

EFW16\*2FJO

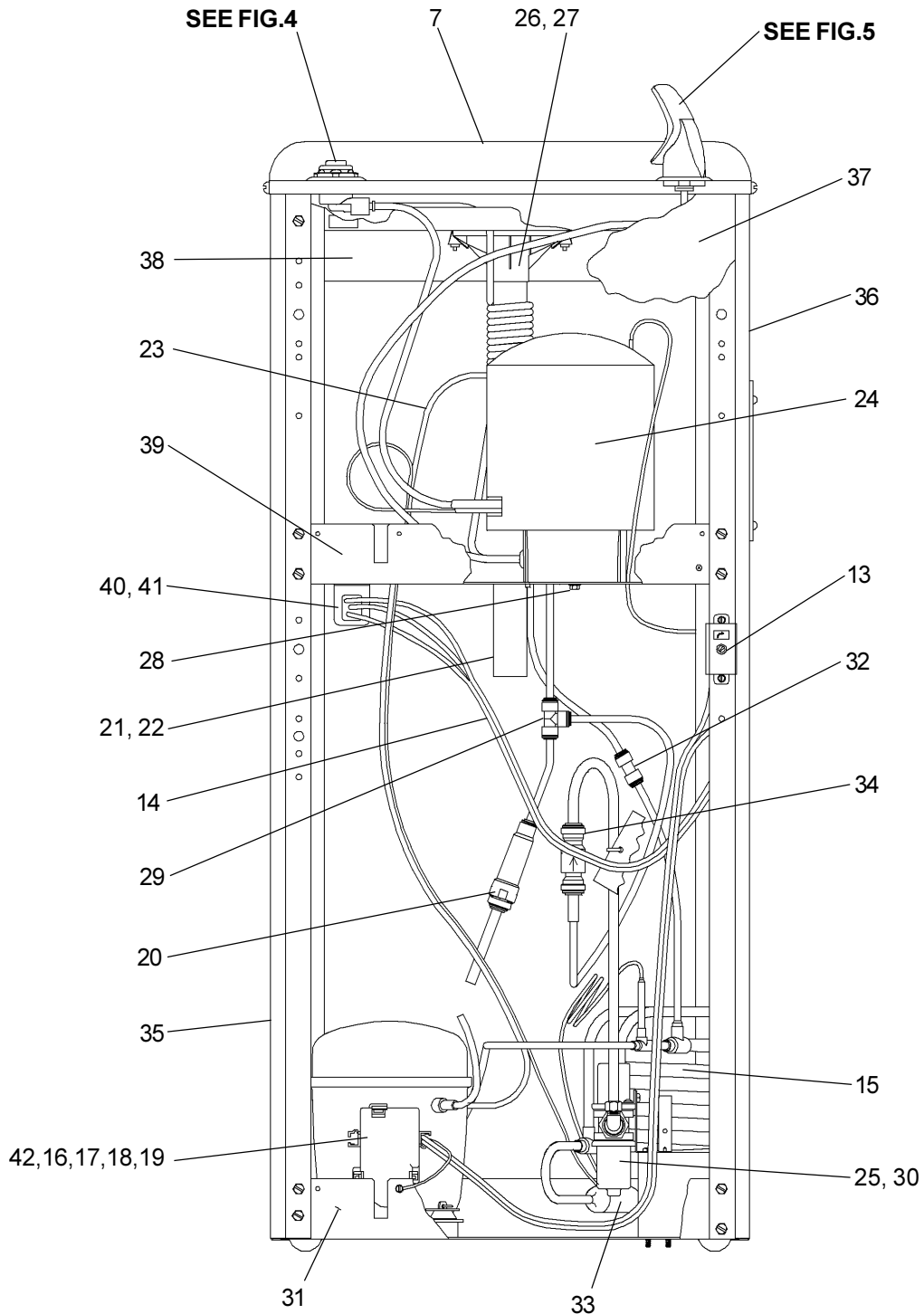
With FLEXI-GUARD®

**Installation/Care/Use Manual**  
**Manual de Instalación/Cuidado/Utilización**  
**Manuel d'installation/entretien/utilisation**

