

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

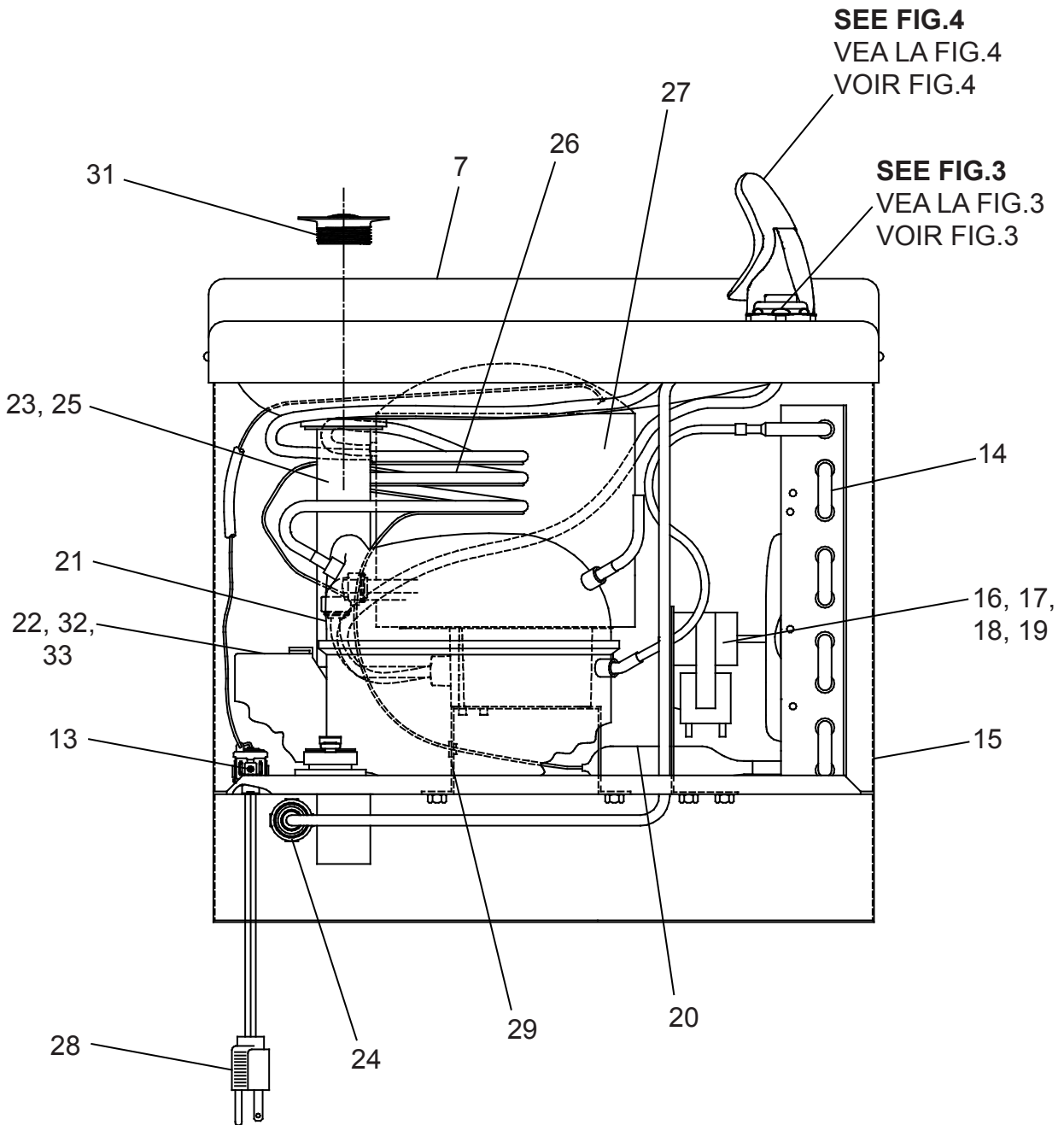
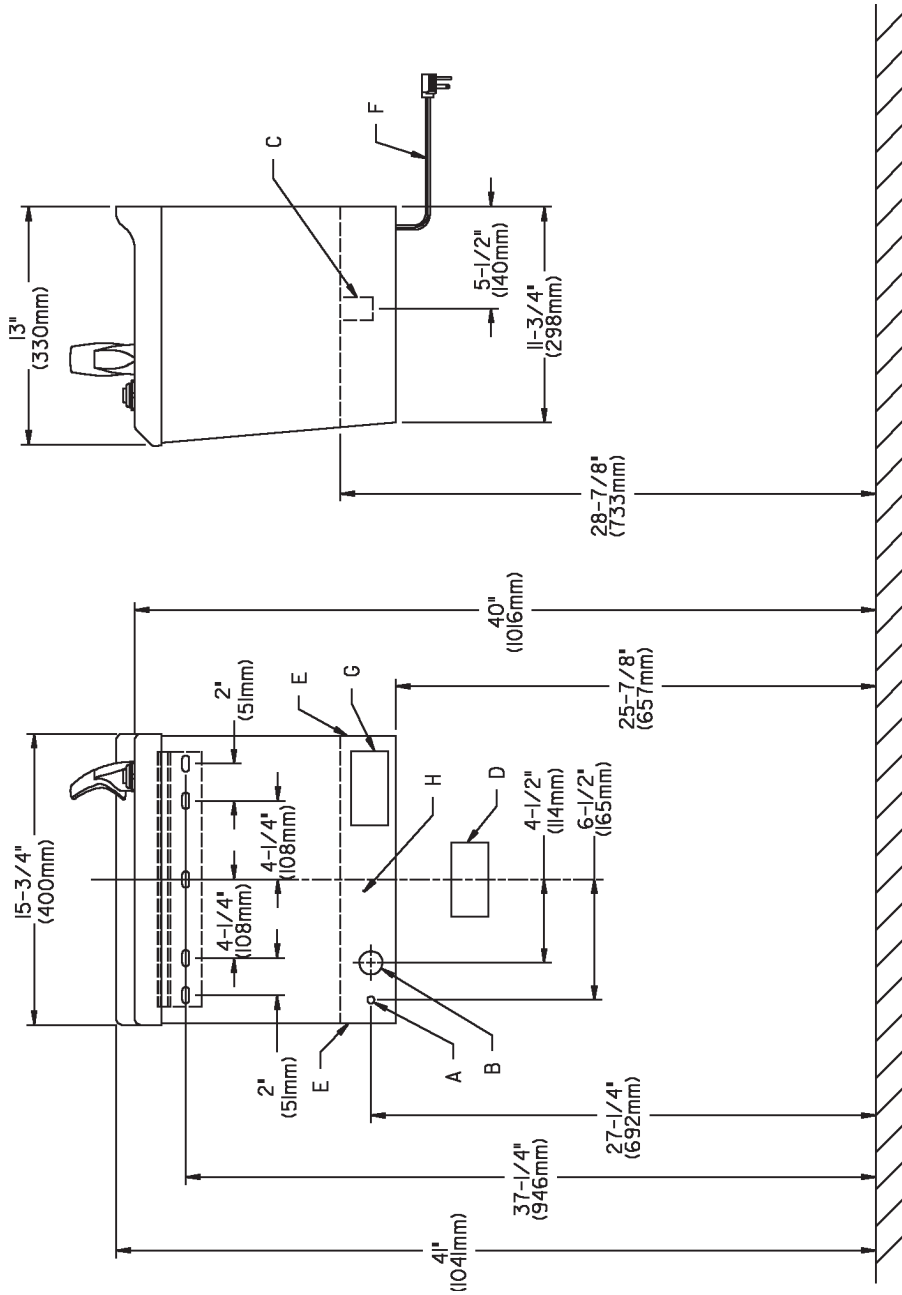


