

# *Halsey Taylor*® OWNERS MANUAL

MANUAL DEL PROPIETARIO HALSEY TAYLOR

MANUEL DE L'UTILISATION HALSEY TAYLOR

## *HVR™ Series Barrier-Free Water Coolers*

*HVR™ La Barrera de la serie Liberta Agua Coolers*

*HVR™ Coolers d'Eau de Barrière-Libère de feuilletton*



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

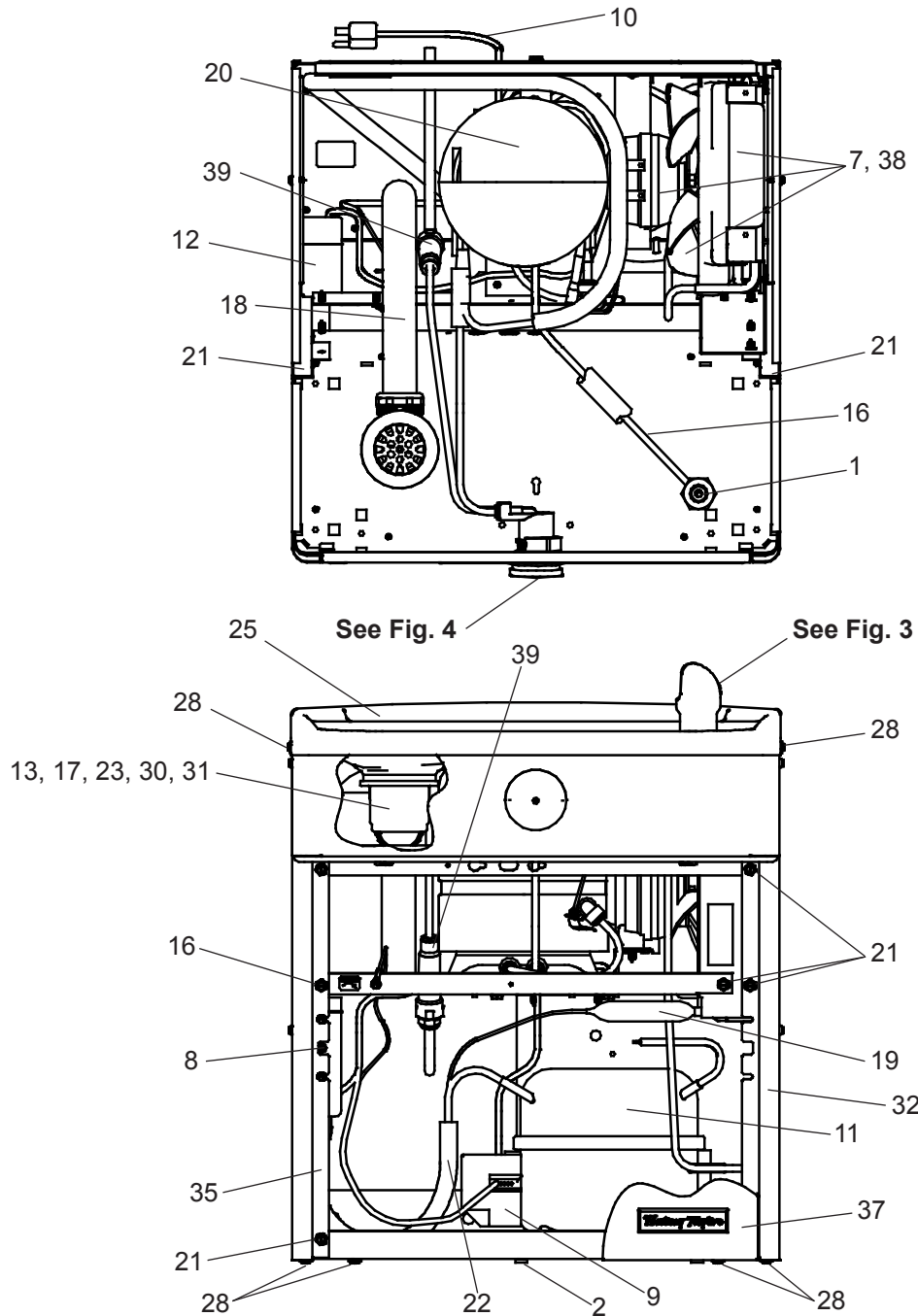
Nota: peligro! Peligro de descarga eléctrica. Desconecte antes de reparar la unidad