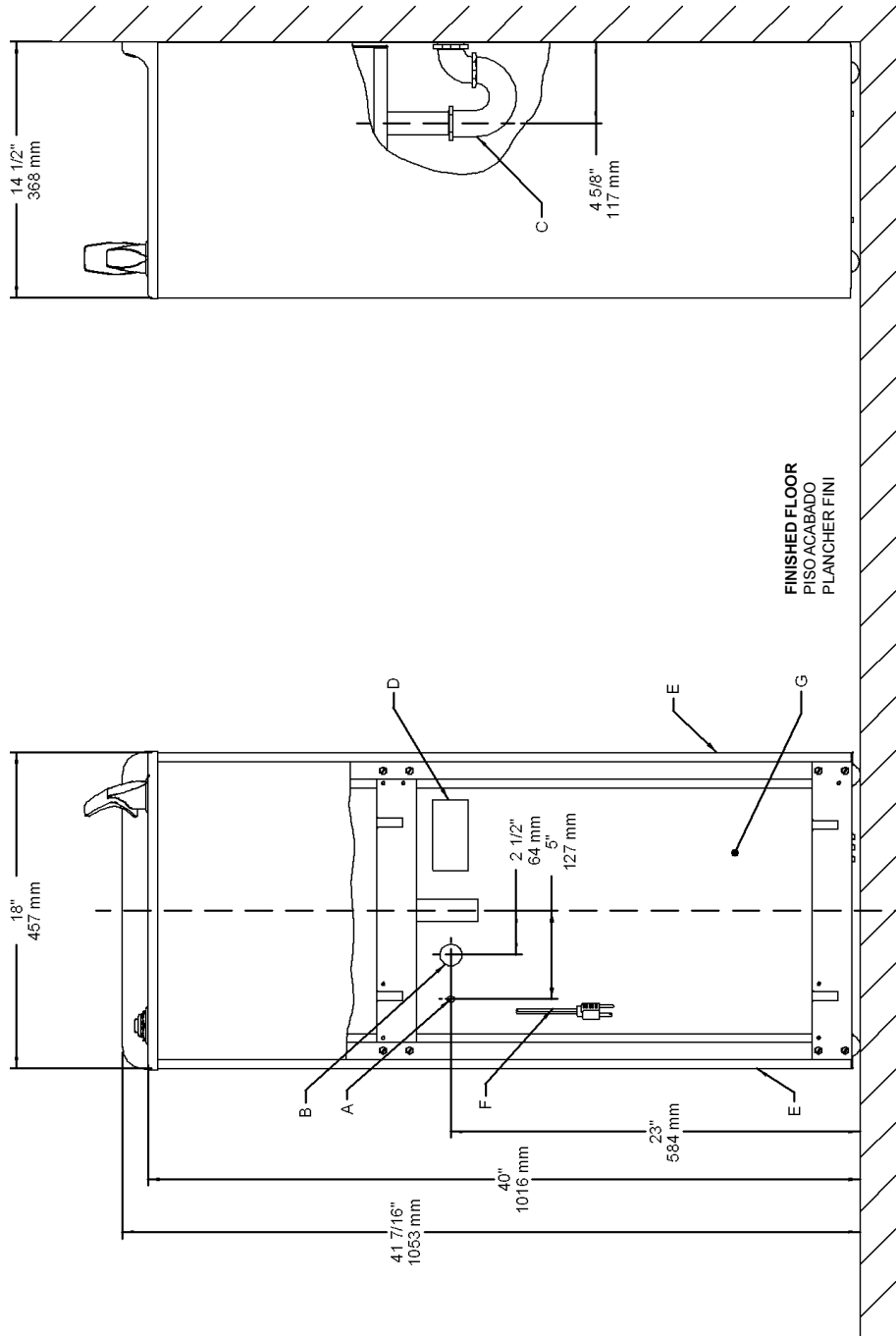
USES HFC-134A REFRIGERANT

USA REFRIGERANTE HFC-134A

UTILISE DU FLUIDE FRIGORIGÈNE HFC-134A



**FIG. 1**



**FIG. 2**

**E = INSURE PROPER VENTILATION BY MAINTAINING 4" (102mm) (MIN.) CLEARANCE FROM CABINET LOUVERS TO WALL**  
 ASEGURE UNA VENTILACION ADECUADA MANTENIENDO UN ESPACIO E 4" (102mm) (MIN.) DE HOLLGURA ENTRE LA REJILLA DE VENTILACION DEL MUEBLE Y LA PARED  
 ASSUREZ-VOUS UNE BONNE VENTILATION EN GARDANT 4" (102mm) (MIN.) ENTRE LES EVENTS DE L'ENCEINTE ET LE MUR.  
**F = POWER CORD 4 FEET (1219mm) LONG**  
 CABLE ELECTRICO DE 4 PIE (1219mm), DE LARGO  
 CORDON D'ALIMENTATION 4' (1219mm)  
**G = PLUMBING ROUGH-IN CAN BE LOCATED ANYWHERE WITHIN THIS AREA.**  
 SE PUEDE COLOCAR EL DESBASTE DE LA TUBERIA EN CUALQUIER LUGAR DENTRO DE ESTA AREA.  
 ON PEUT PLACER LA TUYAUTERIE DANS CETTE REGION.

