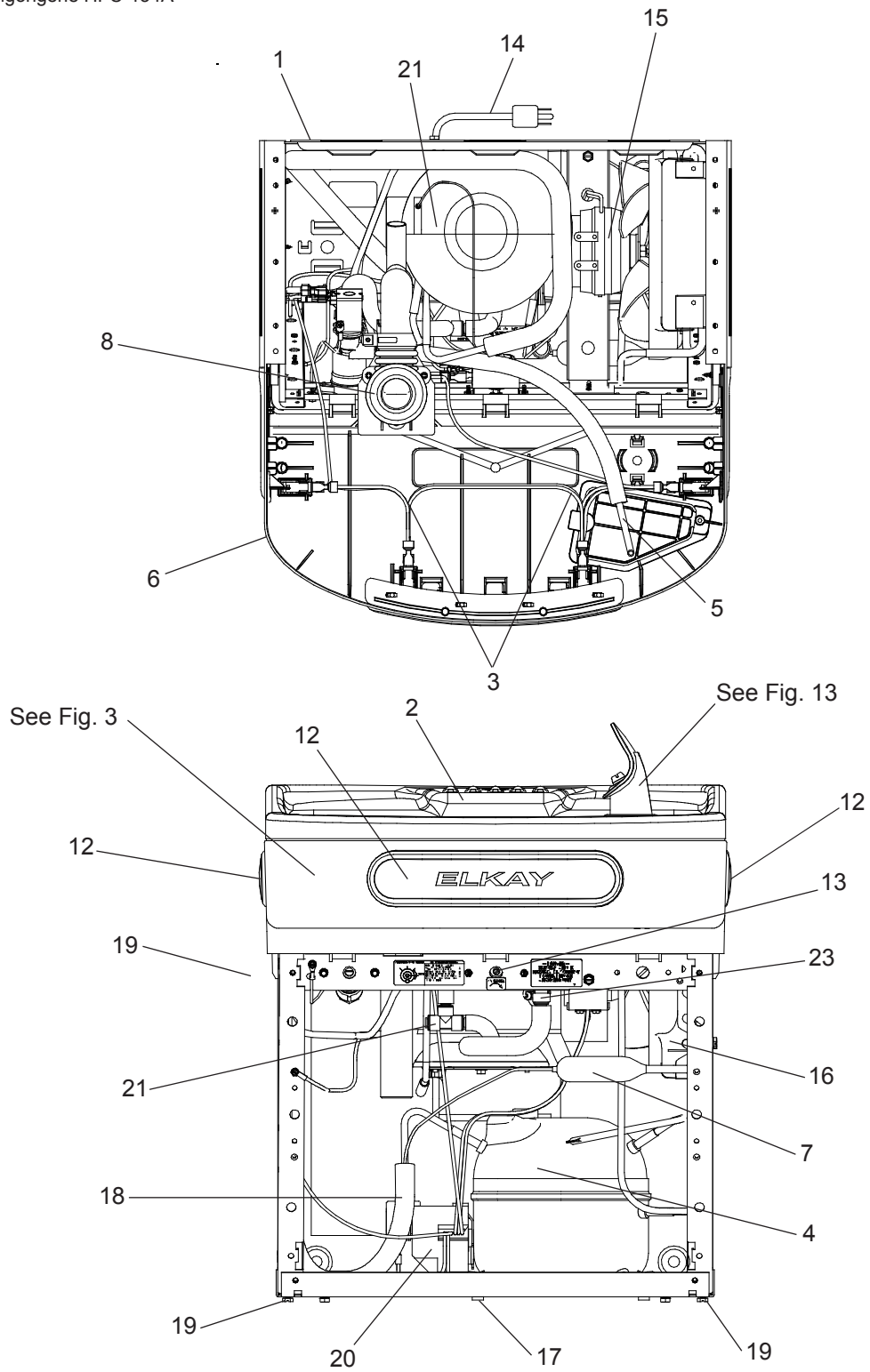


**Pictured is unit only without bottle filler.**

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



**Fig. 1**

## 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. 9). Water is not dispensed until the pushbar is depressed to activate a switch which then opens a solenoid valve. When installing the regulator nut, 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 en la parte inferior de la cubierta superior. Quite el panel de acceso sacando el tornillo de retención. Para retirar el burbujeador, suelte la contratuerca 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 retención.

