



# ELKAY

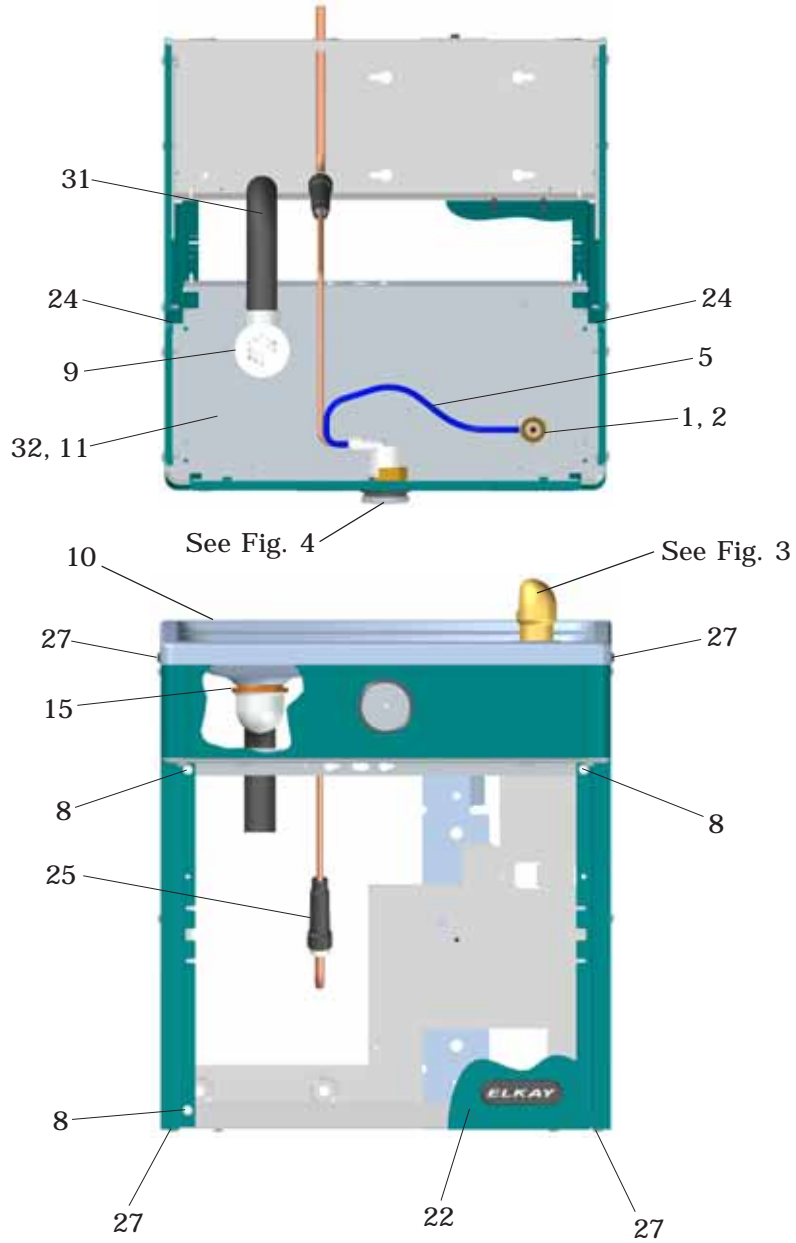
**INSTALLATION, CARE & USE MANUAL**

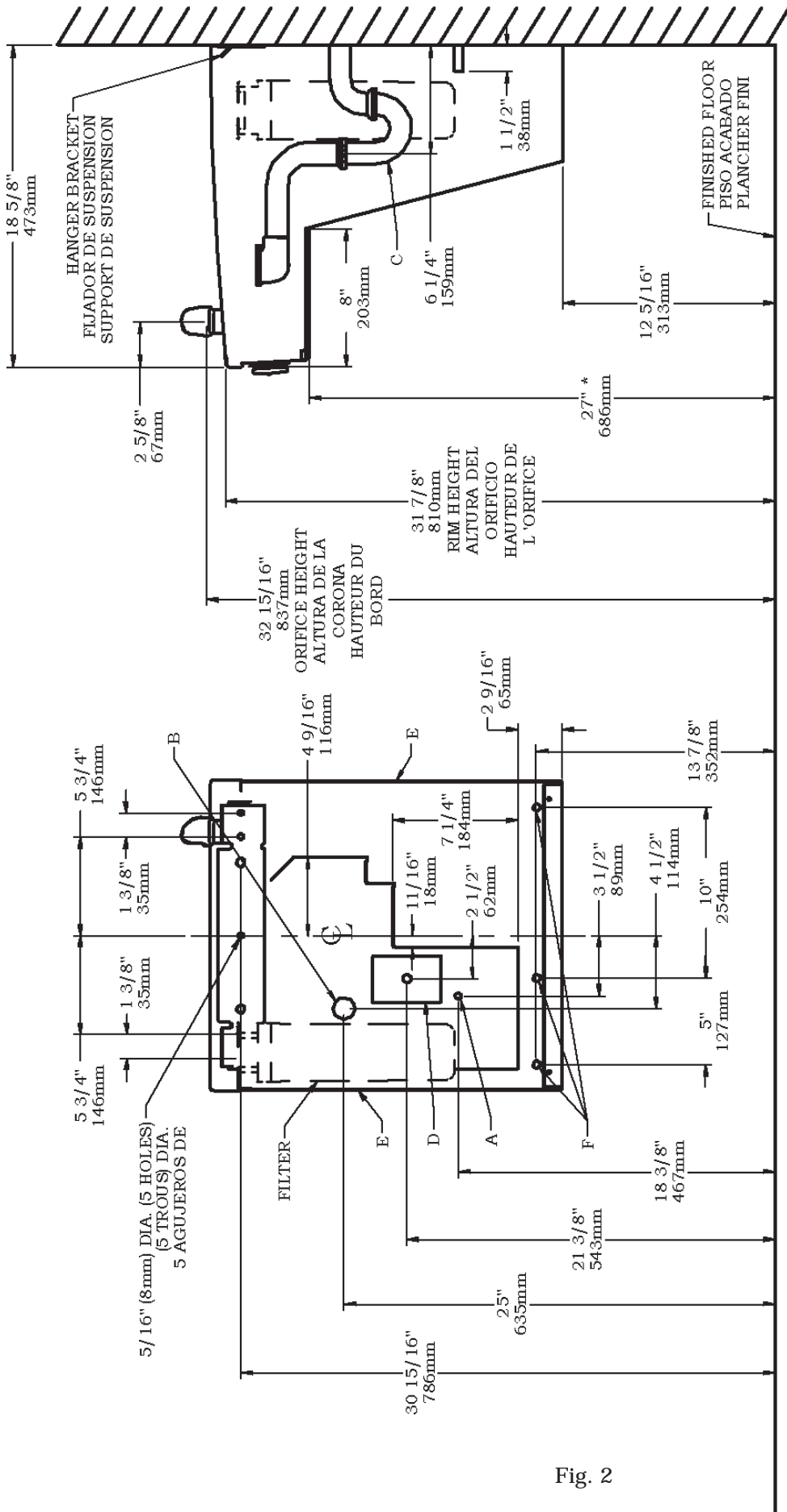
Manual de Instalación, Cuidado y Utilización  
Manuel d'installation/entretien/utilisation

## VRCD™ Series Barrier-Free Water Coolers

VRCD™ La Barrera de la serie Liberta Agua Coolers

VRCD™ Coolers d'Eau de Barrière-Libère de feuilleton





REDUCE HEIGHT BY 3" FOR INSTALLATION OF CHILDRENS 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 1/4" DE DIAMETRO.  
EMPLACEMENT RECOMMANDE POUR LE DRAIN DE D.E. 1-1/4" DE SORTIE D'EAU.
  - C = 1-1/4 TRAP NOT FURNISHED\*\***  
PURGADOR DE 1/4 NO PROPORCIONADO\*\*  
SIPHON 1-1/4 NON FOURNI\*\*
  - D = ELECTRICAL SUPPLY (3) WIRE RECESSED BOX**  
CAJA RECESIVA DE ALAMBRES (3) DE SUMINISTRO ELECTRICO  
BOÎTE ENCASTRÉE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE (3) FILS
  - E = INSURE PROPER VENTILATION BY MAINTAINING 6" (152 mm) (MIN.) CLEARANCE FROM CABINET LOUVERS TO WALL.**  
ASEGURE UNA VENTILACION ADECUADA MANTENIENDO UN ESPACIO E 6" (152 mm) (MIN.) DE HOLGURA ENTRE LA REJILLA DE VENTILACION 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 = 5/16 BOLT HOLES FOR FASTENING UNIT TO WALL**  
AGUJEROS DE LAS TUERCAS DE 5/16 PARA SUJETAR LA UNIDAD A LA PARED  
TROUS D'ECROUS 5/16 POUR FIXER L'APPAREIL AU MUR

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

Fig. 2

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

**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. Recommend fastening cooler to wall using 7/16 bolt holes. (see fig.2, "F")

**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.

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

**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 instáelos 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 esta 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.