**LEGEND/LEYENDA/LÉGENDE**  
**A = RECOMMENDED WATER SUPPLY LOCATION 3/8 O.D. UNPLATED COPPER TUBE CONNECT STUB 1-1/2 IN. (38mm) OUT FROM WALL SHUT OFF BY OTHERS**  
 SE RECOMIENDA UBICAR EL TUBO CORTO DE CONEXIÓN AL TUBO DE COBRE SIN CHAPAR DE 3/8" DE DIÁM. EXT. A 1-1/2" (38mm) FUERA DE LA LAVE DE PASO EN LA PARED COLOCADA POR TERCEROS.  
 EMPLACEMENT RECOMMANDÉ D'ALIMENTATION EN EAU PAR TUBE EN CUIVRE NON PLAQUÉ DE 3/8 PO. (9.5 mm) D.E. CONNECTANT UNE TUYAUTERIE DE 1-1/2 PO. (38mm) DEPUIS LE ROBINET D'ARRÊT FOURNI PAR D'AUTRES.  
**B = 1-1/4 TRAP NOT FURNISHED\*\***  
 UBICACION RECOMENDADA PARA EL DRENAJE DE SALIDA DE AGUA. DE 1 1/4" DE DIÁMETRO.  
 EMPLACEMENT RECOMMANDÉ POUR LE DRAIN DE D.E. 1-1/4" DE SORTIE D'EAU.  
 PURGADOR DE 1 1/4 NO PROPORCIONADO\*\*  
 SIPHON 1-1/4 NON FOURNI\*\*  
**D = ELECTRICAL OUTLET LOCATION**  
 UBICACION DE LA TOMA DE ELECTRICIDAD  
 EMPLACEMENT DE LA PRISE DE COURANT

## CONDENSER WATER VALVE ADJUSTMENT

The condenser water valve is factory preset for a condenser water outlet temperature of 95° to 105° F. If actual temperature varies greatly from this, readjust water flow rate at the valve using the following procedures.

### 1. START UP COMPRESSOR

This can be accomplished by depressing the cooler push button (See Fig. 1 - Item 3). Keep water running during the entire re-adjustment procedure.

### 2. ADJUSTMENT CONDENSER WATER VALVE

Adjust valve by rotating adjustment stem. Rotating stem clockwise will decrease water flow. Counterclockwise rotation will increase water flow. Increasing water flow will result in a lower condenser outlet temperature, while decreasing water flow will result in a higher outlet temperature. Proper adjustment is attained when condenser outlet temperature is 95° to 105° F.

## VALVULA DE AJUSTE DEL CONDENSADOR DE AGUA

La válvula del condensador de agua está fabricada para una salida de temperatura de agua de 95° a 105° F (35 a 40°C). Si la temperatura actual varía de forma significativa a ésta, reajuste el flujo de agua usando los procedimientos siguientes:

### 1. ACCIONE EL ENCENDIDO DEL COMPRESOR

Esto se logra presionando el botón de enfriamiento (vea la ilustración no.1 – artículo no.3). Mantenga el agua corriendo durante todo el procedimiento de reajuste.

### 2. VALVULA DE AJUSTE CONDENSADOR DE AGUA

Ajuste la válvula rotando la barra de ajuste. Mueva en forma circular hacia la derecha para disminuir el flujo de agua. Una rotación de la barra hacia la izquierda aumentará el flujo de agua. El aumento del flujo de agua tendrá como consecuencia una salida de temperatura más baja, mientras que el descenso del flujo de agua resultará en un aumento de temperatura. Un ajuste adecuado se logra cuando la temperatura está entre los 95° a 105° F (35 a 40°C).

