LZSTLDDLC

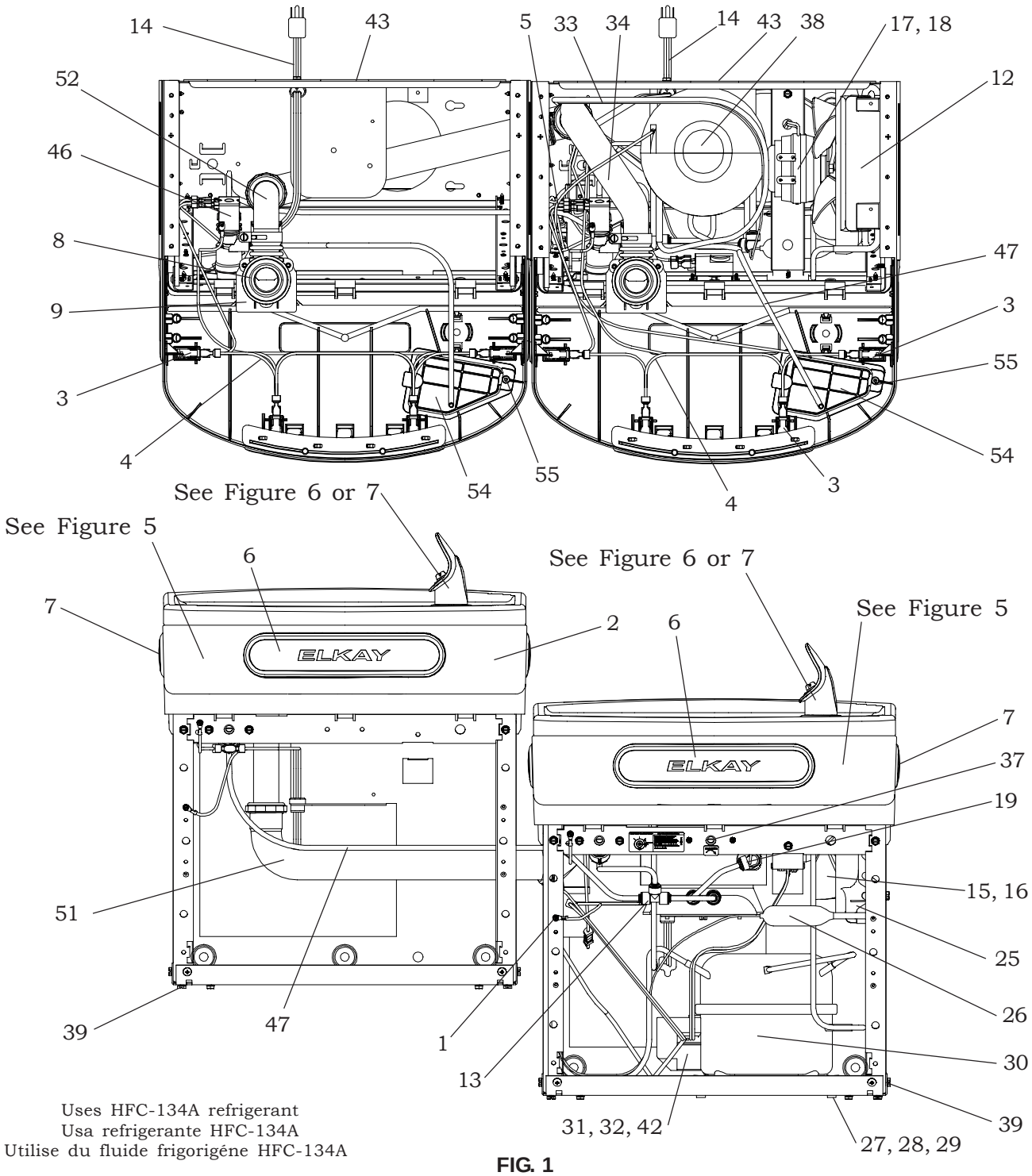
ELKAY With FLEXI-GUARD®

INSTALLATION, CARE & USE MANUAL

Manual de Instalación, Cuidado y Utilización
Manuel d'installation/ entretien/ utilisation

EZTL™ & LZTL™ Series Barrier-Free Water Coolers

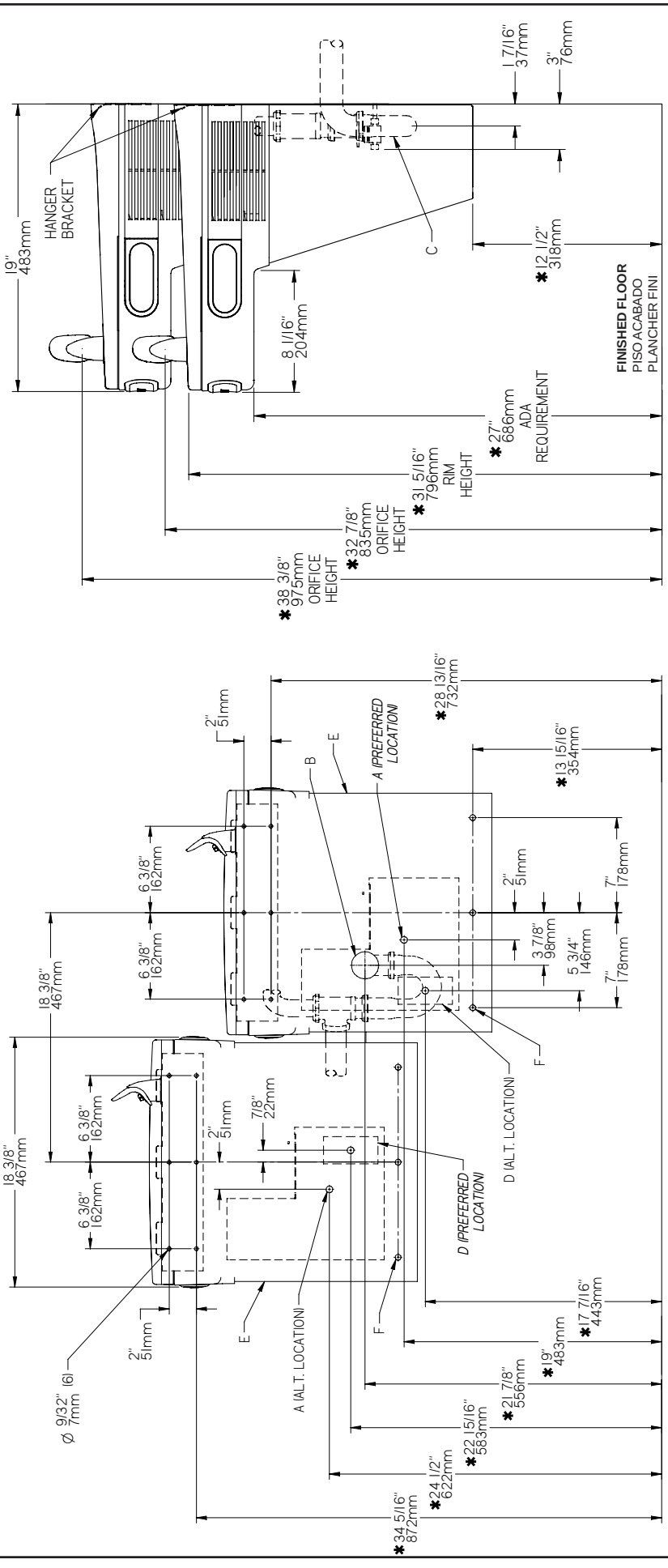
EZTL™ & LZTL™ La Barrera de la serie Liberta Agua Coolers
EZTL™ & LZTL™ Coolers d'Eau de Barrière-Libère de feuilleton