### 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 9). 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.

## Entretien des Instructions

### Enveloppes de Protection Supérieure et Inférieure

Pour accéder au système de réfrigération et aux raccords de plomberie, retirez les six 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'électrovanne 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.

### Barboteur

Pour déposer le barboteur, débranchez d'abord l'alimentation électrique.

Le dessous du barboteur est accessible par le biais du panneau d'accès sur la face inférieure du collecteur d'air. Déposez le panneau d'accès en retirant la vis de retenue.

Pour déposer le barboteur, desserrez l'écrou de blocage 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, remplacez 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 régulateur est toujours complètement ouvert mais ne dispense de l'eau que lorsque l'on presse le bouton-poussoir (composant 9). Un cliquetis se produit quand l'interrupteur et l'électrovanne se mettent en marche. Un seul écrou de réglage maintient le régulateur 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 connexions 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, encastrer l'arrière du bouton-poussoir en position.

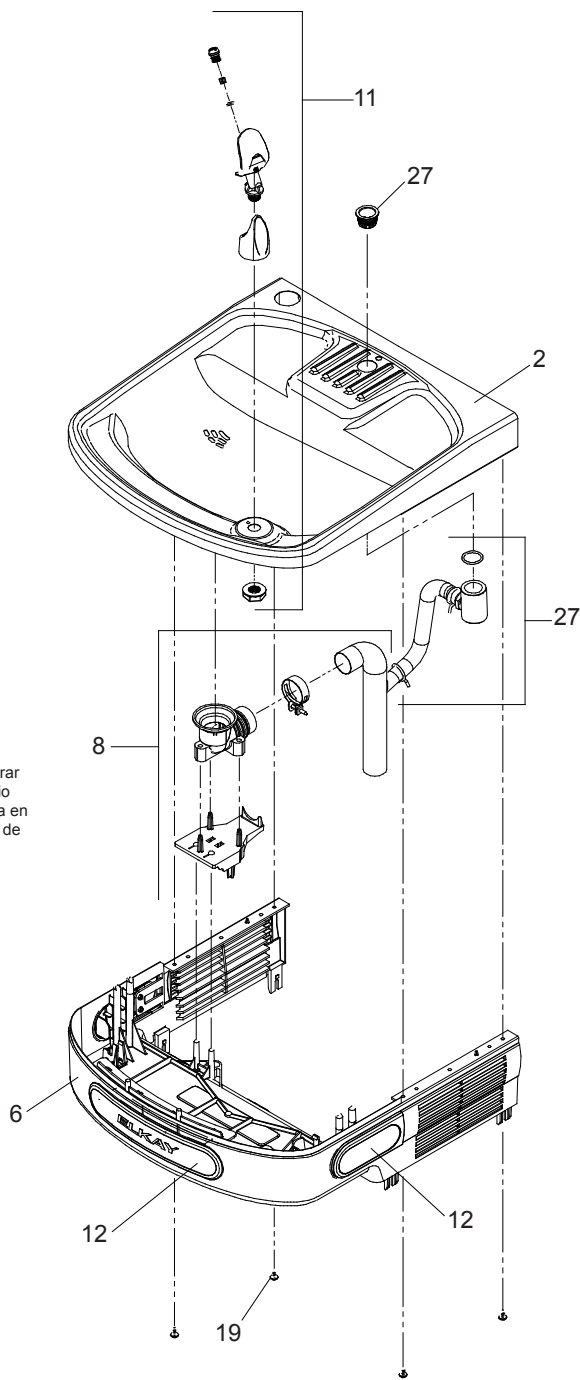
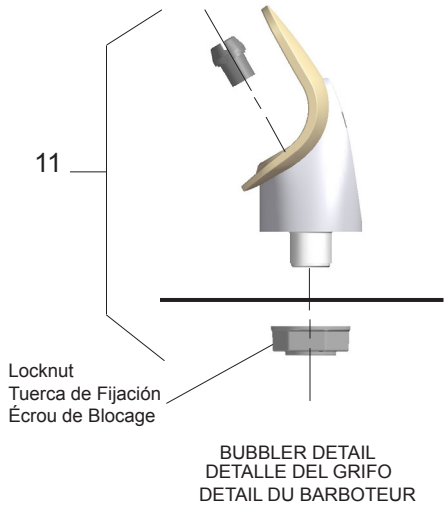
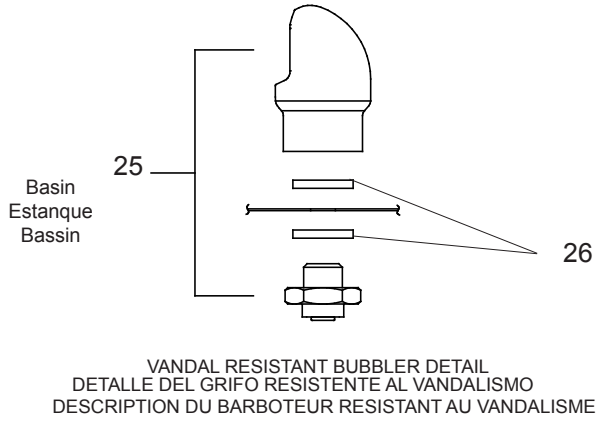