## REGLAGE DE LA SOUPAPE A EAU DU CONDENSEUR

La soupape à eau du condenseur est réglée à sa sortie d'usine pour une température de sortie d'eau du condenseur comprise entre 35° et 40,5°C. Si la température réelle varie grandement de ces chiffres, régler le débit d'eau à la soupape et suivre les procédures suivantes :

### 1. DEMARRER LE COMPRESSEUR

Pour se faire, appuyer sur le bouton poussoir du système réfrigérant (Consulter le schéma 1 – élément 3). Laisser l'eau couler durant l'ensemble de la procédure de réglage.

### 2. REGLAGE DE LA SOUPAPE A EAU DU CONDENSEUR

Régler la soupape en faisant tourner la tige de réglage. La rotation de la tige dans le sens des aiguilles d'une montre permet de diminuer le débit d'eau. Pour l'augmenter, tourner la tige dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. L'augmentation du débit d'eau entraîne une température de sortie du condenseur plus basse tandis que la diminution du débit entraîne une température de sortie d'eau plus élevée. Lorsque le réglage est correct, la température est comprise entre 35 et 40,5°C.

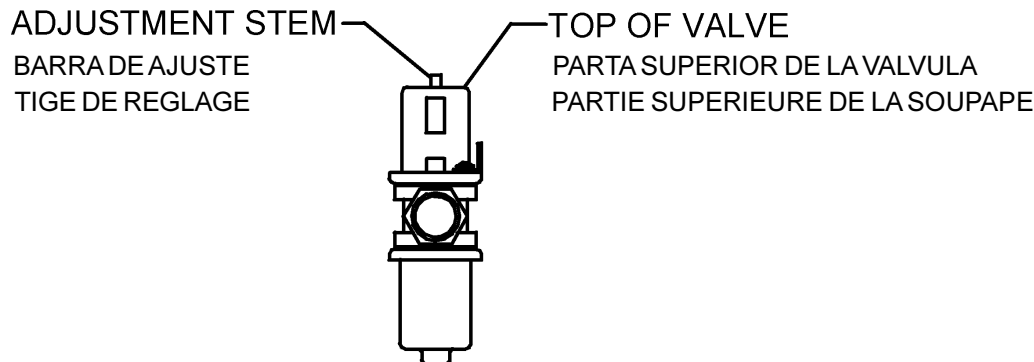


FIG. 3

Stream height is factory set at 35 PSI. If supply pressure varies greatly from this, remove items 1 & 2 and adjust screw on item 4. Clockwise adjustment will raise stream and counter-clockwise adjustment will lower stream. For best adjustment, stream should hit basin approximately 6-1/2" (165mm) from bubbler.

La altura del chorro se determina en la fábrica a 35 PSI. Si la presión del suministro varía demasiado de este valor, ajuste el tornillo, sacando los Artículos 1 y 2, y ajuste el tornillo en el Artículo 4. El ajuste en el sentido de las agujas del reloj elevará el chorro y contra el sentido de las agujas del reloj lo bajará. Para un mejor ajuste, el chorro deberá pegar en el estanque a una distancia de aproximadamente 6½" (165mm) del borboteador.

Le niveau d'écoulement est réglé en usine à 35 PSI. Si la pression varie beaucoup de ce point, retirez les articles 1 et 2 et ajustez la vis de l'article 4. Si vous ajustez dans le sens des aiguilles d'une montre, le jet augmentera et dans le sens contraire, le jet diminuera. Le meilleur ajustement est lorsque le jet frappe le bassin à environ 6-1/2" (165mm) du barboteur.

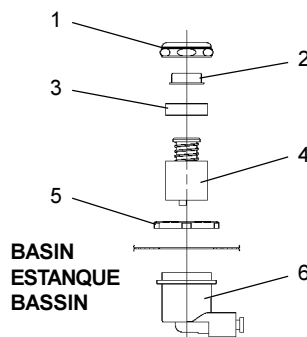


FIG. 4

**NOTE:**  
WHEN INSTALLING REPLACEMENT BUBBLER AND PEDESTAL, TIGHTEN NUT (ITEM 12) ONLY TO HOLD PARTS SNUG IN POSITION.  
**DO NOT OVER TIGHTEN.**

**NOTA:**  
CUANDO SE INSTALE EL BORBOTEADOR DE REPUESTO Y EL PEDESTAL, APRIETE LA TUERCA (ARTICULO 12) SOLAMENTE PARA SOSTENER LAS PIEZAS EN SU POSICIÓN.  
**NO APRIETE EMASIADO.**