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

Uses HFC-134A refrigerant

Usa refrigerante HFC-134A

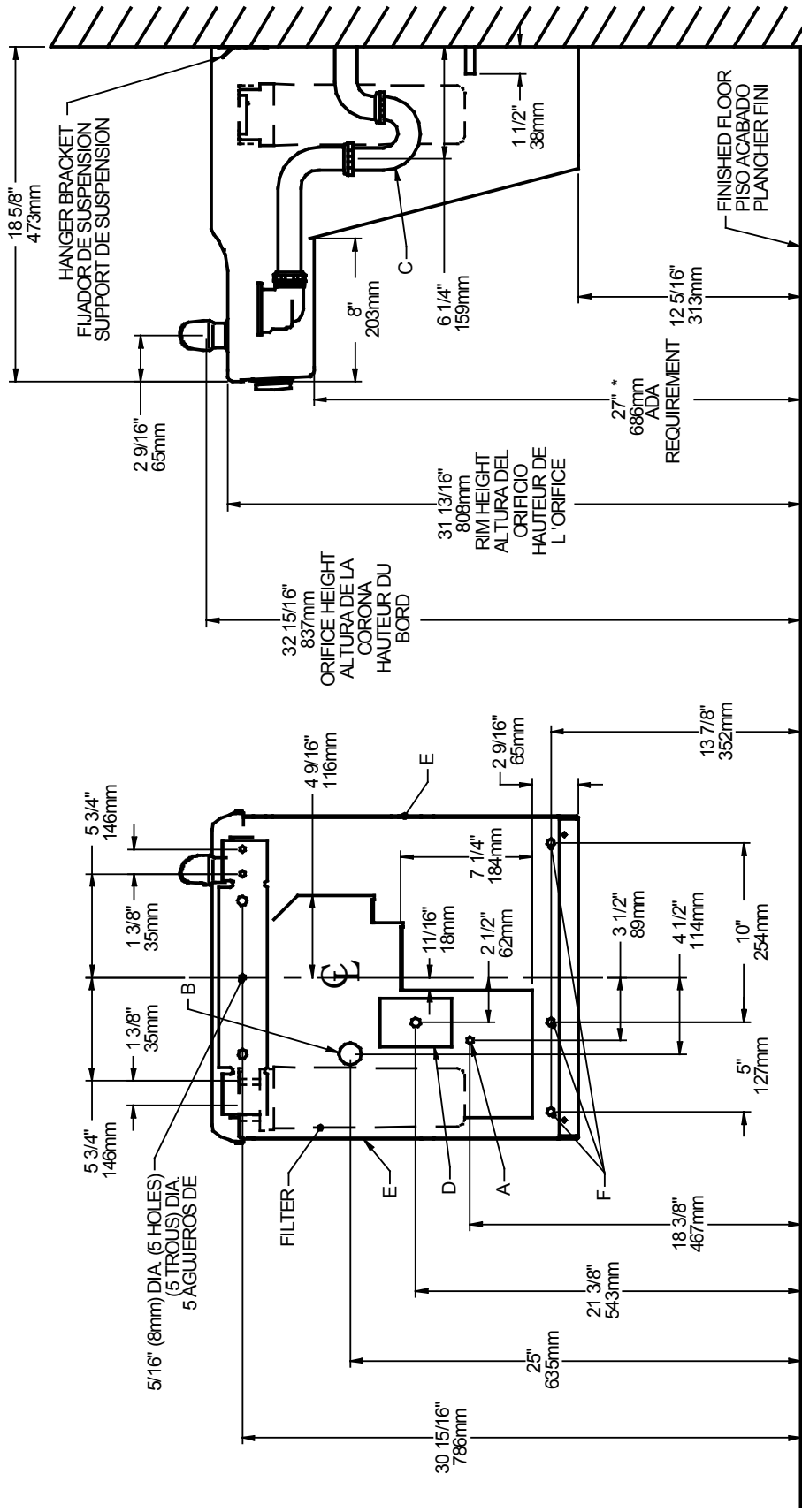
Utilise du fluide frigorigène HFC-134A



**NOTE:** Non-refrigerated units do not include all electrical and refrigeration components shown above. Other components and rough-in are the same as shown.

**NOTA:** Las unidades no frigorificadas no incluyen todos los componentes eléctricos y de la refrigeración demostrados arriba. Otros componentes y a'spero-en son iguales según lo demostrado.

**NOTE:** Les unités non frigorifiées n'incluent pas tous les composants électriques et de réfrigération montrés ci-dessus. D'autres composants et rugueux-dans sont identiques que montrés.



