



Established in 1967



INSTALLATION AND CARTRIDGE REPLACEMENT LOG

Original Installation Date: _____

Cartridge Replacement Dates:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Notes: _____

Nutri-Tech A System for Life

**10", 15" & 20" STAINLESS
STEEL WATER FILTERS**

Filter & Cartridge:

- Installation Instructions
- Care & Use Service
- Helpful Maintenance Hints
- Warranties

VERSION EN ESPANOL AL REVERSO

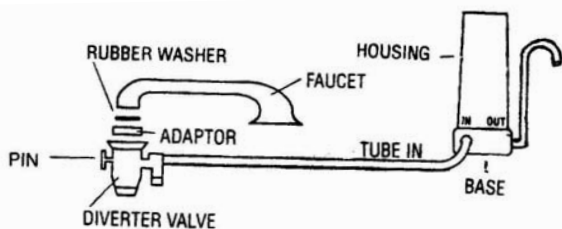
PLEASE SAVE THIS BOOKLET

CONGRATULATIONS! You have made a wise decision to provide yourself, family, and friends, with healthful great tasting water. Your Carico Nutri-Tech Stainless Steel water filter utilizes a high quality sub-micron ceramic cartridge and selective multi-stage adsorbants for the most effective “point of use” filtration to remove a wide range of contaminant's.

CARE AND USE

Read all instructions carefully before using your water filter. The instructions will show you in detail how to install, use and maintain your water filter so as to get maximum health benefits and savings. Store these instructions away for easy reference. Carico recommends you contact a plumber for under counter installation. **In no event will Carico be liable for direct or consequential damages caused from improper installation or from any defective units or part thereof, abuse, neglect, accident, etc.** Follow all instructions, check all parts, inspect for leaks immediately upon starting the unit and follow all maintenance and inspections suggested. Replace cartridges at least once a year.

COUNTER-TOP INSTALLATION



1. Remove aerator containing wire mesh screen found on the end of your faucet by rotating the aerator in a counter-clockwise direction by hand or with pliers.
2. Thread the diverter valve on the end of the faucet. If the diverter valve does not fit, use one of the two adapters provided in your parts kit. When the adapter is used, insert the rubber-sealing washer between the end of the faucet and the adapter. In rare cases, a special adapter may be required which can be found in any hardware supply store.
3. You can neatly attach the tubing to your faucet with the lock ties. Do not pull lock ties too tight or the water flow will be cut off.
4. Make sure all connectors, tubing, etc., are firmly attached before using.
5. You are now ready to receive filtered water from your faucet. Simply turn on your COLD WATER faucet and pull out pin on your diverter valve. When you turn off the faucet, the pin will snap back into place returning you back to unfiltered water.
6. Run water for a couple of minutes to flush filter before using.
7. When filtering water, the best results will be achieved if the flow of water is about 1/2 of a gallon per minute (a slow to medium flow).

PLEASE NOTE: FILTER COLD WATER ONLY.

UNDER COUNTER INSTALLATION

The service of a certified plumber is highly recommended.

1. **Assemble faucet.** Remove section of plastic tubing located near black lever. Insert spigot in opening near black lever and press it in firmly. Determine where you want the faucet located. Most people mount the faucet with the water turn-on lever in back of the spigot; however, it can be mounted in front or to either side of spigot.

2. **Drill hole in sink or counter-top.**

A. Available hole - If the standard 1-1/2" diameter hole is available, it may be used for this installation. Some sinks also have sprayers. You can remove these and use that hole if you wish.

B. Vitreous china sink - **DO NOT** attempt to drill in this material. Drill the hole for the spigot in counter-top instead.

C. Porcelain clad cast iron sink - (Use extreme care or drill the hole for the spigot in counter-top.) Using a 7/16 or 1/2-inch carbide drill bit, select desired position on flat area of porcelain. Choose a point at least 4" from corner of sink. Place tip of carbide drill at that point. **BEFORE** starting rotation, firmly apply downward pressure until a slight crunch is heard. This will fracture a small area of porcelain and prevent the drill from walking. Begin drilling the hole, keeping a steady downward pressure.