**NOTE:**  
LORSQUE VOUS INSTALLEZ UN NOUVEAU BARBOTEUR ET SOCLE, RESSERREZ L'ÉCROU (ARTICLE 12) SEULEMENT SUFFISAMMENT POUR GARDER LES PIÈCES BIEN EN PLACE.  
**NE PAS TROP SERRER.**

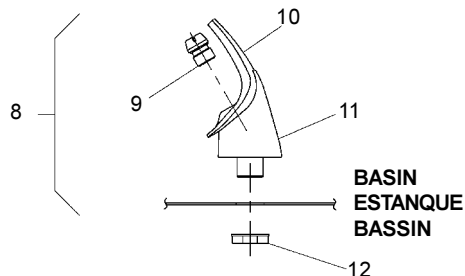


FIG. 5

**WIRING DIAGRAM**

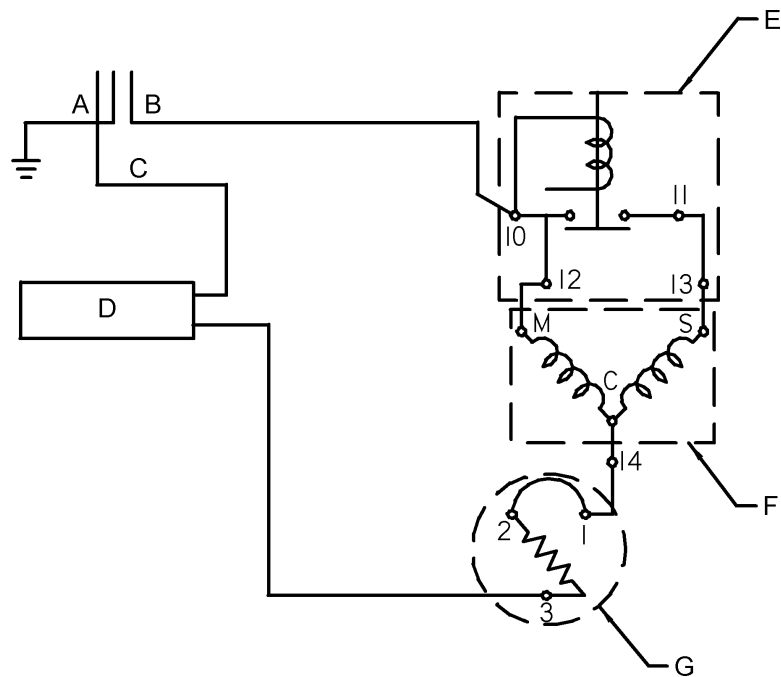
This drawing is merely for illustrating the components of the electrical system

**DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE ALAMBRES**

Este diagrama es exclusivamente para propósito de ilustración de los componentes del sistema eléctrico.

**SCHÉMA DE CÂBLAGE**

Ce schéma n'est qu'une illustration des composants du système électrique.



- A) GROUND  
TIERRA  
MISE À LA TERRE
- B) WHITE  
BLANCO  
BLANC
- C) BLACK  
NEGRO  
NOIR
- D) COLD CONTROL (WATER)  
CONTROL DE FRÍO (AGUA)  
THERMOSTAT (EAU)
- E) RELAY  
RELÉ  
RELAIS
- F) COMPRESSOR  
COMPRESOR  
SURPRESSEUR
- G) OVERLOAD  
SOBRECARGA  
SURCHARGE

This Page Intentionally Left Blank  
Esta Página Dejó Intencionalmente en Blanco  
Cette Page Part Intentionnellement Blanc

This Page Intentionally Left Blank  
Esta Página Dejó Intentionalmente en Blanco  
Cette Page Part Intentionnellement Blanc