Fig. 3



**Fig. 13**

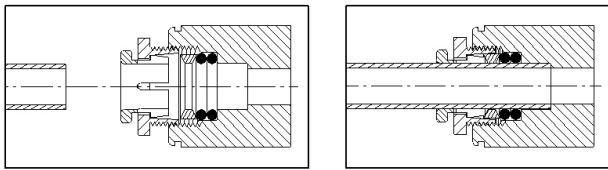


**Fig. 14**

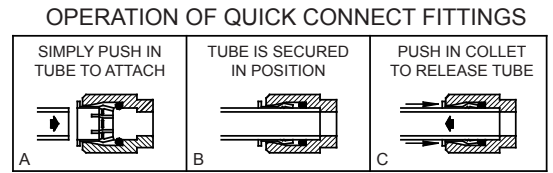
**NOTE:**  
When installing replacement bubbler and pedestal, tighten nut only to hold parts snug in position. Do Not Overtighten.

**NOTA:**  
Al instalar el grifo y pedestal de reemplazo, apriete la tuerca unicamente para mantener las piezas en una posicion ajustada. No debe apretarse demasiado.

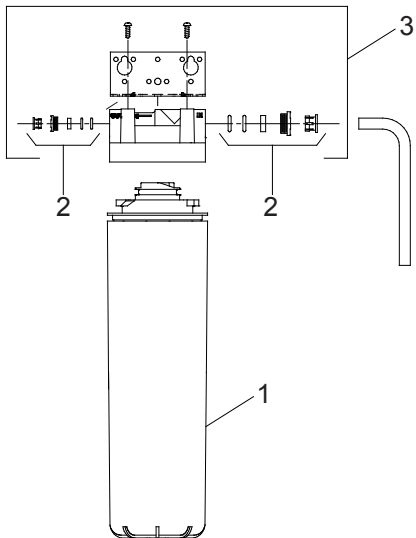
**REMARQUE:**  
Lors de L'installation du barboteur de remplacement ou du socle, serez la vis afin de maintenir les elements en place. Ne Pas Serrer Trop Fortement.