D. Stainless steel sink - Drill 7/16 or 1/2 inch hole in desired area of sink with high speed drill bit.

E. Formica Top - Drill 7/16 or 1/2 inch hole using carpenter's drill or High speed drill bit.

3. **Mount faucet** (See Figures A, B & Photo 1). Place small rubber washer, black plate, and large rubber washer over the base of the faucet in that order. Place threaded portion of the faucet through drilled hole so that the faucet is in desired position. Secure in place with plastic disc, lock washer, and nut. You may wish to use a wrench on faucet to hold it in the desired position. Place a cloth between the jaws of the wrench and the faucet to prevent damage to the finish.

4a. **Saddle Valve Mount onto Copper Pipe** (See Figure A & Photo 3):

Shut off COLD WATER supply line and place Saddle Valve (Photo 3) around copper pipe ABOVE shut-off valve (Figure A) on the COLD WATER SIDE. Use clamping screw and saddle to attach to copper pipe - small radius 1/4" to 3/8" diameter or large radius for 7/16" to 5/8" diameter. Tighten clamping screw until Saddle Valve is secure. Turn piercing screw clockwise all the way until it stops. LEAVE IN CLOSED POSITION. Pliers may be used for initial pierce.

4b. **Flexible Connection Hose when there is no No Copper Pipe** (See Figure B):

Shut off COLD WATER supply line and disconnect existing Flexible Connection Hose from the cold water shut-off valve. Add Teflon tape to cold water valve's threads and screw on the Black T-Valve (Photo 4). AVOID SPLITTING T-VALVE DO NOT OVERTIGHTEN. Connect Flexible Connection Hose to the top of the Black T-Valve.

5. **Determine convenient under sink location** for filter housing, (generally right side of cabinet).

6. **Cut tubing to desired length.** DO NOT CUT PIECES TOO SHORT; some play is necessary to make future cartridge cleaning or replacement easy. Extra tubing can be used for optional ice-maker hook-up as explained in Item 11.

7. **Clear Plastic Tube Connections** (Shown in Figure A & B):

A. Screw on the 5/16" union connector (Figure B & Photo 7) onto the water filter's faucet threaded pipe protruding from under the counter (NOTE: If using ice-maker hook-up go to #11 for additional instructions before proceeding). Firmly insert 5/16" clear plastic tube into the quick connector and then firmly insert its other end into the "OUT" port of the water filter's base. (See Figure C for how quick connect fittings work)

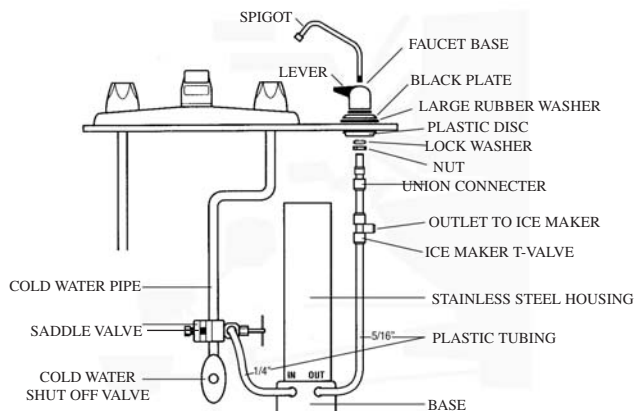
(Proceed to B1 & B2)

UNDER COUNTER KIT COMPONENTS

Qty	Description	Code	
1	Universal Faucet*	FILFAUC	(Photo 1)
1	Inline Shut Off Valve	FILSS4LV	(Photo 2)
1	Saddle Valve	FILSVAL	(Photo 3)
1	Black T-Valve	FILTVAL	(Photo 4)
1	Ice Maker T-Valve	FILUT56	(Photo 5)
1	Union Connector	FILUC56	(Photo 6)
1	1/4" Tubing	FILTB14	
1	5/16" Tubing	FILTB56	

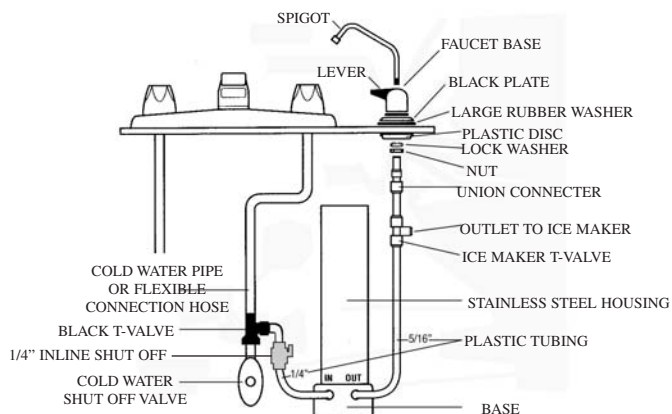
* Kit will include faucet model ordered

FIGURE A



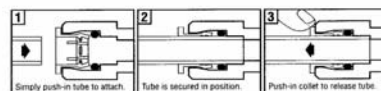
Be sure to install saddle valve to COLD WATER pipe only