FIG. 1



**FIG. 2**

**LEGEND/LEYENDA/LÉGENDE**  
**A = RECOMMENDED WATER SUPPLY LOCATION 3/8" O.D. UNPLATED COPPER TUBE CONNECT STUB OUT 1-1/2 IN. (38mm)**  
 SE RECOMIENDA UBICAR EL TUBO CORTO DE CONEXIÓN AL TUBO DE COBRE SIN CHAPAR DE 3/8" DE DIÁM. EXT. A 1-1/2" (38 mm) FUERA DE LA LLAVE DE PASO EN LA PARED COLOCADA POR TERCEROS.  
**B = RECOMMENDED LOCATION FOR WASTE OUTLET 1-1/4" O.D. DRAIN**  
 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. (38 mm) DEPUIS LE ROBINET D'ARRÊT FOURNI PAR D'AUTRES.  
**C = 1-1/4" TRAP NOT FURNISHED**  
 UBICACIÓN 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.  
**D = ELECTRICAL OUTLET LOCATION**  
 PURGADOR DE 1 1/4" NO PROPORCIONADO  
 SIPHON 1-1/4" NON FOURNI  
**E = INSURE PROPER VENTILATION BY MAINTAINING 4" (102mm) (MIN.) CLEARANCE FROM CABINET LOUVERS TO WALL.**  
 ASEGURE UNA VENTILACIÓN ADECUADA MANTENIENDO UN ESPACIO E 4" (102mm) (MIN.) DE HOLGURA ENTRE LA REJILLA DE VENTILACIÓN DEL MUEBLE Y LA PARED  
 ASSUREZ-VOUS UNE BONNE VENTILATION EN GARDANT 4" (102mm) (MIN.) ENTRE LES ÉVÉNENTS DE L'ENCEINTE ET LE MUR.  
**F = POWER CORD 1-1/2 FEET (457mm) LONG**  
 CORDON D'ALIMENTATION 1-1/2' (457mm)  
**G = ALT. ELECTRICAL OUTLET LOCATION**  
 UBICACIÓN ALT. DE LA TOMA DE ELECTRICIDAD  
**H = OPEN AREA FOR PLUMBING CONNECTIONS**  
 AREA ABIERTA PARA CONEXIÓN DE LA TUBERÍA  
 AIRE OUVERTE POUR LES RACCORDS DE TUYAUX

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.