### REDUCE HEIGHT BY 3" FOR INSTALLATION OF CHILDREN'S ADA COOLER

#### LEGEND/LEYENDA/LÉGENDE

- A = RECOMMENDED WATER SUPPLY LOCATION. SHUT OFF VALVE (NOT FURNISHED) TO ACCEPT 3/8" O.D. UNPLATED COPPER TUBE.**  
 La UBICACION RECOMENDADA de ABASTECIMIENTO DE AGUA. APAGUE VALVULA (no AMUEBLADO) ACEPTAR 3/8 O. D. EL TUBO del COBRE de UNPLATED  
 L'EMPLACEMENT DE PROVISION D'EAU RECOMMANDE. ETEINDRE LA SOUPAPE (PAS FOURNI) ACCEPTER 3/8 O.D. LE TUBE DE CUIVRE DE UNPLATED.
- B = RECOMMENDED LOCATION FOR WASTE OUTLET 1-1/4" O.D. DRAIN**  
 UBICACION RECOMENDADA PARA EL DRENAJE DE SALIDA DE AGUA, DE 1 1/2" DE DIÁMETRO.  
 EMLACEMENT RECOMMANDE POUR LE DRAIN DE D.E. 1-1/4" DE SORTIE D'EAU.
- C = 1-1/4" TRAP NOT FURNISHED\*\***  
 PURGADOR DE 1 1/4 NO PROPORCIONADO\*\*  
 SIPHON 1-1/4 NON FOURNI\*\*
- D = ELECTRICAL SUPPLY (3) WIRE RECESSED BOX**  
 CAJA RECESIVA DE ALAMBRES (3) DE SUMINISTRO ELÉCTRICO  
 BOÎTE ENCASTRÉE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (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) (MIN.) 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 ÉVÉNENTS 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

Fig. 2

**IMPORTANT**  
ALL SERVICE TO BE PERFORMED BY AN  
AUTHORIZED SERVICE PERSON

**IMPORTANTE**  
TODO EL SERVICIO DEBERÁ SER EFECTUADO POR UNA  
PERSONA DE SERVICIO AUTORIZADA

**IMPORTANT**  
TOUT ENTRETIEN DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN  
REPRÉSENTANT AUTORISÉ

#### HANGER BRACKETS & TRAP INSTALLATION

- 1) Remove hanger bracket fastened to back of cooler by removing one (1) screw.
- 2) Mount the hanger bracket and trap as shown in Figure 2.

**NOTE:** Hanger Bracket **MUST** be supported securely. Add fixture support carrier if wall will not provide adequate support.

**IMPORTANT:**

- 6 1/4 in. (159mm) dimension from wall to centerline of trap must be maintained for proper fit.
  - Anchor hanger securely to wall using all five (5) 1/4 in. dia. mounting holes.
- 3) Install straight valve for 3/8" O.D. tube.

#### INSTALLATION OF COOLER

- 4) 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.
- 5) Loosen the two (2) screws holding the lower front panel at the bottom of cooler base and two (2) screws at the top (**Use torx bits sold separately**). Remove the front panel and set aside.
- 6) Connect water inlet line--See Note 4 of General Instructions.
- 7) 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.

#### START UP

##### Also See General Instructions

- 8) Stream height is factory set at 45-50 PSI. If supply pressure varies greatly from this, adjust screw using the access hole in the pushbutton (insert screwdriver). 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.

#### INSTALACIÓN DE FIJADOR DE SUSPENSIÓN Y DEL PURGADOR

- 1) Quite el fijador de suspensión sujetados a la parte posterior del enfriador quitando un (1) tornillo.
- 2) Monte el fijador de suspensión y quite el purgador como se muestra en la Fig.2.

**NOTA:** El fijador de suspensión **DEBE** de ser sostenido con seguridad. Coloque portadores de soporte de instalaciones fijas si la pared no proveerá un soporte adecuado.

**IMPORTANTE:**

- Se debe mantener una dimensión de 6 1/4 pulgadas (159mm) desde la pared hasta la línea central del purgador para que calce de forma adecuada.
  - Ancle el suspensor de forma segura a la pared usando todos los cinco (5) agujeros de montaje de 1/4" de diámetro.
- 3) Instale la válvula directa para el tubo de 3/8" de diámetro externo.

#### INSTALACIÓN DEL ENFRIADOR DE AGUA

- 4) Suspense el enfriador en el fijador de suspensión. Asegúrese que el fijador de suspensión calce correctamente en las ranuras de la parte posterior del enfriador como se indica en la figura 2.
- 5) Afloje los dos (2) tornillos que sostienen la parte inferior del panel en la parte inferior de la base del enfriador y los dos (2) tornillos en la parte superior (**Utilice los pedacitos torx vendidos por separado**). Quite el panel frontal y póngalo a un lado.
- 6) Conectar el tubo de entrada de agua. Ver la Nota 4 en las Instrucciones Generales.
- 7) Saque la tuerca deslizante y empaquetadura del colector e instálelos en la manquera de residuos de la nevera, asegurándose que el extremo de la manquera encaje en el colector. Coloque la tuerca deslizante y la empaquetadura en el colector y apriete firmemente.