Uses HFC-134A refrigerant
Usa refrigerante HFC-134A
Utilise du fluide frigorigéne HFC-134A

FIG. 1

ROUGH-IN FOR TWO-LEVEL MODELS



***ADA REQUIREMENT**
***REQUISITO DE A.D.A.**
***EXIGENCE ADA**

*** REDUCE HEIGHT BY 3 INCHES FOR INSTALLATION OF CHILDRENS ADA COOLER**

FIG. 2

LEGEND/LEYENDA/LÉGENDE

A = RECOMMENDED WATER SUPPLY LOCATION 3/8 O.D. UNPLATED COPPER TUBE CONNECT STUB WITH SHUT OFF (BY OTHERS) 3 IN. (76mm) MAXIMUM OUT FROM WALL
La UBICACION 3/8 O RECOMENDADA de ABASTECIMIENTO DE AGUA. D. EI TUBO del COBRE de UNPLATED CONECTA TALONARIO CON APAGO (POR OTROS) 3 en. (76 mm) el MAXIMO FUERA DE PARED
L'O.D de 3/8 d'EMPLACEMENT DE PROVISION D'EAU RECOMMANDE. LE TUBE DE CUIVRE DE UNPLATED CONNECTE STUB AVEC ETEINT (PAR LES AUTRES) 3 dans. (76 mm) le MAXIMUM HORS DU MUR

B = RECOMMENDED LOCATION FOR WASTE OUTLET TO ACCOMADATE 1-1/2" NOMINAL DRAIN. DRAIN STUB 2 IN. OUT FROM WALL
LUGAR RECOMENDADO PARA La SALIDA DE RESIDUOS DEBERA ACOMODAR UN DESAGUE NOMINAL DE 1-1/2" (25.4mm). TRONCO DE DESAGUE DEBERA QUEDAR A UNA DISTANCIA DE 2 PULGADAS (50.8mm) DE LA PARED.
EMPLACEMENT RECOMMANDE POUR La SORTIE D'EVACUATION DES DECHETS POUR UNE EVACUATION DE 1,5 PO (DIMENSION NOMINALE). TRONCON D'EVACUATION SORTANT DE 2 PO DU MUR.

C = 1-1/2 TRAP NOT FURNISHED**
PURGADOR DE 1-1/2 NO PROPORCIONADO**
SIPHON 1-1/2 NON FOURNI**

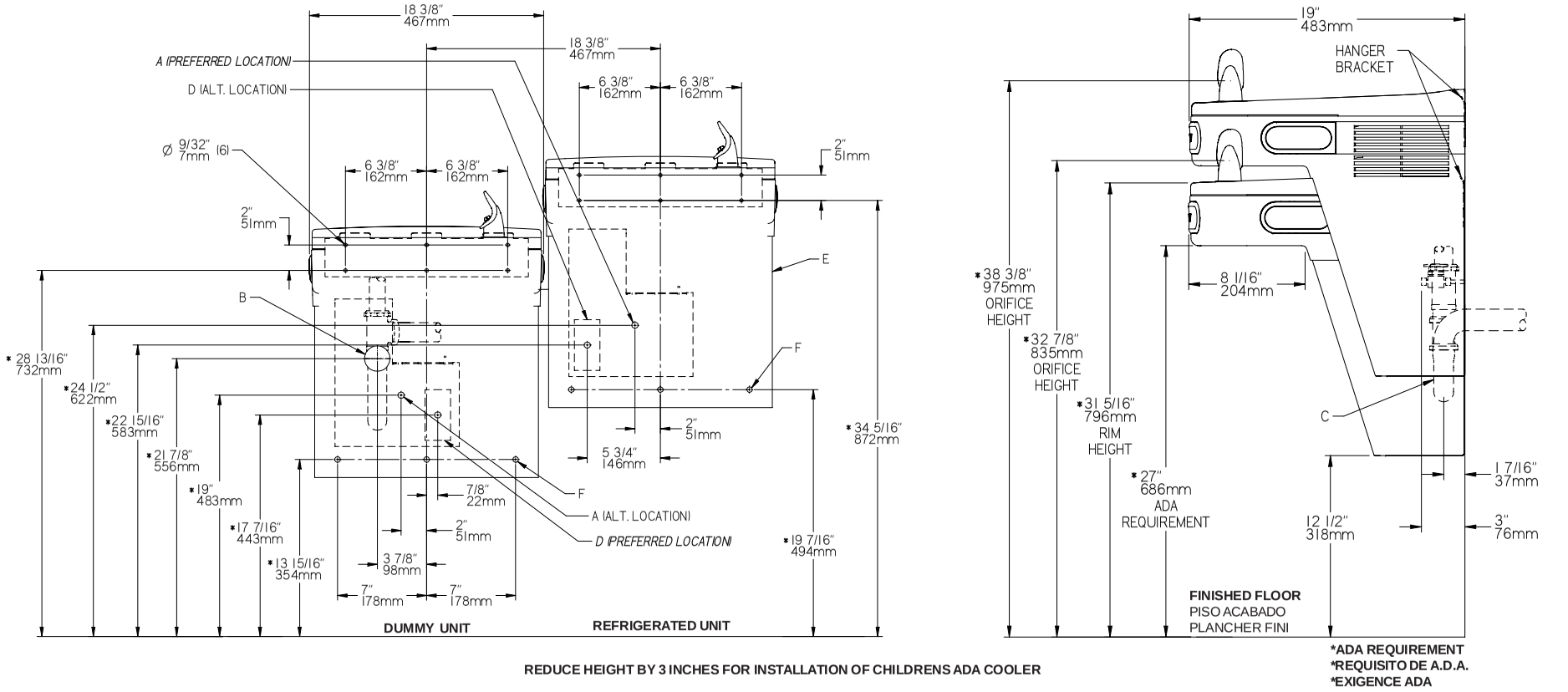
D = ELECTRICAL SUPPLY (3) WIRE RECESSED BOX DUPLEX OUTLET
ALAMBRES DE SUMINISTRO ELECTRICO (3) EN TOMA DUPLEX EMPOTRADO TIPO CAJA.
PRISE DOUBLE AVEC BOITIER ENCASTRE POUR ALIMENTATION ELECTRIQUE (3) FILS.

E = INSURE PROPER VENTILATION BY MAINTAINING 6" (152 mm) (MIN.) CLEARANCE FROM CABINET LOUVERS TO WALL.
ASEGURE UNA VENTILACIÓN ADECUADA MANTENIENDO UN ESPACIO E 6" (152 mm) (MÍN.)
DE HOLGURA ENTRE LAREJILLA DE VENTILACIÓN DEL MUEBLE Y LA PARED
ASSUREZ-VOUS UNE BONNE VENTILATION EN GARDANT 6" (152 mm) (MIN.) ENTRE LES ÉVENTS DE L'ENCEINTE ET LE MUR.