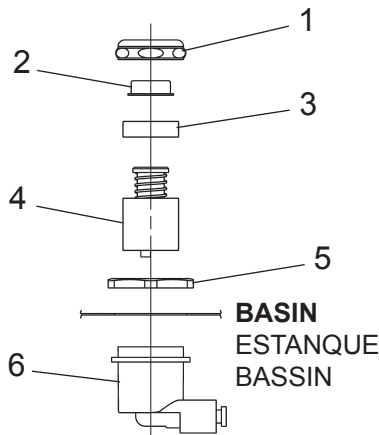


FIG. 3

**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 EMASIAADO.**

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

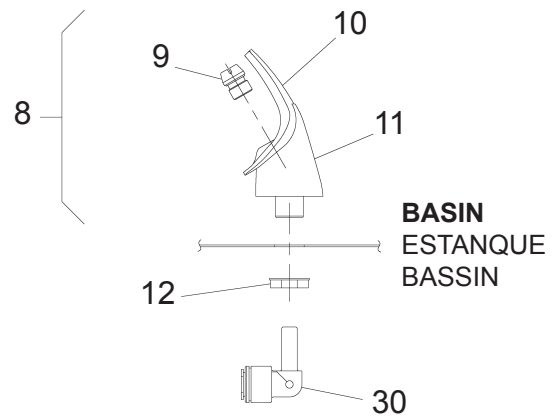
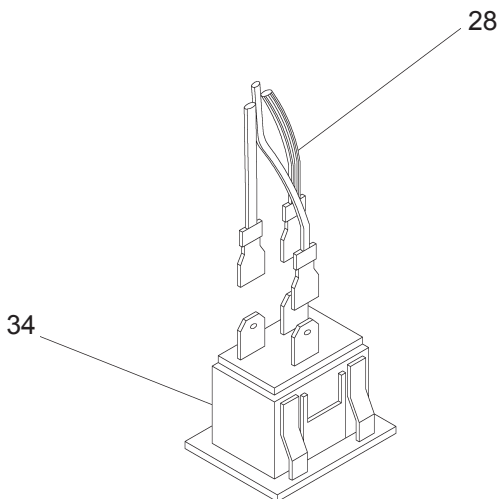
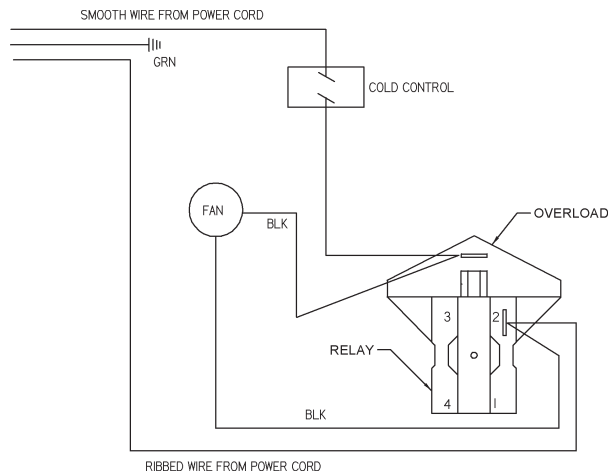


FIG. 4



220V - POWER INLET DETAIL

FIG. 5



220V - WIRING DIAGRAM

FIG. 6

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

| ITEM NO. | PART NO.     | DESCRIPTION                      | DESCRIPCIÓN                                  | DESCRIPTION                                 |
|----------|--------------|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1        | 40089C       | Cover                            | Cubierta                                     | Couvercle                                   |
| 2        | 40048C       | Button                           | Botón                                        | Bouton                                      |
| 3        | 15005C       | Regulator Retaining Nut          | Tuerca retentora del regulador               | Écrou de serrage du régleur                 |
| 4        | 61313C       | Regulator                        | Regulador                                    | Régleur                                     |
| 5        | 40169C       | Hex Nut                          | Tuerca exagonal                              | Écrou hex.                                  |
| 6        | 50986C       | Regulator Holder                 | Portaregulador                               | Porte régleur                               |
| 7        | 28964C       | Basin                            | Estanque                                     | Bassin                                      |
| 8        | 56073C       | Bubbler Assy                     | Ensamblado del borboteador                   | Ens. barboteur                              |
| 9        | 40322C       | Orifice Assy                     | Ensamblado del orificio                      | Ens. orifice                                |
| 10       | 56011C       | Housing Assy                     | Ensamblado de la caja                        | Ens. boîtier                                |
| 11       | 55997C       | Pedestal                         | Pedestal                                     | Socle                                       |
| 12       | 75580C       | Bubbler Locknut                  | Tuerca de enllave                            | Contre-écrou de barboteur                   |
| 13       | 35839C       | Cold Control                     | Control de frío                              | Commande froide                             |
| 14       | 66266C       | Condenser                        | Condensador                                  | Condensateur                                |
| 15       | 33966005     | Cabinet - Stainless Steel        | Mueble - Acero inoxidable                    | Enceinte - acier inoxydable                 |
|          | 27205C       | Cabinet - Granite                | Mueble - Granito                             | Enceinte - Granite                          |
|          | 27206C       | Cabinet - Sandalwood             | Mueble - Madera de sándalo                   | Enceinte - santal                           |