EFW16\*2FJO

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

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	40089C	Cover	Cubierta	Couvercle
2	40048C	Button	Botón	Bouton
3	15005C	Regulator Retaining Nut	Regulador de la Tuerca de Retención	Ecrou de rétention du régulateur
4	61313C	Regulator	Regulador	Régulateur
5	40169C	Hex Nut	Tuerca Hexagonal	Ecrou Hex
6	50986C	Regulator Holder	Sujetador del Regulador	Support du régulateur
7	20776C	Basin	Vasija	Evier
8	51349C	Bubbler Assy	Grifo	Assemblage du tube à bulles
9	40322C	Orifice Assy	Ensamblado del orificio	Assemblage de l'orifice
10	50934C	Housing Assy	Manguera	Assemblage du logement
11	50168C	Pedestal	Pedestal	Piédestal
12	75580C	Bubbler Locknut	Contratuerca del Grifo	Ecrou de verrouillage du tube à bulles
13	31513C	Cold Control	Controlador de Frio	Commande froid
14	36024C	Power Cord	Cable Eléctrico	Cordon d'alimentation
15	45395C	Condenser Assy	Condensador	Assemblage du condenseur
16*	35764C	Compressor Serv. Pak	Compresor	Eléments de compression
17	36177C	Overload	Sobrecargador	Assemblage Surcharge/Relais
18	35768C	Relay Cover	Cubierta de la Bobina	Couvercle relais
19	194243901550	Electrical Shield	Protector de Electricidad	Bouclier électrique
20	55996C	Strainer	Filtro	Egouttoir
21	45690C	Precooler	Pre-enfriamiento	Pré-refroidisseur
22	55909C	Tailpipe Helix	tubo de Escape Hexagonal	Hélice du tuyau de terminaison
23	66229C	Heat Exchanger	Intercambiador de Calor	Echangeur de chaleur
24	66506C	Evaporator	Evaporador	Évaporateur
25	40136C	Water Temperature Valve	Válvula de la Temperatura Agua	Soupape de température d'eau
26	50368C	Receptor - Drain	Receptor - Desagüe	Récepteur - écoulement
27	70750C	Clamp - Hose	Pinza - Manguera	Cale - Tuyau
28	75568C	Screw - Evaporator Mtg	Tornillo - Evaporador	Vis - Montage évaporateur
29	70682C	Tee - 1/4	Tubo T - 1/4	Vis en T - 6,3mm (1/4 de pouce)
30	70233C	Elbow - 1/4 x 3/8	Codo - 1/4 x 3/8	Coude - 6,3 x 9,5mm (1/4 x 3/8 de pouce)
31	22547C	Baseplate	Sujetador de la Toma Corriente	Socle
32	70683C	Union - 1/4	Union de 1/4"	Raccord Union 1/4"
33	66202C	Drier	Secador	Séchoir
34	75494C	Check Valve 3/8	Válvula de Revisión 3/8	Soupape de contrôle de 9,5mm (3/8 de pouce)
35	SEE TABLE	Panel - Left	Panel Izquierdo	Panneau de gauche
36	SEE TABLE	Panel - Right	Panel Derecho	Panneau de droite
37	SEE TABLE	Panel - Front	Panel Frente	Panneau avant
38	20708C	Brace - Cross	Estante	Vilebrequin - croix
39	22540C	Shelf	Plato Base	Etagère
40	27962C	Bracket - Power Inlet	Toma Corriente	Arrivée alimentation
41	35826C	Power Inlet	Entrada De Eléctrico	Entrée d'alimentation
42	36178C	Relay	Relé	Relais
NS	56092C	Tubing Poly (Cut to length)	Tubería Polietileno (corte según largo deseado)	Tuyau en poly (coupé à la bonne longueur)

\*INCLUDES RELAY, OVERLOAD & CAPACITOR. 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, SOBRECARGA Y CAPACITOR. 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 un 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, SURCHARGE ET CAPACITEUR. 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.

COLOR TABLE/TABLA DE COLORES/TABLEAU DES COULEURS						
PANEL COLOR	COLOR DEL PANEL	COULEUR DU PANNEAU	Item No. 35/Artículo No. 35/Article n°35 Part No./Número de Parte/N° de pièce	Item No. 36/Artículo No. 36/ Article n°36 w/o hole/con agujero/avec trou	Item No. 36/Artículo No. 36/ Article n°36 w/ hole/sin agujero/sans trou	Item No. 37 Artículo No. 37 Article n°37
Gray Beige	Gris beige	Crema grisáceo	20622C	27653C	20623C	20657C
Almond	Amande	Almendra	21460C	27655C	24161C	20658C
Stainless Steel	Acier inoxydable	Acero inoxidable	20624C	27652C	20625C	20654C
Sandalwood	Santal	Maderade sándalo	21458C	27656C	21459C	21450C
Granite	Granite	Granito	27165C	27654C	27168C	27147C
Light Gray	Gris granite	Granito grisáceo	27166C	27657C	N/A	27148C