F = 7/16 BOLT HOLES FOR FASTENING UNIT TO WALL
AGUJEROS DE LAS TUERCAS DE 7/16 PARA SUJETAR LA UNIDAD A LA PARED
TROUS D'ÉCROUS 7/16 POUR FIXER L'APPAREIL AU MUR

****NEW INSTALLATIONS MUST USE GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI)**
****LAS NUEVAS INSTALACIONES DEBEN UTILIZAR LOS INTERRUPTORES DE CIRCUITO DE TIERRA DE LA AVERÍA (GFCI)**
****LES NOUVELLES INSTALLATIONS DOIVENT EMPLOYER LES INTERRUPTEURS DE CIRCUIT MOULUS DE DÉFAUT (GFCI)**

ROUGH-IN FOR TWO-LEVEL REVERSED MODELS



*ADA REQUIREMENT
*REQUISITO DE A.D.A.
*EXIGENCE ADA

REDUCE HEIGHT BY 3 INCHES FOR INSTALLATION OF CHILDRENS ADA COOLER

FIG. 3

LEGEND/LEYENDA/LÉGENDE

A = RECOMMENDED WATER SUPPLY LOCATION 3/8 O.D. UNPLATED COPPER TUBE CONNECT STUB WITH SHUT OFF (BY OTHERS) 3 IN. (76mm) MAXIMUM OUT FROM WALL
La UBICACION 3/8 O RECOMENDADA de ABASTECIMIENTO DE AGUA. D. El TUBO del COBRE de UNPLATED CONECTA TALONARIO CON APAGO (POR OTROS) 3 en. (76 mm) el MAXIMO FUERA DE PARED
L'O.D de 3/8 d'EMPLACEMENT DE PROVISION D'EAU RECOMMANDE. LE TUBE DE CUIVRE DE UNPLATED CONNECTE STUB AVEC ETEINT (PAR LES AUTRES) 3 dans. (76 mm) le MAXIMUM HORS DU MUR

B = RECOMMENDED LOCATION FOR WASTE OUTLET TO ACCOMADATE 1-1/2" NOMINAL DRAIN. DRAIN STUB 2 IN. OUT FROM WALL
LUGAR RECOMENDADO PARA La SALIDA DE RESIDUOS DEBERA ACOMODAR UN DESAGUE NOMINAL DE 1-1/2" (25.4mm). TRONCO DE DESAGUE DEBERA QUEDAR A UNA DISTANCIA DE 2 PULGADAS (50.8mm) DE LA PARED.
EMPLACEMENT RECOMMANDE POUR La SORTIE D'EVACUATION DES DECHETS POUR UNE EVACUATION DE 1,5 PO (DIMENSION NOMINALE). TRONCON D'EVACUATION SORTANT DE 2 PO DU MUR.

C = 1-1/2 TRAP NOT FURNISHED**
PURGADOR DE 1-1/2 NO PROPORCIONADO**
SIPHON 1-1/2 NON FOURNI**

D = ELECTRICAL SUPPLY (3) WIRE RECESSED BOX DUPLEX OUTLET
ALAMBRES DE SUMINISTRO ELECTRICO (3) EN TOMA DUPLEX EMPOTRADO TIPO CAJA.
PRISE DOUBLE AVEC BOITIER ENCASTRE POUR ALIMENTATION ELECTRIQUE (3) FILS.

E = INSURE PROPER VENTILATION BY MAINTAINING 6" (152 mm) (MIN.) CLEARANCE FROM CABINET LOUVERS TO WALL.
ASEGURE UNA VENTILACIÓN ADECUADA MANTENIENDO UN ESPACIO E 6" (152 mm) (MÍN.) DE HOLGURA ENTRE LA REJILLA DE VENTILACIÓN DEL MUEBLE Y LA PARED
ASSUREZ-VOUS UNE BONNE VENTILATION EN GARDANT 6" (152 mm) (MIN.) ENTRE LES ÉVENTS DE L'ENCEINTE ET LE MUR.

F = 7/16 BOLT HOLES FOR FASTENING UNIT TO WALL
AGUJEROS DE LAS TUERCAS DE 7/16 PARA SUJETAR LA UNIDAD A LA PARED
TROUS D'ÉCROUS 7/16 POUR FIXER L'APPAREIL AU MUR

****NEW INSTALLATIONS MUST USE GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI)**
****LAS NUEVAS INSTALACIONES DEBEN UTILIZAR LOS INTERRUPTORES DE CIRCUITO DE TIERRA DE LA AVERÍA (GFCI)**
****LES NOUVELLES INSTALLATIONS DOIVENT EMPLOYER LES INTERRUPTEURS DE CIRCUIT MOULUS DE DÉFAUT (GFCI)**

98919C (Rev. B - 11/12)

HANGER BRACKETS & TRAP INSTALLATION

1) Remove hanger brackets (Item 43) fastened to back of cooler by removing one (1) screw.
2) Mount the hanger bracket as shown in Figure 2 or 3.

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

IMPORTANT:
1-7/16 in. (37mm) dimension from wall to centerline of trap must be maintained for proper fit.

INSTALLATION OF COOLER

3) Hang the cooler on the hanger bracket. Be certain the hanger bracket is engaged properly in the slots on the cooler back as shown in Figure 2 or 3.
4) Remove the four (4) screws holding the lower front panel at the bottom of cooler. Remove the front panel by pulling straight down and set aside.
5) Connect water inlet line--See Note 4 of General Instructions.
6) 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 reassembly.

7) Plug in electrical power. Unit must have electrical power to have water flow.

START UP
Also See General Instructions

8) Stream height is factory set at 35 PSI. If supply pressure varies greatly from this, adjust screw located on the left side below push bar ass'y. on crossbar. CW adjustment will raise stream and CCW adjustment will lower stream. For best adjustment, stream should hit basin approximately 6-1/2" (165mm) from bubbler on the downward slope of the basin.

NOTE: If continuous flow occurs at the end of the compressor cycle, turn cold control (Item 37) counterclockwise 1/4 turn.

9) Replace the front panel ensuring that the metal wrapper is secured inside of the upper shroud. Replace all four screws previously removed.

CLEANING

Warm, soapy water or mild household cleaning products can be used to clean the exterior panels of the EZ coolers. Extra caution should be used to clean the mirror finished stainless steel panels. They can be easily scratched and should only be cleaned with mild soap and water or Windex glass cleaner and a clean, soft cloth. Use of harsh chemicals or petroleum based or abrasive cleaners **will void the warranty.**

INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES FIJADORES Y EL PURGADOR

1) Retire el soporte fijador que se encuentra conectado a la parte posterior del enfriador sacando un (1) tornillo.
2) Monte el soporte fijador de la manera descrita en Fig. 2, 3.

NOTA: Es necesario que el soporte fijador sea apoyado seguramente. Agregue un portador al soporte fijador si La pared no aporta soporte adecuado. Amarre el soporte colgante seguramente a la pared. Usando todos los seis (6) agujeros de montaje de ¼ pulg. (63.5 mm) de diám.

IMPORTANTE:
Es necesario mantener una distancia de 1-7/16 pulg. (37mm) de la pared a la línea central del purgador para poder obtener un ajuste correcto.

INSTALACIÓN DEL ENFRIADOR

3) Cuelgue el enfriador en el soporte colgante. Asegúrese que el soporte colgante está enganchado adecuadamente en las ranuras en la parte posterior del enfriador según descrito en Figura 2 o 3.
4) Retire los cuatro (4) tornillos que sujetan el panel frontal inferior en el pie del enfriador. Retire el panel frontal al jalarlo hacia abajo y póngalo al lado.
5) Conecte la tubería de entrada de agua – Consulte la Nota 4 de la Instrucciones Generales.
6) Instale el purgador. Retire la tuerca deslizante y el obturador del purgador e instálelos en la tubería de descarga del enfriador, asegurándose de que el extremo de la tubería de descarga encaje en el purgador. Ensamble la tuerca deslizante y el obturador en el purgador y apriete firmemente.

IMPORTANTE: Si llega a ser necesario cortar la tubería de descarga, afloje el tornillo en el fuelle negro de goma y retire la tubería, después del reensamblaje, compruebe que no haya pérdidas.

7) Enchufe la alimentación eléctrica.

INICIO
También consulte las Instrucciones Generales

8) La altura del chorro viene predefinida de la fábrica en 35 psi. Si la presión de la fuente varía grandemente de esto, ajuste el tornillo situado en el lado izquierdo debajo de la barra del empuje ass'y. en la barra transversal. Un ajuste en el sentido de las manecillas del reloj alzará al chorro y un ajuste en el sentido contrario a las manecillas del reloj bajará el chorro. Para lograr el mejor ajuste, el chorro debe caer al estanque aproximadamente un 6-1/2 pulg. (165 mm) del grifo en la inclinación hacia abajo del estanque.

