. El usuario debe evitar la exposición prolongada dentro de 20 cm de la antena, lo cual puede sobrepasar los límites de exposición a la frecuencia de radio según la FCC.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación según la IC RSS-102 establecidos para un ambiente que no está controlado. El usuario debe evitar la exposición prolongada dentro de 20 cm de la antena, lo cual puede sobrepasar los límites de exposición.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux (2) conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les changements ou modifications non approuvés par le fabricant pourraient annuler les droits d'utilisation du matériel par l'utilisateur.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC, établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur devra éviter l'exposition prolongée à moins de 20 cm de l'antenne, qui peut dépasser les limites d'exposition aux fréquences radioélectriques de la FCC.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements CNR-102 d'IC, établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur devra éviter l'exposition prolongée à moins de 20 cm de l'antenne, qui peut dépasser les limites d'exposition.

REPAIR SERVICE INFORMATION TOLL FREE NUMBER 1.800.260.6640

NÚMERO GRATIS DE SERVICIO 1.800.260.6640

INFORMATIONS POUR LE SERVICE PAR NUMERO SANS FRAIS 1.800.260.6640

FOR PARTS, CONTACT YOUR LOCAL DISTRIBUTOR OR CALL 1.800.834.4816

PARA PIEZAS, CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL O LLAME AL 1.800.834.4816

POUR OBTENIR DES PIÈCES, CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL OU COMPOSEZ LE 1.800.834.4816

PRINTED IN U.S.A.
IMPRESO EN LOS E.E.U.U.
IMPRIMÉ AUX É.-U.

ELKAY MANUFACTURING COMPANY • 2222 CAMDEN COURT • OAK BROOK, IL 60523 • 630.574.8484

This page intentionally left blank

This page intentionally left blank