#### PUESTA EN MARCHA

##### Ver también las Instrucciones Generales

- 8) La altura del chorro se ajusta en la fábrica a 45-50 PSI. Si la presión de suministro varía mucho de este valor, ajustar el tornillo usar el agujero de acceso en el botón. El ajuste en sentido horario elevará el chorro y en sentido contrahorario lo bajará (inserte el destornillador). Para un ajuste mejor, el chorro debe chocar con el depósito aproximadamente a 6-1/2" (165mm) del borboteador.

#### INSTALLATION DU SIPHON ET DU SUPPORT DE SUSPENSION

- 1) Retirez le support de suspension à l'arrière du refroidisseur en enlevant une (1) vis.
- 2) Installez le support et le siphon tel qu'indiqué à la fig. 2.

**NOTE :** Le support de suspension **DOIT** être bien retenu en place. Ajoutez des ferrures de fixation si le mur n'offre pas le soutien voulu.

**IMPORTANT :**

- Pour avoir une bonne position, on doit garder une dimension de 6 1/4 po. (159mm) du mur à l'axe central du siphon.
  - Ancrez solidement le support au mur à l'aide des five (5) trous de fixation d'un diam. 1/4 po.
- 3) Installez la soupape droite dans le tuyau de D.E. 3/8".

#### INSTALLATION DU REFROIDISSEUR

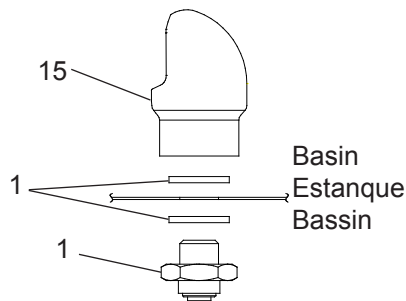
- 4) Installez le refroidisseur sur le support en vous assurant que ceux-ci sont bien installés dans les fentes à l'arrière du refroidisseur tel qu'indiqué à la figure 2.
- 5) Dégagez les deux (2) vis retenant le panneau inférieur avant au bas de la base du refroidisseur ainsi que deux (2) vis sur le dessus (**Employez le peu Torx vendu séparément**). Retirez le panneau avant et mettez-le de côté.
- 6) Connectez l'alimentation en eau. - Voir note 4 des instructions générales.
- 7) Retirez l'écrou coulissant et le joint du siphon et les installer sur la conduite de vidange de la fontaine en s'assurant que l'extrémité de la conduite de vidange s'ajuste dans le siphon. Assemblez l'écrou coulissant et le joint sur le siphon et serrez fermement.

#### MISE EN MARCHÉ

##### Voir aussi les Instructions Générales

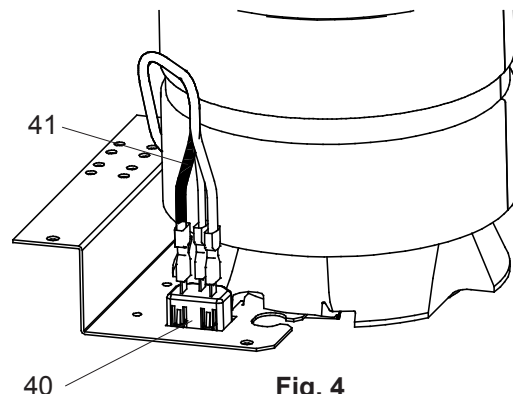
- 8) La pression du jet est réglée en usine 3,1 et 3,4 bars. Si la pression d'alimentation varie fortement de cette valeur employer l'ouverture d'accès dans le bouton-poussoir. Un réglage dans le sens des aiguilles d'une montre relève le jet, et un réglage dans le sens contraire l'abaisse (insérez le tournevis). Pour un réglage optimum, le jet doit frapper le bassin à environ 165 mm du barboteur.