|          | 27207C       | Cabinet - Almond                 | Mueble - Almendrado                          | Enceinte - Amande                           |
|          | 28379C       | Cabinet - Light Gray             | Mueble - Gris Claro                          | Enceinte - Gris Clair                       |
| 16       | 31341C       | Fan Motor                        | Motor del abanico                            | Moteur du ventilateur                       |
| 17       | 30824C       | Fan Blade                        | Aspa del abanico                             | Pale du ventilateur                         |
| 18       | 42677000     | Fan Bracket                      | Fijador del abanico                          | Support du ventilateur                      |
| 19       | 111543043890 | Nut-Fan Blade                    | Tuerca del aspadel abanico                   | Écrou de la pale du vent                    |
| 20       | 66199C       | Drier                            | Secador                                      | Déshydrateur                                |
| *21      | 1000002149   | Compr Serv. Pak EM30HNR          | Paquete de servicio del compresor            | Trousse d'entr. surpresseur                 |
| 22       | 98745C       | Kit - Elect/Relay/Overload/Cover | Kit - Relé/Sobrecarga/Cubierta del Relé      | Kit - Relais/Surcharge/Relais Coiffe        |
| 23       | 50074C       | Gasket - Tailpipe                | Obturador - Tubo de escape                   | Oeillet - tuyère                            |
| 24       | 55996C       | Strainer                         | Filtro bifurcado                             | Grille                                      |
| 25       | 45932C       | Tailpipe                         | Tubo de escape                               | Tuyère                                      |
| 26       | 66590C       | Heat Exchanger                   | Intercambiador de Calor                      | Échangeur thermique                         |
| 27       | 66809C       | Evaporator                       | Evaporador                                   | Évaporateur                                 |
| 28       | 36208C       | Power Cord                       | Cable eléctrico                              | Cordon d'alimentation                       |
| 29       | 27960C       | Evap. - Mounting Bracket         | Evaporador - Soporte de montaje              | Évaporateur - Support de montage            |
| 30       | 70817C       | Elbow - 1/4                      | Codo - 1/4                                   | Coude - 1/4                                 |
| 31       | 40575C       | Strainer Assy                    | Ensamblado del filtro                        | Ens. grille                                 |
| NS       | 75583C       | Elbow - 5/16 x 1/4               | Codo - 5/16 x 1/4                            | Coude - 5/16 x 1/4                          |
| NS       | 31486C       | Wire - Jumper (Black)            | Cable - Puente (Negro)                       | Câble - Cavalier (Noir)                     |
| NS       | 56092C       | Tubing - Poly (Cut To Length)    | Tubería de polietileno (Corte a la longitud) | Tubes - Polyéthylène (Couper à la longueur) |