**Fig. 15**



**Fig. 16**



**WATER FILTER EXPLODED VIEW**

**Fig. 17**

| WATERSENTRY® FILTER PARTS LIST<br>(See Fig. 17) |          | LISTA DE PIEZAS DEL<br>FILTRO (Vea la Fig. 17)                            | LISTE DES PIÈCES DU<br>FILTRE (Voir Fig. 17)   |  |
|---|----------|---|--|--|
| ITEM NO.  | PART NO. | DESCRIPTION   | DESCRIPCIÓN  |  |
| 1   | 51300C   | Filter Assy-3000 Gal.   | Ensamblado del Filtro-3000 Galón   | Ens. filtre-3000 Gallon  |
| 2   | 98926C   | Kit-Filter Head Fitting Includes John Guest Fitting & 3/8" Elbow Fitting  | Montaje Cabeza Kit Filtro-Incluye John Guest Montaje y 3/8" Codo   | Raccord Tête de Filtre Kit-Inclut John Guest Montage et 3/8" Raccord en Coude    |
| 3   | 51469C   | Assy-Filter & Bracket includes Filtr Head/Mtg Bkt/ John Guest Ftgs/Screws | Conjunto del Filtro y Soporte, Incluye Filtro Soporte/John Guest Guarniciones/Tornillos de Montaje de Cabeza | Assemblée-Filtre et Support Inclut Filtre/Montage Support/ John Guest/Vis à Tête |