COLOR TABLE	TABLA DE LOS COLORES	TABLE DE COULEURS	Item No. 32 Part No. Artículos No. No. de Pieza	Item No. 33 Part No. Artículos No. No. de Pieza	Item No. 34 Part No. Artículos No. No. de Pieza	Item No. 35 Part No. Artículos No. No. de Pieza	Item No. 36 Part No. Artículos No. No. de Pieza	Item No. 37 Part No. Artículos No. No. de Pieza
PANEL COLOR	COLOR DEL PANEL	COULEUR DU PANNEAU	Article Pièce	Article Pièce	Article Pièce	Article Pièce	Article Pièce	Article Pièce
Stainless Steel	Acero inoxidable	Acier inoxydable	28525C	28528C	28519C	28522C	28516C	22955C



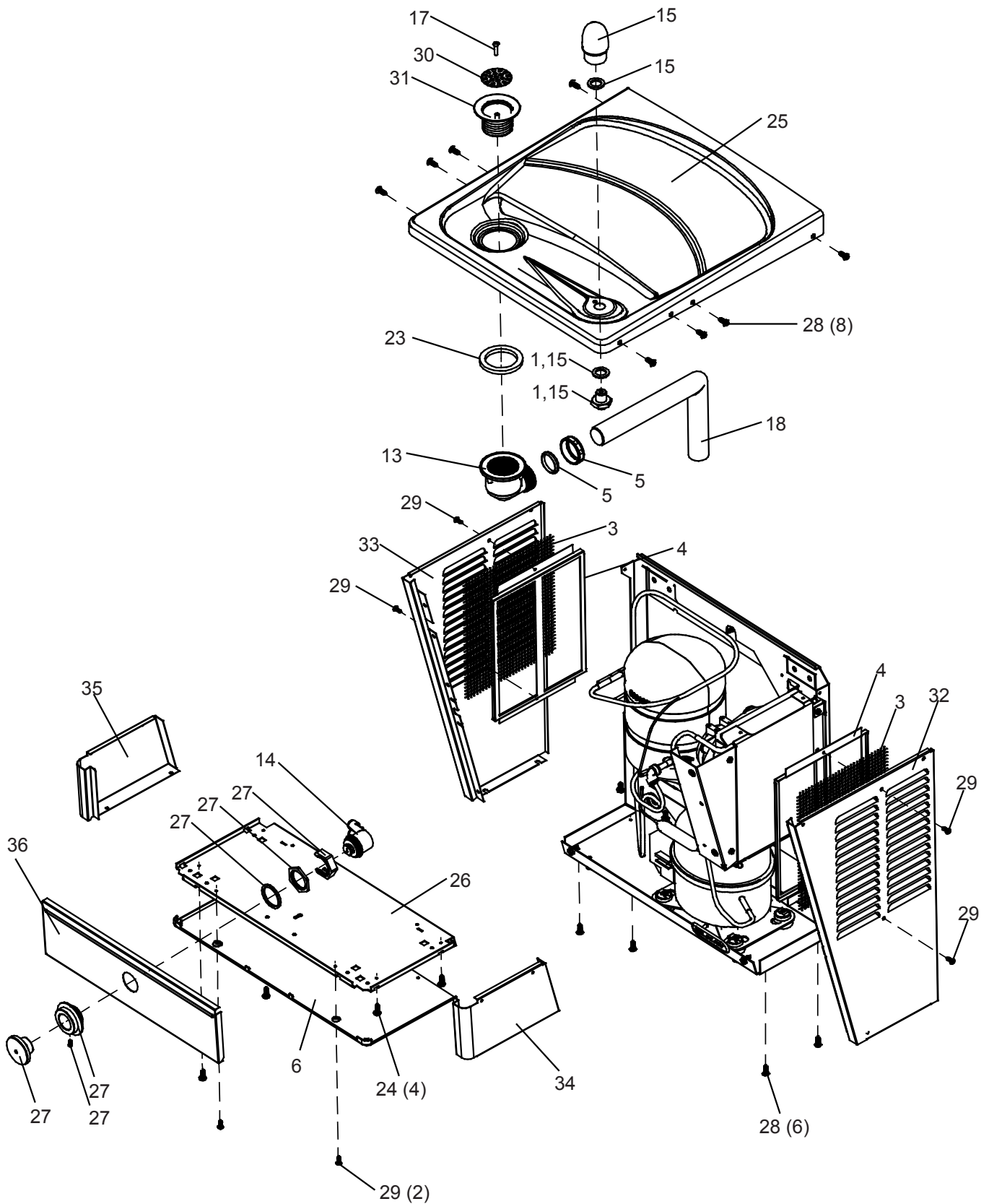
**Fig. 3**

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



**Fig. 4**

220V/240V Power Inlet Detail  
220V/240V Detalle de la entrada de energía  
220V/240V Détail de la prise d'alimentation