NOTA: Si ocurre un flujo continuo al fin del ciclo del compresor, gire el control del agua fría (Elemento 37) una cuarta vuelta en el sentido contrario a las manecillas del reloj.

9) Reemplace el panel frontal asegurando que la envoltura metálica está bien sujetada adentro de la cubierta superior. Reemplace todos los cuatro tornillos previamente retirados.

LIMPIEZA

Se puede usar agua tibia enjabonada o un producto no abrasivo de limpieza para limpiar los paneles exteriores de los enfriadores EZ. Debe usar mucho cuidado al limpiar los paneles de acero inoxidable de acabado espejo. Es muy fácil rayarlos y únicamente debe limpiarse con jabón no abrasivo y agua o con el limpiador de vidrios Windex y un paño limpio y suave. El uso de productos químicos o limpiadores abrasivos o aquellos basados en petróleo **anulará la garantía.**

INSTALLATION DES SUPPORTS DE SUSPENSION ET DU SIPHON

1) Retirez le support de suspension fixé au dos du refroidisseur en retirant une (1) vis.
2) Montez le support de suspension comme indiqué dans la figure 2 ou 3.

REMARQUE: Le support de suspension doit être accroché sûrement. Renforcez le soutien du mur par l'ajout d'un élément porteur fixe si le mur ne peut pas, à lui tout seul, offrir un soutien suffisant. Fixez le support au mur en utilisant des trous de fixation de 6 pouces ¼ de diamètre.

IMPORTANT:
Une distance de 1 à 7/16 pouces (37 mm) entre le mur et l'axe du siphon doit être respectée pour assurer une pose correcte.

INSTALLATION DU REFROIDISSEUR

3) Pendez le refroidisseur au support de suspension. Assurez-vous que le support est correctement inséré dans les emplacements au dos du refroidisseur, comme indiqué dans la figure 2 ou 3.
4) Retirez les four (4) vis maintenant en place le panneau frontal au bas du refroidisseur. Retirez le capot inférieur en tirant vers le bas et mettez-le de côté.
5) Reliez l'alimentation en eau — Référez-vous à la remarque 4 des Instructions Générales.
6) Mettez en place le siphon. Retirez l'écrou coulissant et le joint statique du siphon et installez-les sur la conduite résiduaire du refroidisseur en vérifiant bien que l'extrémité de la conduite résiduaire entre dans le siphon. Installez l'écrou coulissant et le joint statique au siphon et serrez fortement.

IMPORTANT: Au cas où il serait nécessaire de couper le drain, déserrez la vis située sur la gaine noire en caoutchouc et retirez le tube, puis vérifiez qu'il n'y a pas de fuites avant de remonter.

7) Branchez l'alimentation électrique.

DEMARRAGE
Voir également le chapitre Instructions Générales

8) La pression de la vapeur a été réglée en usine à 35 psi. Si la pression d'approvisionnement change considérablement de ceci, ajustez la vis plac du côté gauche au-dessous de la barre de poussée ass'y. sur la barre transversale. Le réglage dans le sens des aiguilles d'une montre augmente le jet, et dans le sens inverse le diminue.
Pour un meilleur réglage, le jet doit frapper le bassin à une distance d'environ 6 pouces et demi (165 mm) du barboteur sur la pente descendante du bassin.

REMARQUE: Si un flot continu se déclenche à la fin du cycle de compression, tournez le Contrôle de refroidissement (Elément 37) d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

9) Remettez le panneau frontal en place en vérifiant que le couvre-joint métallique est bien installé à l'intérieur de l'enveloppe de protection supérieure. Revissez les four vis otées précédemment.

ENTRETIEN

Utiliser de l'eau tiède savonneuse ou des produits de nettoyage domestiques doux pour nettoyer les panneaux extérieurs des refroidisseurs EZ. Une prudence supplémentaire est requise lors du nettoyage du miroir ou des panneaux inox. Ces éléments peuvent se rayer facilement et doivent être uniquement nettoyés à l'aide de savon doux et d'eau ou de liquide nettoyant pour vitres Windex et d'un chiffon doux et propre. L'utilisation de produits chimiques corrosifs et de nettoyants abrasifs ou dérivés du pétrole **annulera la garantie constructeur.**

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 (Item 54) on the underside of the upper shroud (Item 2). Remove the access panel by removing the retaining screw (item 55) . To remove the bubbler, loosen locknut (Item 10) 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, Item 11, in an EZ cooler is always held fully open by the use of a single regulator nut (See Figure 8). Water is not dispensed until the pushbar is depressed to activate
a switch which then opens a solenoid valve. When installing the regulator nut, Item 44, the regulator spring must be depressed while turning the nut.

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.

Atienda a Instrucciones

Las cubiertas inferiores y superiores

Para obtener acceso al sistema de refrigeración y las conexiones de plomería, retire cuatro tornillos de la parte inferior del enfriador para así poder retirar la cubierta inferior. Para retirar la cubierta superior para obtener acceso a las barras topes de empuje, regulador, la válvula del solenoide u otros componentes ubicados en la parte superior de la unidad, retire la cubierta inferior, desconecte el tubo de desagüe, retire cuatro tornillos de las lengüetas a lo largo del borde inferior de la cubierta superior, desenchufe dos cables y la tubería de agua.

Burbujeador

Para quitar el burbujeador, primero hay que desconectar la alimentación. Se puede obtener acceso a la parte inferior del burbujeador a través del panel de acceso (Figura 54) en la parte inferior de la cubierta superior (Figura 2). Quite el panel de acceso sacando el tornillo de retención (Figura 55) Para retirar el burbujeador, suelte la contratuerca (Figura 10) de la parte inferior del burbujeador y saque la tubería del accesorio de conexión rápida según descrito en la sección Funcionamiento de los Accesorios de Conexión Rápida en las Instrucciones Generales.Después de realizar el servicio, reemplace el panel de acceso y el tornillo de rretención.

Interruptores detrás de la barra tope de empuje

El enfriador EZ es parecido a un sensor fotoeléctrico en que el regulador siempre está completamente abierto pero no surte el agua hasta que la barra tope se empuje (figura 8). Se escuchará un sonido de chasquidos al activar el interruptor y la válvula del solenoide. Una sola tuerca del regulador mantiene abierto el regulador en todo momento. Al instalar la tuerca, es necesario presionar el resorte del regulador mientras gira la tuerca.

Unidades con una sola barra tendrán el mismo cableado que las unidades con barras topes laterales pero no tendrán los cables extras conectados a las barras laterales.

Para retirar las barras laterales, desde el interior, hay que contraer las lengüetas acampanadas y retire cuidadosamente. Para reinstalar las barras topes laterales, se debe introducir la parte frontal de las barras primero. Con el interruptor presionado, encaje con un chasquido la parte posterior de la barra tope en la posición correcta.

Entretenir des Instructions

Enveloppes de Protection Supérieure et Inférieure

Pour accéder au système de réfrigération et aux raccords de plomberie, retirez les four vis situées au bas du refroidisseur pour retirer l'enveloppe inférieure. Pour retirer l'enveloppe supérieure afin d'avoir accès aux boutons-poussoir, au régulateur, à l'électrorobinet ou à tout autre composant situé au sommet de l'unité, retirez l'enveloppe inférieure, déconnectez le drain, retirez les quatre vis des pattes situées le long de l'arête inférieure de l'enveloppe supérieure, et débranchez les deux câbles ainsi que le raccordement en eau.