| 115V PARTS LIST/ 115V LISTA DE PIEZAS/ 115V LISTE DES PIÈCES |                  |   |   |  |
|--|------------------|---|---|--|
| ITEM NO.   | PART NO.         | DESCRIPTION   | DESCRIPCIÓN   | DESCRIPTION  |
| 1  | 28401C           | Hanger Bracket  | Soporte Colgante  | Support de Suspension  |
| 2  | 0000001337       | Basin - Stainless Steel                                     | Estanque - Acero Inoxidable   | Basin - Inox   |
| 3  | 36216C           | Wiring - Front/Side Push Bar                                | Barra de Empuje de Cableado-Frontal/Lateral                                 | Barre Anti-Panique Câblage Avant/Côté  |
| *4   | 36322C           | Compr - Service Pak 115V EMIS70HHR                          | Compresor Paquete de Servicio 115V EMIS70HHR                                | Kit d'Entretien du Compresseur 115V EMIS70HHR                                  |
| 5  | 56092C           | Tube - Poly (Cut To Length)                                 | Tubería de Polietileno (Corte a la Longitud)                                | Tubes - Polyéthylène (Couper à la Longueur)                                    |
| 6  | 56229C           | Assy - Shroud - Upper (Front Side Push)                     | Cubierta - Superior (Frontal Lateral Presión)                               | Enveloppe de Protection - Supérieure (Face Latérale)                           |
| 7  | 66703C           | Drier   | Secador   | Poussoir) Déshydrateur   |
| 8  | 1000001877       | Kit - Drain Replacement EZ (BF) (Brkt, Tube, Ftg, Clamp)    | Kit - Reemplazo de Drenaje (EZ)/Soporte/Tube/Guar-nición de Tubo/Abrazadera | Kit - Remplacement de Drain (EZ)/Support/Tube/Raccord de Tube/Bride Pour Tuyau |
| 9  | 98169C           | Kit - Replacement Cap/Screen/O-Ring                         | Kit del Reemplazo Tapa/Malla/Reten Anular                                   | Kit De Rechange De Bouchon/Ecran/Joint Torique                                 |
| 10   | 98466C           | Kit - Solenoid Valve/Regulator Assy                         | Kit - Montaje del Regulador/Válvula Solenoide                               | Kit - Solénoide de la Vanne/Régulateur   |
| 11   | 92715C           | Kit - Flexi Bubbler/O-Ring/Nut                              | Kit - Flexi Borboteador/Oring/Teurca  | Kit - Flexi Barboteur/Oring/Noix   |
| 12   | 98734C           | Kit - Pushbar (Front/Side) EZS TL                           | Kit - Manillar (Frontal/Lateral) EZS TL                                     | Kit - Barre de Poussée (Avant/Côté) EZS TL                                     |
|  | 1000001600       | Kit - Pushbar (Front) EZS TL                                | Kit - Manillar (Frontal) EZS TL   | Kit - Barre de Poussée (Avant) EZS TL  |
| 13   | 98773C           | Kit - Cold Control/Screws                                   | Kit - Control del Enfriamiento/Tornillo                                     | Kit - Contrôle de Refroidissement/Vis  |
| 14   | 98774C           | Kit - Internal Wiring/Pwr Cord/Black and White Jumper Wires | Kit - Cableado Interno/Cable/Negro Y Blanco Puente                          | Kit - Câblage Interne/Câble d'Alimentation/Noir et Fils de Raccordement Blanc  |
| 15   | 98775C           | Kit - Fan Motor Assy/Blade/Mtr/ Shroud/Screws/Nut           | Kit - Ventilador Motor Montaje/Hoja/Motor/ Cubierta/Tornillos/Tuerca        | Kit - Ventilateur Moteur Assemblée/Lame/Moteur/ Cache/Vis/Ecrou                |
| 16   | 98776C           | Kit - Condenser/Drier                                       | Kit - Condensador/Secador   | Kit - Condenseur/Séchoir   |
| 17   | 98777C           | Kit- Compr Mtg Hdwe/Grommets/ Clips/Studs                   | Kit - Matériel de Montaje Compresor/Ojal/ Pinza/Taquete                     | Kit - Montage du Compresseur materiel/Joint d'étanchéité/Clip/Goujon           |
| 18   | 98778C           | Kit - Heatx/Drier   | Kit - Intercambiador Térmico/Secador  | Kit - Echangeur Thermique/Déshydrateur   |
| 19   | 98898C           | Kit - Hardware (EZ)   | Kit - Juego de Accesorios (EZ)  | Kit - De Visserie (EZ)   |
| 20   | 000000238        | Kit - Elect/Relay/Overload/Cover                            | Kit - Relé/Sobrecarga/Cubierta  | Kit - Relais/Surcharge/Relais Coiffe   |
| 21   | 98724C           | Kit - Evaporator Assembly                                   | Montaje del Kit-Evaporador  | Assemblée de L'évaporateur en Kit  |
| 22   | 0000001144       | Tee - 1/4" x 1/4" x 3/8"                                    | Tee - 1/4" x 1/4" x 3/8"  | Tee - 1/4" x 1/4" x 3/8"   |
| 23   | 1000001602       | Kit - 75583C Elbow 5/16" x 1/4"                             | Kit - 75583C Elbow 5/16" x 1/4"   | Kit - 75583C Elbow 5/16" x 1/4"  |
| 24   | 36299C           | Jumper Wire (Purple)  | Cable - Puente (Púrpura)  | Cable - Cavalier (Pourpre)   |
| 25   | 97446C           | Kit - VR Bubbler Short                                      | Kit - VR Borboteador Corto  | Kit - VR Barboteur Court   |
| 26   | 1000001791       | Kit - VR Bubbler Nipple W/Gasket                            | Kit - VR Borboteador Boquilla/Junta   | Kit - VR Barboteur Nipple/Joint  |
| 27   | 1000001812       | Kit - Bottle Filler Drain (EZ)                              | Kit - de Drenaje de Llenada de la Botella (EZ)                              | Kit - de Remplissage de Boutelle de Vidange                                    |
| NS   | 35980C           | Power Cord Non-Refrigerated                                 | Cable eléctrico L/R   | Cordon d'Alimentation L/R  |
| NS   | 36300C           | Jumper Wire (Yellow)  | Cable - Puente (Amarillo)   | Cable - Cavalier (Jaune)   |
| NS   | 27416C           | Wrapper - Stainless   | Envoltura - Acero inoxidable  | Couvre-joint - Inox  |
| NS   | 27413C           | Wrapper - Light Grey  | Envoltura - Gris claro  | Couvre-joint - Gris Clair  |
| NS   | See Filter Table | Water Filter Kit (When Provided)                            | Kit de Filtro de Agua (Cuando Provisto)                                     | Kit de Filtrage d'Eau (Si Fourni)  |