**Fig. 5**

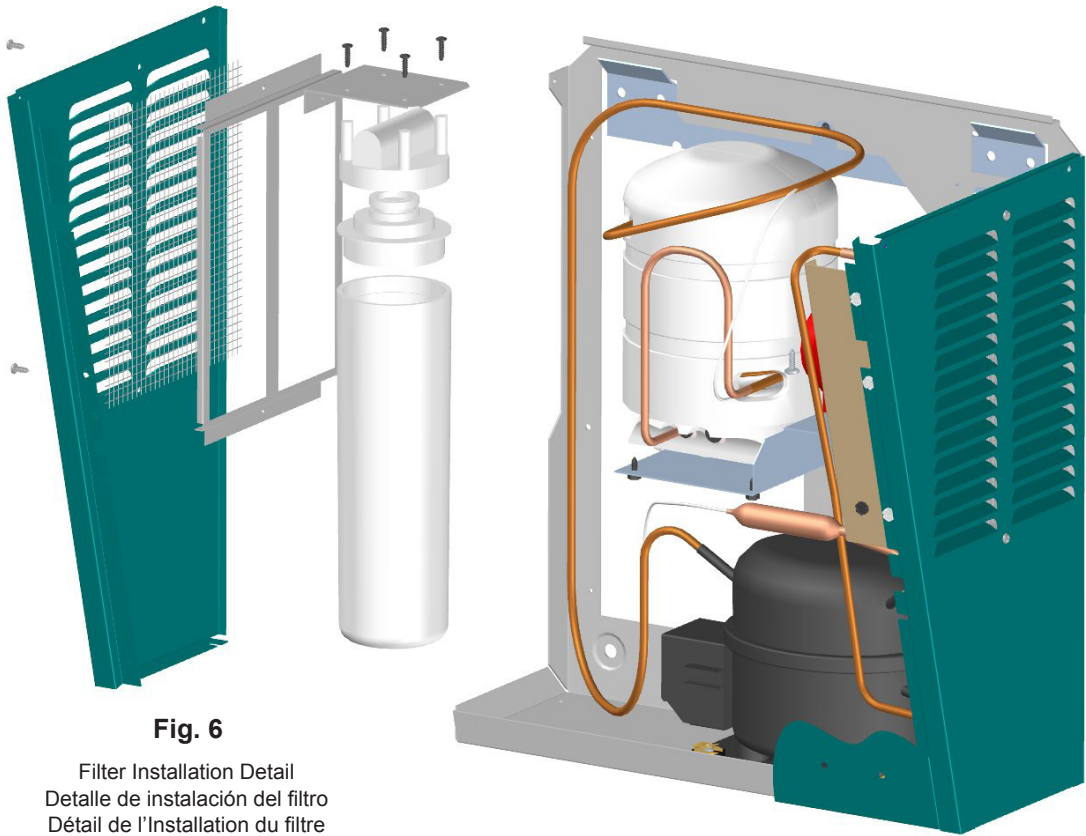


Fig. 6

Filter Installation Detail  
Detalle de instalación del filtro  
Détail de l'Installation du filtre

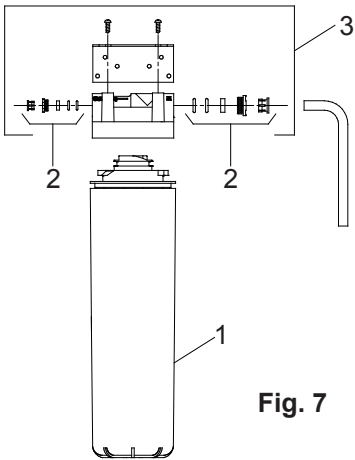
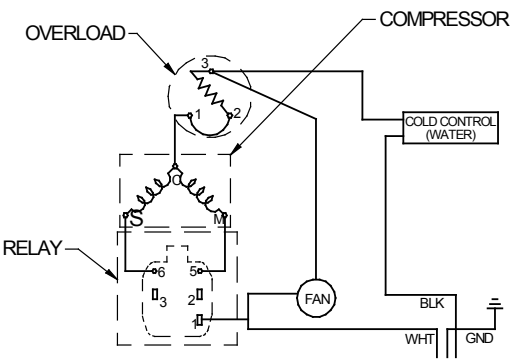
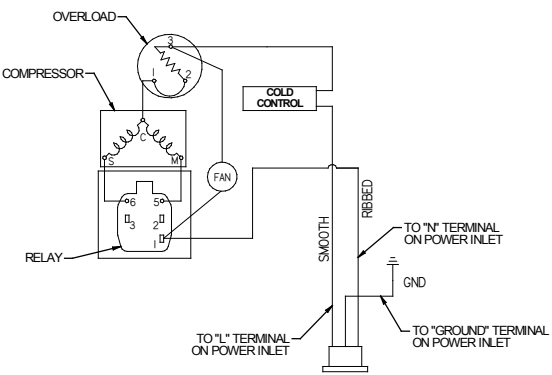