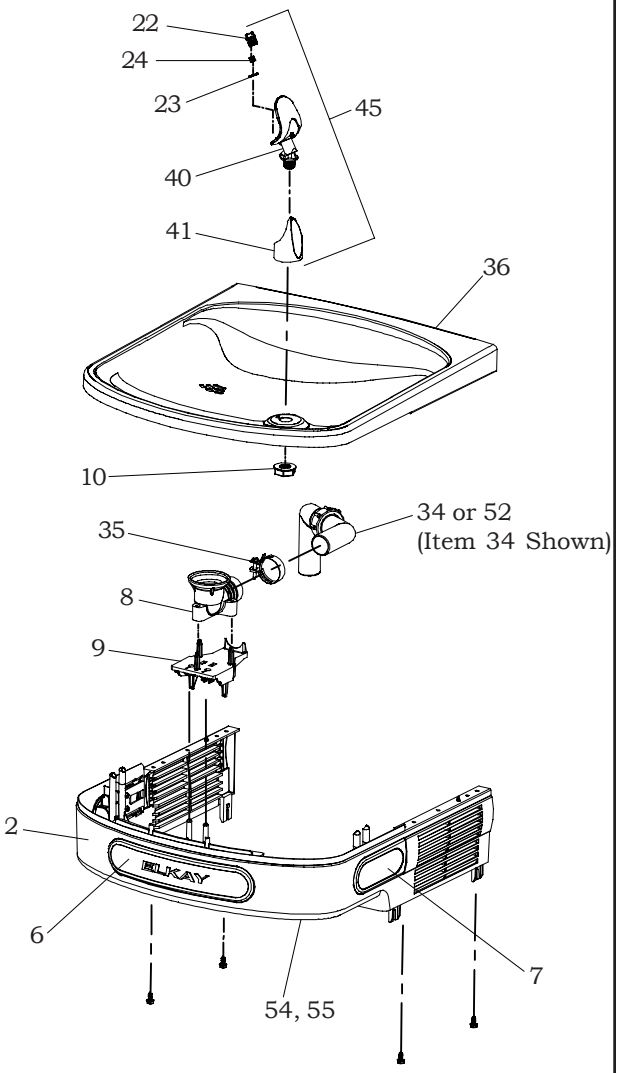


FIG. 4

Barboteur

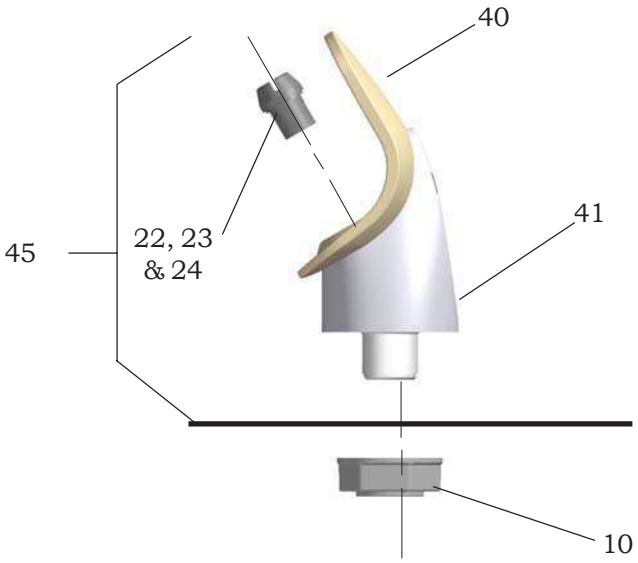
Pour déposer le barboteur, débranchez d'abord l'alimentation électrique. Le dessous du barboteur est accessible par le biais du panneau d'accès (composant 54) sur la face inférieure du collecteur d'air (composant 2). Déposez le panneau d'accès en retirant la vis de retenue (composant 55). Pour déposer le barboteur, desserrez l'écrou de blocage (composant 10) du dessous du barboteur et retirez la tubulure à partir du raccord rapide conformément à la section Utilisation des raccords rapides dans les instruction générales. Une fois le travail terminé, replacez le panneau d'accès et la vis de

Interrupteurs derrière le bouton-poussoir

Le refroidisseur EZ a un fonctionnement similaire à celui d'un capteur photo-électrique, dans le sens où le régleur est toujours complètement ouvert mais ne dispense de l'eau que lorsque l'on presse le bouton-poussoir (composant 8). Un cliquetis se produit quand l'interrupteur et l'électrorobinet se mettent en marche. Un seul écrou de régleur maintient le régleur en position ouverte en permanence. Lors de l'installation de l'écrou, le ressort de détente doit être en position relâchée pendant le réglage de l'écrou.

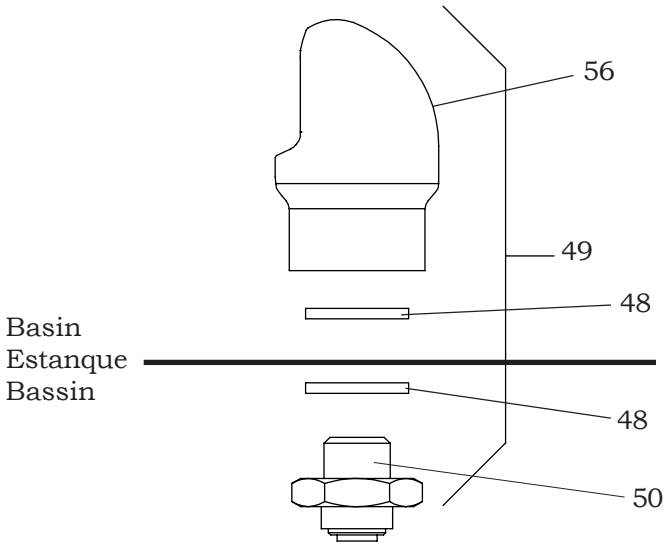
Les unités à une barre possèdent le même câblage que les unités à boutons-poussoir latéraux mais ne possèdent pas les connections supplémentaires attachées aux barres latérales.

Afin de retirer les barres latérales, pressez les pattes évasées de l'intérieur et tirez doucement. Pour réinstaller les barres latérales, la partie avant est d'abord insérée. En gardant l'interrupteur relâché, encastrez l'arrière du bouton-poussoir en position.



BUBBLER DETAIL
DETALLE DEL GRIFO
DETAIL DU BARBOTEUR

FIG. 5



VANDAL RESISTANT BUBBLER DETAIL
DETALLE DEL GRIFO RESISTENTE AL VANDALISMO
DESCRIPTION DU BARBOTEUR RESISTANT AU VANDALISME

FIG. 6

NOTE:
When installing replacement bubbler and pedestal, tighten nut (Item 10) only to hold parts snug in position. Do Not Overtighten.

NOTA:
Al instalar el grifo y pedestal de reemplazo, apriete la tuerca (elemento 10) unicamente para mantener las piezas en una posicion adjustada. No dede apretarse demasiado.

REMARQUE:
Lors de L'installation du barboteur de remplacement ou du socle, serez la vis (element 10) afin de maintenir les elemants en place. Ne Pas Serrer Trop Fortement.

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 filtro

Para limpiar el filtro, desatornille la tapa de la válvula solenoide. Retire la malla y enjuague a fondo con agua. Inserte nuevamente la malla en la válvula solenoide y atornille la tapa. Asegurese de que el retén anular quede colocado correctamente.

Nettoyage du filtre

Pour nettoyer le filtre, dévisser le bouchon du robinet électromagnétique (ou électrorobinet). Retirez l' écran et rincez-le á fond sous l' eau. Remettez l' écran en place dans l' électrorobinet puis revissez le bouchon. Assurez-vous que le joint torique est correctement positionné.