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

**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**

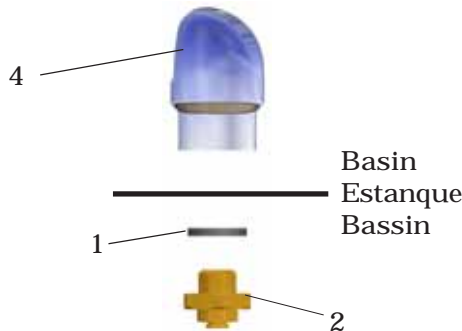
- 4) Installez le refroidisseur sur le support en vous assurant que ceux-ci sont bien installés dans les fentes à l'arrière du refroidisseur tel qu'indiqué à la figure 2.
- 5) Dégagez les deux (2) vis retenant le panneau inférieur avant au bas de la base du refroidisseur ainsi que deux (2) vis sur le dessus (**Employez le peu Torx vendu séparément**). Retirez le panneau avant et mettez-le de côté.
- 6) Connectez l'alimentation en eau. - Voir note 5 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 serrer 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

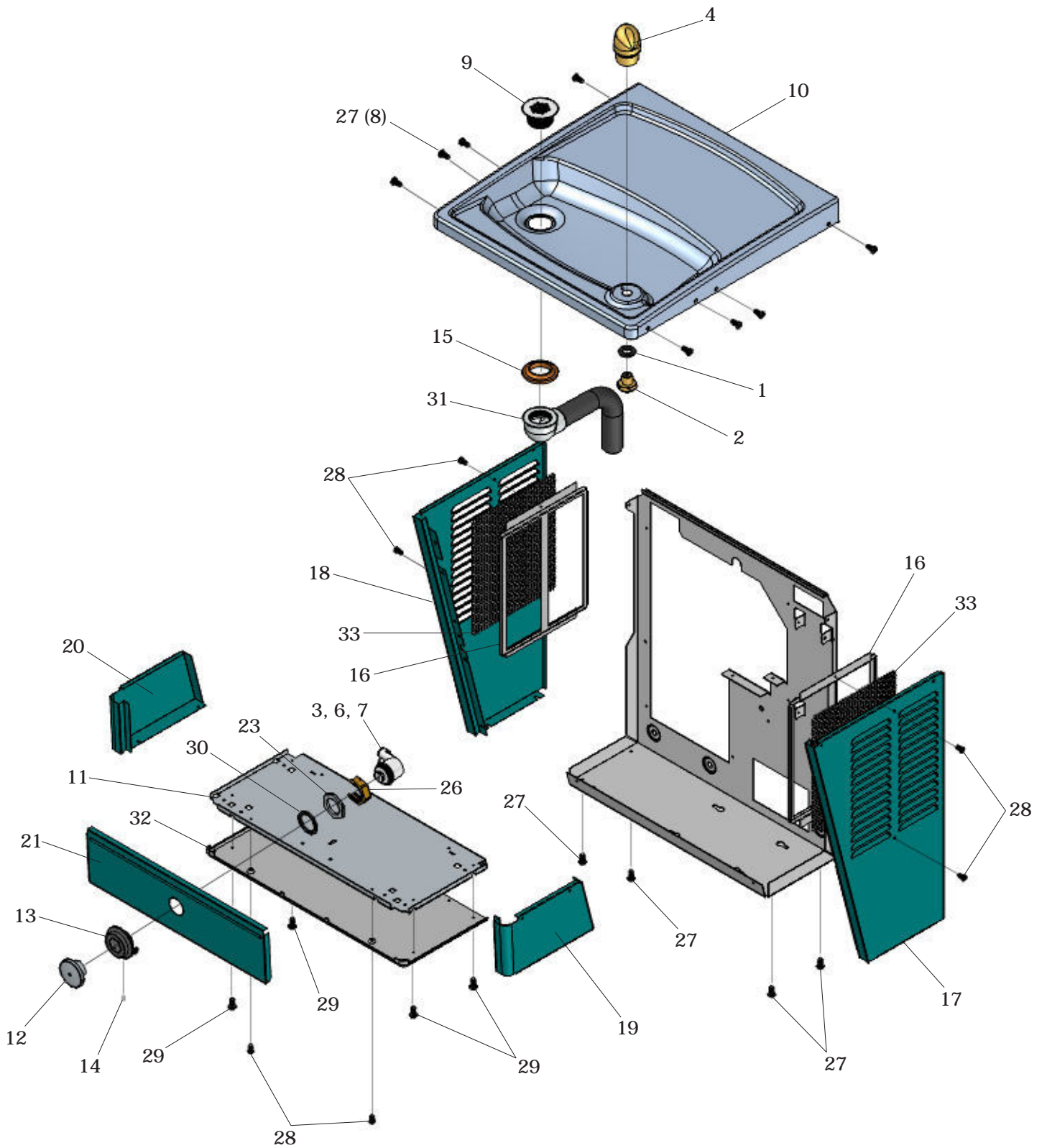


Fig. 4

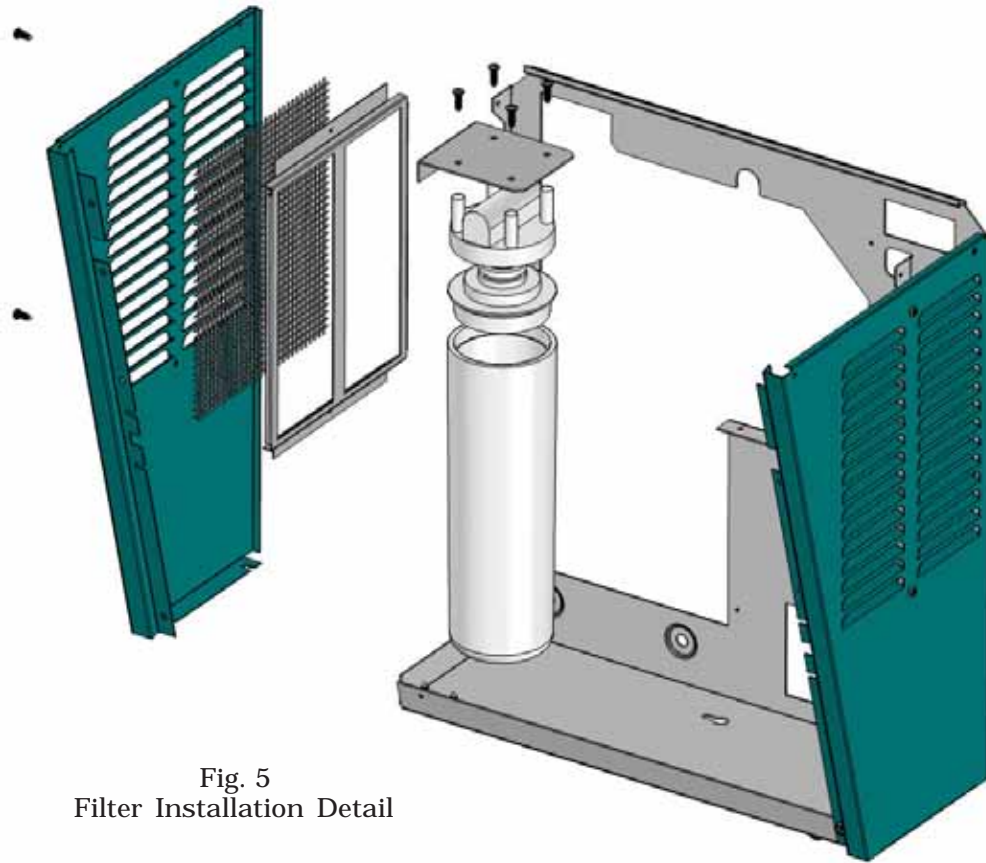


Fig. 5  
Filter Installation Detail

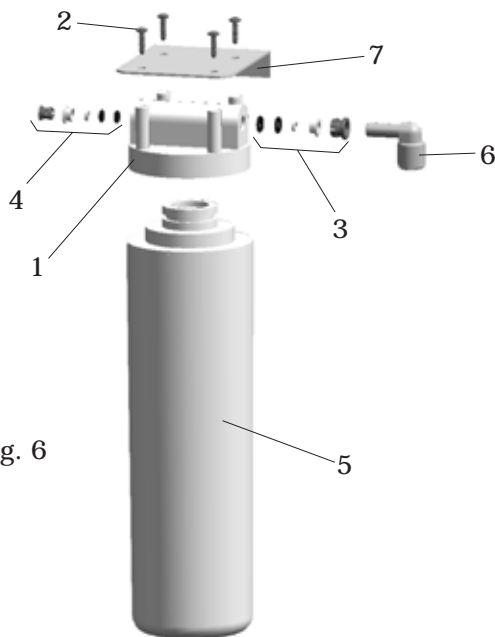


Fig. 6

WATERSENTRY® FILTER PARTS LIST (See Fig. 6)			LISTA DE PIEZAS DEL FILTRO (Vea Fig. 6)	LISTE DES PIÈCES DU FILTRE (Voir Fig. 6)
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 1/4" (6 mm)	Accesorio - Supersello 1/4" (6 mm)	Raccord - Superseal 1/4" (6mm)
5	51299C	Filter Assy	Ensamblado del Filtro	Ens. filtre
6	70818C	Elbow - 3/8" (10mm)	Codo - 3/8" (10 mm)	Coude - 3/8" (10mm)
7	28641C	Bracket	Fijador	Support