Fig. 7

FILTER PARTS LIST (See Fig. 7)			LISTA DE PIEZAS DEL FILTRO (Vea la Fig. 7)	LISTE DES PIÈCES DU FILTRE (Voir Fig. 7)
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	55897C	Filter Assy-1500 Gal. Kit-Filter Head Fitting includes John Guest Ftgts & 3/8" Elbow Fitting	Ensamblado del Filtro-1500 Galón Montaje Cabeza Kit Filtro-Incluye John Guest Montaje y 3/8" Codo	Ens. filtre-1500 Gallon Raccord Tête de Filtre Kit-Inclut- John Guest Montaje et 3/8" Rac- cord en Coude
2	98926C	Assy-Filter & Bracket includes Fitr Head/Mtg Bkt/ John Guest Ftgts/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
3	0000000746			



115V Wiring Diagram  
Esquema eléctrico 115V  
Diagramme de câblage 115V  
Fig. 8



220V Wiring Diagram  
Esquema eléctrico 220V  
Diagramme de câblage 220V  
Fig. 9

115V PARTS LIST/ 115V LISTA DE PIEZAS/ 115V LISTE DES PIÈCES				
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	1000001791	Kit - VR Bubbler Nipple & Gaskets	Kit - Bubbler Resistente al Vandalismo Niple & Juntas	Kit - Barboteur Anti-Vandalisme Mamelon & Joints
2	98777C	Kit - Compr Mtg Hdwe/Grommets/ Clips/Studs	Kit - Compresor Hardware/Arandelas/Clips/Pernos de Montaje	Kit - Compresseur Matériel/Oeillets/ Clips/Tiges Filetées de Fixation
3	28617C	Screen - VR	Pantalla - VR	Écran - VR
4	28596C	Panel - Screen	Panel - Pantalla	Panneau - Écran
5	75588C	Nut - Slip Joint 1-1/4	Tuerca Retentora de unión de 1-1/4	Écrou 1-1/4 raccord coulissant
6	55931C	Cover - Dispenser Bottom	Cubierta-Dispensador Inferior	Couvercle - distributeur inférieur
7	98775C	Kit - Fan Motor Assy/Blade/Motor/Shroud/ Screws/Nut	Kit - Ventilador Motor Montaje/Hoja/ Motor/Cubierta/Tornillos/Tuerca	Kit - Ventilateur Moteur Assemblée/ Lame/Moteur
8	98773C	Kit - Cold Control/Screws	Kit - compresor eléctrico/relé/sobrecarga/cubierta	Kit-compresseur électrique/relais/surcharge/couverture
9	0000000238	Kit - Compr Electrical /Relay/Overload/Cover	Cubierta de Relé	Couvercle de Relais
10	35870C	Power Cord	Cable Eléctrico	Cordon d'alimentation
*11	36322C	Compressor Serv. Pak	Paquete de Serv. del Compresor	Trousse D'entr. Surpresseur
12	27124C	Cover - Cold Control	Cubierta de Control del Frio	Couvercle de Commande d'eau froide
13	56121C	Drain Elbow	Codo-Desagüe	Joint statique - drain
14	98731C	Kit- Regulator w/Spring	Kit Regulador con Resorte	Ait-Régulateur avec Ressort
15	98920C	Kit - VR Bubbler	Kit-Antivandálica Borboteador	Bbarboteur Kit-Anti-vandale
16	56092C	Tubing - Poly (Cut To length)	Tubería de polietileno (Corte a la longitud)	Tubes - Polyéthylène (Couper à la longueur)
17	110868642550	Screw - #10 - 24 x .75 Socket Head	Tornillo - #10 - 24 x .75 Socket Head	Vis - #10 - 24 x .75 Socket Head
18	45930C	Wasteline	Tubo de desagüe	Tube de Drainage
19	66703C	Drier	Secador	Déshydrateur
20	98724C	Kit - Evaporator Assembly	Kit - Ensamblado del Evaporizador	Kit - Ens. D'évaporateur
21	98899C	Kit - Hardware	Kit - Juego de Accesorios	Kit - De Visserie
22	98778C	Kit - Heat Exchanger/Drier	Kit - Intercambiador de Calor/Secador	Kit - Échangeur Thermique/Déshydrateur
23	100147140560	Gasket - Drain	Obturador-Desagüe	Joint statique - drain
24	70864C	Screw - #8 x .62 Torx/Slot	Tornillo - #8 x .62 Torx/Slot	Vis - #8 x .62 Torx/Slot
25	28963C	Basin - Stainless Steel	La palangana - Acero que no se Mancha	Le bassin - l'Acier de Stainless
26	22897C	Panel - Bottom Dispenser	Panel - Dispensador Inferior	Panneau - distributeur inférieur