FIGURE B



Be sure to install black T-valve to COLD WATER pipe only

FIGURE C



QUICK CONNECT FITTINGS

B1. If Copper Pipe, firmly insert one of the 1/4" clear plastic tube into the saddle valve (See Figure A). Then cut about a 6" piece of tubing and insert into (grey) cut off valve and insert its other end into the "IN" port of the water filter's base.

B2. If Flexible Connection Hose, firmly insert 1/4" clear plastic tube into the Black T-Valve's quick connect outlet. Cut about a 6" piece of tubing and insert into (grey) inline cut off valve (Photo 2) and its other end into the "IN" port of the water filter base.

8. **Open faucet.** If Universal Model, (Photo 1) lift black lever. If Classic Model, turn knob on. Turn cold water line back on. Allow water to run for a couple of minutes to flush filter.

9. If **Saddle Valve** mounted, to get maximum flow, open valve's piercing screw (counter clockwise) all the way. For maximum performance adjust water flow to 1/2 a gallon per minute (one ounce per second).

10. **Turn off faucet** to check for leaks. Make adjustments if necessary.

11. Ice-Maker Hook-Up.

A. Cut-off and use a 2" to 3" piece of the 5/16" clear plastic tube and firmly insert one end into the union connector that's threaded onto the pipe protruding under the counter (Read Item 7A. See Figures A, B & Photo 7). Firmly insert other end of this small tube piece into one end of the 5/16" Ice Maker T-Valve's quick connect (Figures A, B & Photo 5).

B. You can now insert a longer 5/16" tube into the open end of the 5/16" Ice Maker T-valve (Photo 5) and the tube's other end into the "OUT" port of the water filter base. **NOTE:** Be sure 5/16" tube is long enough and has some play in it.

C. Firmly insert the tube* that will go to ice maker into the last open end of the Ice Maker T- valve (Figures A, B & Photo 5).

Go back to Items 8 & 9 and follow instructions.

*NOTE: Since most ice maker hook-up tubes are 1/4" a "reducer" has been put into the 5/16" Ice Maker T-valve. However, should your ice maker hook-up tube be 5/16", remove the "reducer".

Remember **SHUT OFF COLD WATER** valve when working on filter.



Photo 1
Universal
Faucet

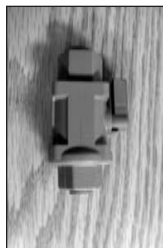


Photo 2
Inline Shut
Off Valve



Photo 3
Saddle
Valve



Photo 4
Black
T-Valve



Photo 5
Ice Maker
T-Valve



Photo 6
Union
Connector

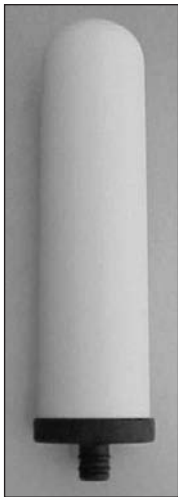


Photo 7
Ice Maker
Hook Up
Example

CARTRIDGE INSTALLATION

NOTE: Cartridge is packaged separately and must be installed into water filter.

1. Unscrew clamp ring, that is holding upper housing to the base, using the tool provided and by using a counter-clockwise motion to remove it.
2. Remove any packing that may be protecting cartridge.
3. Prior to inserting ceramic cartridge into filter's base, check to ensure that the 2 small "O" rings located on the end cap stem are properly fitted into their channels.
4. Insert ceramic cartridge's end cap stem into the base and firmly press it down until it "clicks" taking care to keep ceramic clean and to avoid chipping or fracturing it.
5. Prior to fitting the upper housing onto the base make sure the large rubber washer ring is seated in the channel around and just below the outside threads on the housing.
6. Fit upper housing onto the base and screw on the clamp ring in a clockwise motion, using tool provided.