### 220V PARTS LIST/ 220V LISTA DE PIEZAS/ 220V LISTE DES PIÈCES

| ITEM NO. | PART NO.   | DESCRIPTION                                | DESCRIPCIÓN   | DESCRIPTION   |
|----------|------------|--|---|---|
| *4       | 1000002147 | Compressor Serv. Pak (220v/50Hz)           | Compresor Paquete de servicio (220v/50Hz)                   | Kit d'Entretien du Compresseur (220v/50Hz)                |
|          | 1000002146 | Compressor Serv. Pak (220v/60Hz)           | Compresor Paquete de servicio (220v/60Hz)                   | Kit d'Entretien du Compresseur (220v/60Hz)                |
| 10       | 0000000802 | Kit - Solenoid Valve/Regulator Assy        | Kit - Montaje del Regulador/Válvula Solenoide               | Kit - Solénoide de la Vanne/Régulateur                    |
| 15       | 31431C     | Kit - Fan Motor Assy/Blade/Mtr/ Screws/Nut | Kit - Ventilador Motor Montaje/Hoja/Motor/ Tornillos/Tuerca | Kit - Ventilateur Moteur Assemblée/Lame/Moteur/ Vis/Ecrou |
| 20       | 98751C     | Kit - Relay/Overload/Cover (220v/50Hz)     | Kit - Relé/Sobrecarga/Cubierta (220v/50Hz )                 | Kit - Relais/Surcharge/Relais Coiffe (220v/50Hz)          |
|          | 98752C     | Kit - Relay/Overload/Cover (220v/60Hz)     | Kit - Relé/Sobrecarga/Cubierta (220v/60Hz)                  | Kit - /Relais/Surcharge/Relais Coiffe (220v/60Hz)         |
| 28       | 36004C     | Wire - Jumper (White)                      | Cable - Puente (Blanco)                                     | Cable - Cavalier (Blanc)                                  |
| NS       | 36066C     | Internal Power Cord                        | Cable de alimentación interno                               | Cordon d'Alimentation interne                             |
| NS       | 36067C     | Internal Power Cord Non-Refrigerated       | Cable de alimentación interno L/R                           | Cordon d'Alimentation interne L/R                         |
| NS       | 28030C     | Brkt - Power Inlet                         | Soporte - Entrada De Eléctric                               | Support - Entrée d'alimentation                           |
| NS       | 35826C     | Inlet Power                                | Entrada De Eléctrico  | Entrée d'alimentation                                     |
| NS       | 36300C     | Jumper Wire (Yellow)                       | Cable - Puente (Amarillo)                                   | Cable - 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.

### BOTTLE FILLER REPLACEMENT PART KITS

| ITEM NO. | PART NO.   | DESCRIPTION                              | DESCRIPCIÓN                                      | DESCRIPTION                                   |
|----------|------------|--|--|---|
| NS       | 98543C     | Kit - Electrical Package                 | Paquete Kit - Eléctrico                          | Forfait Kit - Electrique                      |
| NS       | 98544C     | Kit - IR Sensor                          | Sensor Kit - IR                                  | Kit - Rcepteur IR                             |
| NS       | 98545C     | Kit - BF Solenoid Valve Replacement 115V | Reemplazo de la Válvula de Solenoide Kit 115V    | Remplacement de la Valve Solénoide - Kit 115V |
| NS       | 98632C     | Kit - BF Solenoid Valve Replacement 230V | Reemplazo de la Válvula de Solenoide Kit 230V    | Remplacement de la Valve Solénoide - Kit 230V |
| NS       | 98546C     | Kit - Aerator Replacement                | Reemplazo Kit - Aireador                         | Remplacement du Kit - Aérateur                |
| 29       | 98547C     | Kit - Top Cover Replacement              | Kit - Tapa Cubierta Reemplazo                    | Remplacement du Kit - Top Couvricle           |
| NS       | 98549C     | Kit - Hardware & Waterway Parts          | Piezas del Kit - De Hardware y Por Vía Navegable | Pièces Kit - Matériel et Voie Navigable       |
| NS       | 98551C     | Kit - Filter Mounting Cover              | Cubierta del Filtro de Kit - De Montaje          | Couvercle de Filtre - Kit Montage             |
| NS       | 98552C     | Kit - Retro Filter Mounting              | Montaje de Filtro Kit - Retro                    | Montage de Filtre - Kit Filtre                |
| NS       | 1000001813 | Kit - Tower/Basin Gasket                 | Kit - Torre/Cuenca Junta                         | Kit - Tour/Collecteur                         |

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