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

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	DESCRIPTION
1	100322740560	Gasket - Bubbler	Obturador - Borboteador	Joint statique - barboteur
2	15009C	Nipple - Bubbler	Boquilla - Borboteador	Mamelon - Barboteur
3	50986C	Holder - Regulator	Sostenedor - Ragulador	Porte - Régleur
4	45866C	Bubbler Assy.	Ensamblado del Borboteador	Ens. d' Barboteur
5	56092C	Tubing - Poly (Cut To length)	Tuberla de polietileno (Corte a la longitud)	Tubes - Polyéthylène (Couper à la longueur)
6	15005C	Retaining Nut	Tuerca de Retención	Retenue écrou
7	61313C	Regulator	Regulador	Régleur
8	70002C	Screw - #10 x 1/2" Lg. HHSM	Tornillo - #10 x 1/2" Lg. HHSM	Vis - #10 x 1/2 Lg. HHSM
9	45768C	Drain Plug 1-1/2	Tapón De Desagüe 1-1/2	Bonde - 1-1/2
10	28593C	Basin - Stainless Steel	La palangana - Acero que no se Mancha	Le bassin - l'Acier de Stainless
11	22897C	Panel - Bottom Dispenser	Panel - Dispensador Inferior	Panneau - distributeur inférieur
12	45662C	Button - Push	Botón	Bouton
13	45737C	Sleeve - Push Button	Manguito pulsador	Manchon bouton poussoi
14	75672C	Cap Screw	Tornillo de fijación	Vis de blocage
15	56163C	Gasket - Drain	Obturador - Desagüe	Joint statique - vidange
16	28596C	Panel - Screen	Panel - Pantalla	Panneau - Écran
17	See Color Table	Panel - RH Rear	Panel - Retrovisor Derecho	Panneau - arrière droit
18	See Color Table	Panel - LH Rear	Panel - Retrovisor Izquierdo	Panneau - arrière gauche
19	See Color Table	Panel - RH Dispenser Side	Panel - Lado derecho	Panneau - côté droit
20	See Color Table	Panel - LH Dispenser Side	Panel - Lado izquierdo	Panneau - côté gauche
21	See Color Table	Panel - Dispenser Front	Panel - Dispensador Frontal	Panneau - avant
22	See Color Table	Panel - Front Lower	Panel - Frente Inferior	Panneau - avant inférieur
23	40045C	Hex Nut	Tuerca exagonal	Hex. - écrou
24	75524C	Clip (Front & Rear Panels)	Brida (Paneles frontales y posteriores)	Pince (panneaux avant et arrière)
25	55996C	Strainer (See "General Instructions")	Filtro Bifurcado (Vea "Instrucciones Generales")	Grille (Voir "Directives Générales")
26	45736C	Half Nut - Regulator	Tuerca Medio - Ragulador	Demi - écrou Régleur
27	75570C	Screw - #10 x .50 Pinned Torx	Tornillo - #10 x .50 Pinned Torx	Vis - #10 x .50 Pinned Torx
28	75661C	Screw - #8 x .50 Pinned Torx	Tornillo - #8 x .50 Pinned Torx	Vis - #8 x .50 Pinned Torx
29	70864C	Screw - #8 x .62 Torx/Slot	Tornillo - #8 x .62 Torx/Slot	Vis - #8 x .62 Torx/Slot
30	56033C	Washer	Arandela	Rondelle
31	45849C	Assy. Drain/Tailpipe	Ensamblado del Desagüe/tubo de escape	Ens. d' drain/tuyère
32	55931C	Cover - Dispenser Bottom	Cubierta-Dispensador Inferior	Couvercle - distributeur inférieur
33	28617C	Screen - VR	Pantalla - VR	Écran - VR
<b>Sold Separate</b>	75520C	Torx Tool - T25	Torx Herramienta - T25	Torx Outil - T25
<b>Sold Separate</b>	75523C	Torx Tool - T20	Torx Herramienta - T20	Torx Outil - T20
NS	28551C	Hanger Bracket	El Paréntesis del gancho	Crochet de cintre