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

| ITEM NO. | PART NO. | DESCRIPTION         | DESCRIPCIÓN                       | DESCRIPTION                   |
|----------|----------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 16       | 31395C   | Fan Motor           | Motor del abanico                 | Moteur du ventilateur         |
| *21      | 35967C   | Compr Serv. Pak     | Paquete de servicio del compresor | Trousse d'entr. surpresseur   |
| 22       | 36171C   | Overload            | Sobrecarga                        | Surcharge                     |
| 28       | 35827C   | Internal Power Cord | Cable de alimentación interno     | Cordon d'Alimentation interne |
| 32       | 36166C   | Relay               | Relé                              | Relais                        |
| 33       | 35768C   | Cover-Relay         | Cubierta del Relé                 | Relais Coiffe                 |
| 34       | 35826C   | Power Inlet         | Entrada De Eléctrico              | Entrée d'alimentation         |
| NS       | 31455C   | Power Cord "JB"     | Cable Eléctrico "JB"              | Cordon d'alimentation "JB"    |
|          | 31457C   | Power Cord "JD"     | Cable Eléctrico "JD"              | Cordon d'alimentation "JD"    |
|          | 31458C   | Power Cord "JJ"     | Cable Eléctrico "JJ"              | Cordon d'alimentation "JJ"    |
|          | 31459C   | Power Cord "JS"     | Cable Eléctrico "JS"              | Cordon d'alimentation "JS"    |

**\*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.

**\*REEMPLAZAR 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.

**\*REPLACEZ AVEC LE MÊME SURPRESSEUR QUE CELUI UTILISÉ ORIGINALLEMENT.**

**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.

PRINTED IN U.S.A.

IMPRESO EN LOS E.E.U.U.

IMPRIMÉ AUX É.-U.

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

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