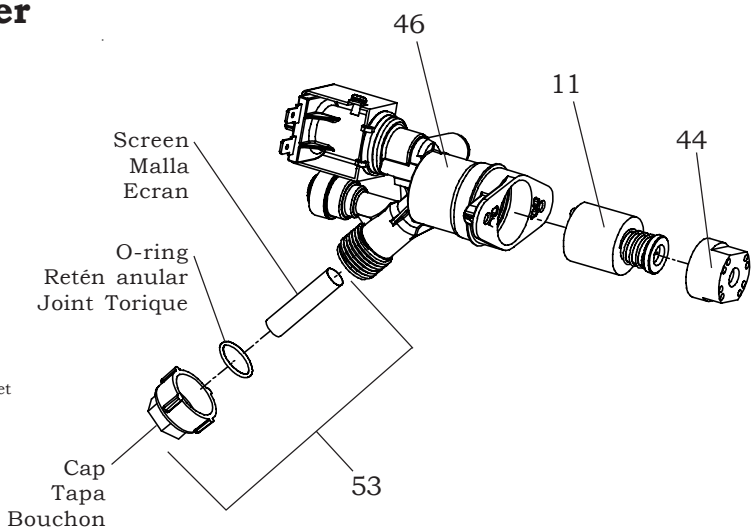


FIG. 7

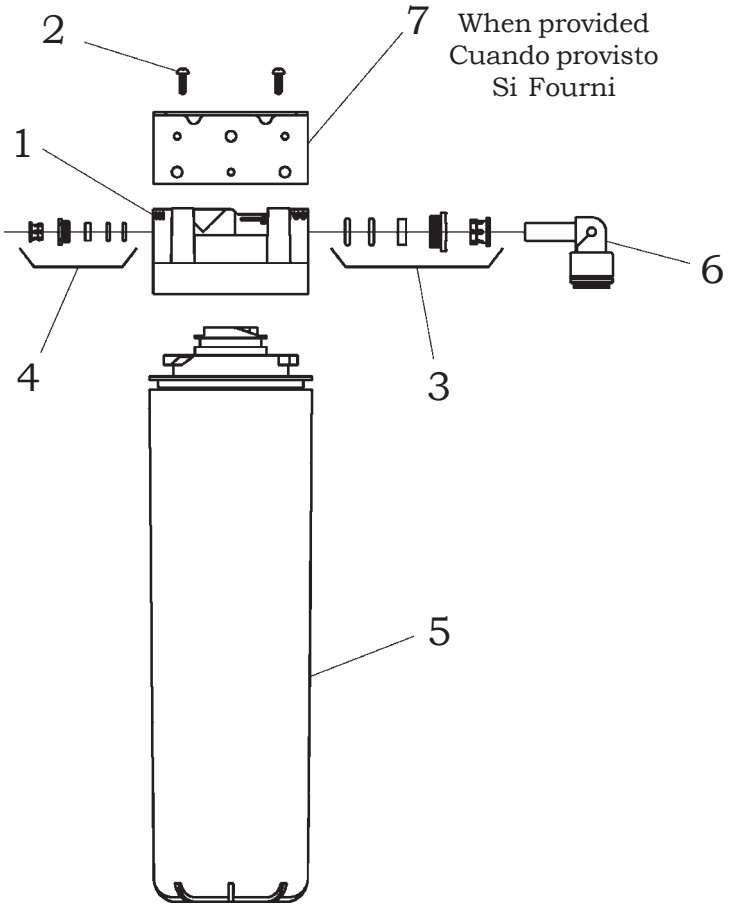


FIG. 8

WATERSENTRY® Filter Detail
Detalle WATERSENTRY® Filtro
Description WATERSENTRY® Filtrage

WATERSENTRY® FILTER PARTS LIST (See Fig. 8)			LISTA DE PIEZAS DEL FILTRO (Vea la Fig. 8)	LISTE DES PIÈCES DU FILTRE (Voir Fig. 8)
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	51294C	Filter Head Assy.	Ensamblado de la Cabeza del Filtro	Ens. de tête de filtre
2	70792C	Screw #8-18 x .75 PH	Tornillo #8-18 x .75 PH	Vis #8-18 x .75 hp
3	70823C	Fitting - Superseal 3/8" (10 mm)	Accesorio - Supersello 3/8" (10mm)	Raccord - Superseal 3/8" (10mm)
4	70822C	Fitting - Superseal 3/8" (6 mm)	Accesorio - Supersello 1/4" (6 mm)	Raccord - Superseal 1/4" (6mm)
5	51299C	Filter Assy	Ensamblado del Filtro	Ens. filtre
	51300C	Filter Assy-BF-3000 Gal.	Ensamblado del Filtro-BF-3000 Gal.	Ens. filtre-BF-3000 Gal.
6	70818C	Elbow - 3/8" (10mm)	Codo - 3/8" (10 mm)	Coude - 3/8" (10mm)
7	22490C	Bracket	Fijador	Support

Switch Activation

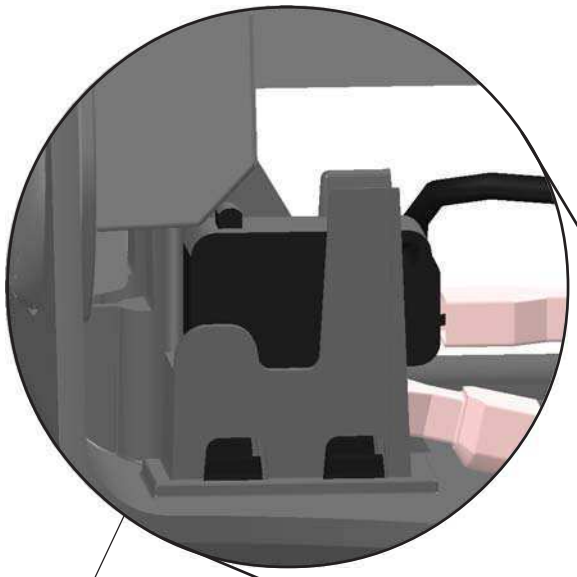
Note: Only side push activation is shown.
Front push works the same.

Detalle de la activación del interruptor

Nota: Lateral presion activación que se muestran. Frontal presion es la similar.

Description de l'activation de l'interrupteur

Remarque: Laterel puossoir activación que des indique. Face puossoir des semblable.



Open Switch Detail
Detalle Interruptor abierto
Description Interrupteur en position Marche



20 or 21

FIG. 9



Closed Switch Detail
Detalle Interruptor cerrado
Description Interrupteur en position Arrêt

COLOR TABLE / TABLA DE LOS COLORES / TABLE DE COULEURS

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
20	27862C	Wrapper - Stainless TL	Envoltura - Acero inoxidable TL	Couvre-joint - Inox TL
	27864C	Wrapper - Light Grey TL	Envoltura - Gris claro TL	Couvre-joint - Gris Clair TL
	27929C	Wrapper - Stainless TLR	Envoltura - Acero inoxidable TLR	Couvre-joint - Inox TLR
	27931C	Wrapper - Light Grey TLR	Envoltura - Gris claro TLR	Couvre-joint - Gris Clair TLR
21	27852C	Wrapper - Stainless w/o Louvers TL	Envoltura - Acero inoxidable sin Celosías TL	Couvre-joint – Inox sans Aérateur à lames TL
	27854C	Wrapper - Light Grey w/o Louvers TL	Envoltura - Gris claro sin Celosías TL	Couvre-joint – Gris clair sans Aérateur à lames TL
	27919C	Wrapper - Stainless w/o Louvers TLR	Envoltura - Acero inoxidable sin Celosías TLR	Couvre-joint – Inox sans Aérateur à lames TLR
	27921C	Wrapper - Light Grey w/o Louvers TLR	Envoltura - Gris claro sin Celosías TLR	Couvre-joint – Gris clair sans Aérateur à lames TLR