27	1000001906	Kit-Push Button Assy (VR)	Kit-Push Botón Asamblea (VR)	Kit-Bouton Poussoir (VR)
28	75570C	Screw - #10 x .50 Pinned Torx	Tornillo - #10 x .50 Pinned Torx	Vis - #10 x .50 Pinned Torx
29	75661C	Screw - #8 x .50 Pinned Torx	Tornillo - #8 x .50 Pinned Torx	Vis - #8 x .50 Pinned Torx
30	160270508640	Strainer - Bright	Filtro Bifurcado	Grille
31	600985451640	Plug - Drain 1-1/2CP	Tapón del Desagüe 1-1/2CP	Bonde - 1-1/2CP
32	See Color Table	Panel - RH Rear	Panel - Retrovisor Derecho	Panneau - arrière droit
33	See Color Table	Panel - LH Rear	Panel - Retrovisor Izquierdo	Panneau - arrière gauche
34	See Color Table	Panel - RH Dispenser Side	Panel - Lado derecho	Panneau - côté droit
35	See Color Table	Panel - LH Dispenser Side	Panel - Lado izquierdo	Panneau - côté gauche
36	See Color Table	Panel - Dispenser Front	Panel - Dispensador Frontal	Panneau - avant
37	See Color Table	Panel - Front Lower	Panel - Frente Inferior	Panneau - avant inférieur
38	98776C	Kit - Condenser/Drier	Kit - Condensador/Secador	Kit - Condensateur/ Déshydrateur
39	55996C	Strainer (See "General Instructions")	Filtro Bifurcado (Vea "Instrucciones Generales")	Grille (Voir "Directives Générales")
Sold Separate	75520C	Torx Tool - T25	Torx Herramienta - T25	Torx Outil - T25
Sold Separate	75523C	Torx Tool - T20	Torx Herramienta - T20	Torx Outil - T20
NS	28551C	Hanger Bracket	El Paréntesis del gancho	Crochet de cintre
PARTS LIST 220/240V - LISTA DE PIEZAS 220/240V - LISTE DES PIÈCES 220/240V				
ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
7	0000000245	Kit - Fan Motor/Blade/Nut/Screw	Kit - ventilador Motor/hoja/Tuerca/Tornillo	Kit - ventilateur moteur/lame/écrou/vis
9	98751C	Kit - Relay/Cvr/Overload (220V/50Hz)	Kit - relé/sobrecarga/cubierta (220V/50Hz)	Kit-relais/surcharge/couverture (220V/50Hz)
	98752C	Kit - Relay/Cvr/Overload (220V/60Hz)	Kit - relé/sobrecarga/cubierta (220V/60Hz)	Kit-relais/surcharge/couverture (220V/60Hz)
*11	1000002147	Compressor Service Pak (50Hz)	Paquete de Servicio del Compresor (50 Hz)	Trousse d'entr. supresseur (50Hz)
	1000002146	Compressor Service Pak (60Hz)	Paquete de Servicio del Compresor (60 Hz)	Trousse d'entr. supresseur (60Hz)
33	28632C	Panel - Left Rear	Panel-Retrovisor Izquierdo	Panneau - arrière gauche
40	35826C	Power Inlet	Entrada De Eléctrico	Entrée d'alimentation
41	35827C	Wire Assembly	Montaje del alambre	Fil assemblée
		<p><b>*REPLACE WITH SAME COMPRESSOR USED IN ORIGINAL ASSEMBLY.</b>  <b>NOTE:</b> 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.</p>		
		<p><b>*REEMPLACE CON EL MISMO COMPRESOR USADO EN EL ENSAMBLADO INICIAL.</b>  <b>NOTA:</b> 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.</p>		
		<p><b>*REMPLACEZ AVEC LE MÊME SURPRESSEUR QUE CELUI UTILISÉ ORIGINALEMENT.</b>  <b>NOTE :</b> 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.</p>		

**Halsey Taylor**®

2222 CAMDEN COURT  
OAK BROOK, IL 60523  
630.574.3500

FOR PARTS CONTACT YOUR LOCAL DISTRIBUTOR OR VISIT OUR WEBSITE [WWW.HALSEYTAYLOR.COM](http://WWW.HALSEYTAYLOR.COM)

PARA PIEZAS DE REEMPLAZO PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL O VISITE NUESTRO SITIO DE WEB [WWW.HALSEYTAYLOR.COM](http://WWW.HALSEYTAYLOR.COM)  
POUR VOUS PROCURER DES PIÈCES, CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL OU VISITEZ NOTRE SITE WEB A L'ADRESSE [WWW.HALSEYTAYLOR.COM](http://WWW.HALSEYTAYLOR.COM)

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