230V PARTS LIST/ 230V LISTA DE PIEZAS/ 230V LISTE DES PIÈCES

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
14	36066C	Power Cord	Cable eléctrico	Cordon d'Alimentation
	36067C	Power Cord Non-Refrigerated	Cable eléctrico L/R	Cordon d'Alimentation L/R
17	31431C	Fan Motor	Motor del ventilador	Moteur du Ventilateur
*30	36068C	Compressor Serv. Pak (230v/50Hz)	Compresor Paquete de servicio (230v/50Hz)	Kit d'Entretien du Compresseur (230v/50Hz)
31	36050C	Relay	Relé	Relais
42	36195C	Overload (230v/50Hz)	Sobrecarga (230v/50Hz)	Surcharge (230v/50Hz)
46	36248C	Valve - Solenoid	Válvula - Solenoide	Electrorobinet
NS	28030C	Brkt - Power Inlet	Soporte - Entrada De Eléctrico	Support - Entrée d'alimentation
NS	35826C	Inlet Power	Entrada De Eléctrico	Entrée d'alimentation
NS	36357C	Split Snap Bushing	Buje rápido partido	Douille instantanée fendue
NS	36299C	Jumper Wire (Purple)	Cable - Puente (Púrpura)	Câble - Cavalier (Pourpre)
NS	36300C	Jumper Wire (Yellow)	Cable - Puente (Amarillo)	Câble - Cavalier (Jaune)

***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 BAJO GARANTÍA, REEMPLACE CON EL MISMO COMPRESOR USADO EN EL ENSAMBLADO INICIAL.**
NOTA: Toda la correspondencia relacionada con el enfriador de agua anterior o con una orden de reparación piezas DEBERÁ incluir el número de modelo y número de serie del enfriador, el nombre y número de pieza de la pieza de repuesto.

***COMPREND RELAIS ET SURCHARGE. SI SOUS GARANTIE, REMPLACEZ AVEC LE MÊME SURPRESSEUR QUE CELUI UTILISÉ ORIGINALEMENT.**
NOTE: Toute correspondance au sujet des refroidisseurs d'eau courante ou toute commande de pièce de rechange DOIT inclure le numéro de modèle et le numéro de série du refroidisseur ainsi que le nom et le numéro de pièce à remplacer.

Fig. 10

115V Wiring Diagram
Esquema eléctrico 115V
Diagramme de câblage 115V

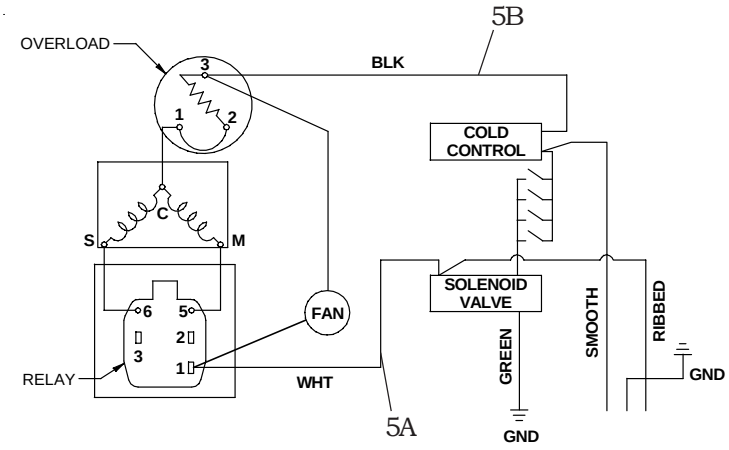
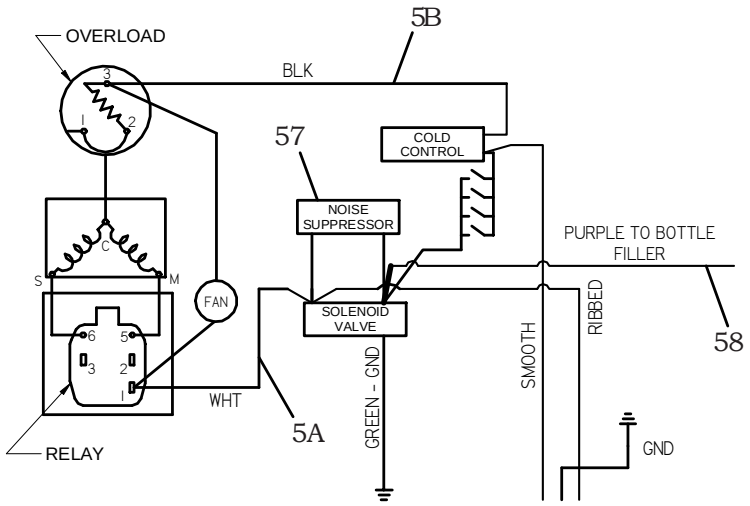


Fig. 11

115V Wiring Diagram
Filtered and Non-Filtered
Bottle Filler



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

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	111411443890	Screw - #8-36 Tri-lobed	Tornillo - #8-36 trilóbulo	Vis - #8-36 Trilobée
2	56229C	Assy - Shroud - Upper (Front Side Push)	Cubierta - Superior (Frontal Lateral Presión)	Enveloppe de Protection - Supérieure (Face Laterel Poussoir)
	56230C	Assy - Shroud - Upper (Front Push)	Cubierta - Superior (Frontal Presión)	Enveloppe de Protection - Supérieure (Face Poussoir)
3	35948C	Switch - Electrical	Interruptor - Eléctrico	Interrupteur – Electrique
4	36216C	Wiring Harness (Front Side Push)	Haz de hilos (Frontal Lateral Presión)	Câblage Electrique (Face Laterel Poussoir)
	36217C	Wiring Harness (Front Push)	Haz de hilos (Frontal Presión)	Câblage Electrique (Face Poussoir)
5	36161C	Wire - Jumper (White)	Cable - Puente (Blanco)	Câble - Cavalier (Blanc)
	36162C	Wire - Jumper (Black)	Cable - Puente (Negro)	Câble - Cavalier (Noir)
6	55999C	Pushbar - Front	Barra de presión - Frontal	Bouton-poussoir - Face
7	56002C	Pushbar - Side	Barra de presión - Lateral	Bouton-poussoir - Latéral
	56074C	Pushbar - Filler Side	Barra de presión - Llenador Lateral	Bouton-poussoir – Côté du Bourrage
8	56118C	Drain Fitting	Adaptador - Tubo de desagüe	Raccord - Drain
9	56182C	Adapter - Drain	Adaptador - desagüe	Adapteur - Drainage
10	75580C	Nut Lock 3/8 x 18	Retención de tuerca de 9.5mm x 45cm	Frein d'Ecrou 3/8 X 18
11	66654C	Regulator	Regulador	Régleur
12	56237C	Shroud - Fan	Cubierta - Ventilador	Enveloppe de Protection – Ventilateur
13	70682C	Tee 1/4	La te 1/4	Tee 1/4
14	36283C	Power Cord EZTL	Cable eléctrico EZTL	Cordon d'Alimentation EZTL
	36287C	Power Cord EZTLR	Cable eléctrico EZTLR	Cordon d'Alimentation EZTLR
	35980C	Power Cord L/R	Cable eléctrico L/R	Cordon d'Alimentation L/Réfrigérant
15	30664C	Fan Blade	Paleta del ventilador	Hélice de Ventilateur
16	70018C	Hex Nut - Fan Blade	Tuerca Hexagonal- Paleta del ventilador	Ecrou Hexagonal – Hélice du Ventilateur
17	31490C	Fan Motor	Motor del ventilador	Moteur du Ventilateur
18	70009C	Screw - Fan Motor	Tornillo - Motor del ventilador	Vis – Moteur du Ventilateur
19	75583C	Elbow - 5/16" x 1/4"	Codo - 5/16" x 1/4"	Coude - 5/16" x 1/4"
20	See Color Table	Wrapper	Envoltura	Couvre-joint
21	See Color Table	Wrapper - w/o Louvers	Envoltura - sin Celosías	Couvre-joint – sans Aérateur à lames
22	40319C	Fitting - Orifice	Adaptador - Orificio	Raccord – Orifice
23	50171C	O-Ring	Aro tórico	Joint Torique
24	50314C	Orifice Flow Straightener	Rectificador de flujo - Orificio	Stabilisateur d'Ecoulement- Orifice
25	66743C	Condenser	Condensador	Condenseur
26	66703C	Drier	Secador	Déshydrateur
27	101474551730	Stud - Compressor Mtg.	Taquete - Montaje de Compresor	Goujon – Montage du Compresseur
28	100806740570	Grommet - Compressor Mtg.	Ojal - Montaje de Compresor	Joint d'étanchéité – Montage du Compresseur
29	19037000	Clip - Compressor Mtg.	Pinza - Montaje de Compresor	Clip – Montage du Compresseur
*30	36322C	Compressor Serv. Pak EMIS70HHR	Compresor Paquete de servicio EMIS70HHR	Kit d'Entretien du Compresseur EMIS70HHR
31	36167C	Relay	Relé	Relais
32	35768C	Cover - Relay	Cubierta - Relé	Coiffe - Relais
33	66576C	Heat Exchanger	Intercambiador térmico	Echangeur Thermique
34	45890C	Drain Tube EZ8TL	Tubo de desagüe EZ8TL	Tube de Drainage EZ8TL
	45890C	Drain Tube EZ8TLR	Tubo de desagüe EZ8TLR	Tube de Drainage EZ8TLR
35	70444C	Clamp - Drain	Abrazadera - Tubo de desagüe	Collier - Drain
36	55001109	Basin - Stainless Steel	Estanque - Acero inoxidable	Basin - Inox
	28909C	Basin - Stainless Steel-BF	Estanque - Acero inoxidable-BF	Basin - Inox-BF
37	35839C	Cold Control	Control del enfriamiento	Contrôle de Refroidissement
38	66810C	Evaporator Assembly	Ensamblaje del Evaporador	Ensemble Evaporateur
39	70002C	Screw - #10 x 1/2" Lg. HHSM	Tornillo - #10 x 1.27cm Gde. Cabeza l	Vis - #10 x 1/2" Lg. Tête Hexagonale
40	56011C	Housing Assembly	Ensamblaje de alojamiento	Ensemble Carrosserie
41	55997C	Pedestal	Pedestal	Socle
42	36173C	Overload	Sobrecarga	Surcharge
43	28401C	Hanger Bracket	Soporte colgante	Support de suspension
44	56082C	Nut - Regulator	Tuerca - Regulador	Ecrou - Régleur
45	56073C	Bubbler Assembly	Ensamblaje del Grifo	Ensemble Barboteur
46	36247C	Valve - Solenoid	Válvula - Solenoide	Electrorobinet
47	56092C	Polytubing (Cut to length)	Tubería de polipropileno (Para cortar al largo)	Polytube (Ajusté à la longueur souhaitée)
48	56305C	Gasket - Black (VR)	Obturador - Negro (VR)	Joint Statique – Noir (VR)
49	98920C	Bubbler Assembly (VR)	Ensamblaje del Grifo (VR)	Ensemble Barboteur (VR)
50	15009C	Nipple - Bubbler (VR)	Boquilla - Grifo (VR)	Nipple - Barboteur (VR)
51	45874C	Wasteline Assy. TL	Malgaste la Asamblea de la Linea TL	Gaspiller TL d'Assemblée de Ligne
	45874C	Wasteline Assy. TLR	Malgaste la Asamblea de la Linea TLR	Gaspiller TLR d'Assemblée de Ligne
52	45896C	Drain Tube EZDTL	Tubo de Desagüe - EZDTL	Canalisation - EZDTL
	45896C	Drain Tube EZDTLR	Tubo de Desagüe - EZDTLR	Canalisation - EZDTLR
53	98169C	Kit - Replacement Cap/Screen/O-Ring	Kit del reemplazo Tapa/Malla/Reten Anular	Kit De rechange De Bouchon/Ecran/joint Torique
54	56213C	Access - Panel	Panel -Acceso	Panneau - Accés
55	75740C	Screw - #10-16 x .50	Tornillo - #10-16 x .50	Vis - #10-16 x .50
56	45866C	Bubbler (VR)	Grifo (VR)	Barboteur (VR)
57	36281C	Adapt-Elec Noise Snubber	Tambor de frenaje Adaptar-Elec del ruido	Séparateur Adapter-Électr. de bruit
58	36299C	Jumper Wire (Purple)	Cable - Puente (Púrpura)	Câble - Cavalier (Pourpre)
NS	28021C	Wrapper - Filler Stainless	Envoltura Llenador Acero inoxidable	Couvre-joint - Inox
	28020C	Wrapper - Filler Light Grey	Envoltura Llenador Gris claro	Couvre-joint - Gris clair
	28024C	Wrapper - Filler Light Grey DDTL	Envoltura Llenador Acero inoxidable DDTL	Couvre-joint - Inox DDTL
	28025C	Wrapper - Filler Stainless DDTL	Envoltura Llenador Gris claro DDTL	Couvre-joint - Gris clair DDTL
NS	28414C	Bracket - Trim Strip Stainless	Soporte - Tira De Ajuste Inoxidable	Parenthèse - Panneau De Jonction Inoxidable
	28415C	Bracket - Trim Strip Light Grey	Soporte-Gris De la Luz De la Tira De Ajuste	Parenthèse - Panneau De Jonction Gris clair
	28419C	Bracket - Trim Strip Stainless DDTLR	Soporte - Tira De Ajuste Inoxidable DDTLR	Parenthèse - Panneau De Jonction Inoxidable DDTLR
	28420C	Bracket - Trim Strip Light Grey DDTLR	Soporte-Gris De la Luz De la Tira	Parenthèse - Panneau De Jonction Gris clair DDTLR
NS	See Filter Table	Water Filter Kit (When Provided)	Kit de Filtro de Agua (Cuando provisto)	Kit de Filtrage d'Eau (Si Fourni)
NS	75635C	Screw - #10-16 x .75 PTHD	Tornillo - #10-16 x .75 PHTD	Vis - #10-16 x .75 PHTD
NS	56332C	Snap Bushing	Buje rápido	Douille instantanée
NS	36300C	Jumper Wire (Yellow)	Cable - Puente (Amarillo)	Câble - Cavalier (Jaune)

***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 BAJO GARANTÍA, REEMPLACE CON EL MISMO COMPRESOR USADO EN EL ENSAMBLADO INICIAL.**
NOTA: Toda la correspondencia relacionada con el enfriador de agua anterior o con una orden de reparación piezas DEBERÁ incluir el número de modelo y número de serie del enfriador, el nombre y número de pieza de la pieza de repuesto.

***COMPREND RELAIS ET SURCHARGE. SI SOUS GARANTIE, REMPLACEZ AVEC LE MÊME SURPRESSEUR QUE CELUI UTILISÉ ORIGINALEMENT.**
NOTE: Toute correspondance au sujet des refroidisseurs d'eau courante ou toute commande de pièce de rechange DOIT inclure le numéro de modèle et le numéro de série du refroidisseur ainsi que le nom et le numéro de pièce à remplacer.

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 1.800.323.0620
PARA PIEZAS, CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL O LLAME AL 1.800.323.0620
POUR OBTENIR DES PIÈCES, CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL OU COMPOSEZ LE 1.800.323.0620

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