CARTRIDGE CLEANING OR REPLACEMENT

When the water flow rate coming out of your filter slows, it is an indication that the fine pores on the surface of the ceramic cartridge have become blocked by algae, bacteria, rust particles, etc. it is time to clean the ceramic element per the following directions:

1. Turn off the 1/4" inline shutoff valve (Figure B) going to water filter.
2. Hold filter above a sink or a bucket to avoid spillage prior to unscrewing filter's housing from the base in a counter-clockwise direction to remove clamp ring.
3. CAREFULLY pull out ceramic cartridge from filter's base.
4. Hold the cartridge under cold running water and clean with the scrub pad provided or with a soft brush. Be sure pad or brush contains NO detergents or soap.
5. Lubricate the housing threads with petroleum jelly (Vaseline) for ease in later removal of clamp ring.
6. Prior to inserting ceramic cartridge into filter's base, check to ensure that the 2 small "O" rings located on the end cap stem are properly fitted into their channels.
7. Insert ceramic cartridge's end cap stem into the base and firmly press it down until it "clicks" taking care to keep ceramic clean and to avoid chipping or fracturing it.
8. Prior to fitting the upper housing onto the base make sure the large rubber washer ring is seated in the channel around and just below the outside threads on the housing.
9. Fit upper housing onto the base and screw on the clamp ring in a clockwise motion, using tool provided. Turn on inline valve water supply.
10. Be sure to replace your cartridge at least once a year. In very high sediment areas or in other extreme conditions you should consider replacing it more frequently (See Cartridge Warranty).

HELPFUL MAINTENANCE HINTS

Indication: Leaks.

Solution: Inspect all connections and tubing. Movement of the filter may cause loosening of fittings or crimping of tubing. Turn off cold-water source and tighten fittings or replace damaged tubing.

Indication: Water flow is unsatisfactory.

Solution: Normal water flow from the filter is approximately one-half gallon per minute. If, after cleaning, the flow has not improved, it may be the cartridge needs replacing, especially if the quality of the water being filtered is poor.

Indication: Burst tubing.

Solution: This situation is usually caused by hot water being used. See warranty detail that offers you a replacement at any time, for one-half the price.

Indication: Diverter Valve Pin/Lever sticks.

Solution: Disconnect Diverter Valve assembly from the faucet and soak over night in white vinegar. This will generally clear out calcium build up inside the assembly. See warranty detail that offers you a replacement at any time, for one-half the price.

Indication: None of the above solutions have helped.

Solution: Please contact Carico's Customer Service Department via email, telephone, or by letter to address listed below.

Carico International, Inc.
2851 Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
1-800-440-1434 - U.S.A. & Canada
1-954-973-3900 - International
Fax: 954-247-8860
Email: info@carico.com
Website: www.carico.com

CARICO WARRANTY

WARRANTY

This warranty is backed by the integrity of Carico International, Inc. The filter's stainless steel housing is warranted to be free from defects in material and workmanship for the lifetime of the original purchaser. Any housing ever found to be defective should be returned prepaid to the address shown on front cover and it will be repaired or replaced free of charge and returned at no cost.

FULL 30-DAY WARRANTY

Replacement of any piece or component found defective will be made at no charge upon return of the defective piece to Carico within 30 days of delivery of your product. Please call 1-800-440-1434 for instructions.

FULL HAZARD WARRANTY

Carico International, Inc. agrees to replace any piece or component if stolen or destroyed for one-half of the retail price at the time of replacement.

CARTRIDGE WARRANTY*

Carico International, Inc. guarantees its cartridges for twelve months (one year) on a pro rata basis from the purchase date. If for any reason you want to replace your cartridge sooner, you pay a minimum charge of 25% (three months usage) after that your cartridge is prorated at one-twelfth its current replacement cost for each month of use in excess of three. Cartridges returned to Carico under this warranty must be sent prepaid to the address on the front cover with the pro rata charge and applicable sales tax included.

*Failure to replace the cartridge within Cartridge warranty period will negate all warranties and product liability claims.

INSTALLATION HOOK-UPS WARRANTY

Counter top or under counter hook-ups are not guaranteed for lifetime but will be replaced at any time for one-half their current price. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights, which vary from state to state.



Establecida desde 1967



Nutri-Tech

A System for Life

**FILTRO DE AGUA DE
ACERO INOXIDABLE
DE 10", 15" y 20"**

Filtro & Cartucho:

- Instrucciones para la instalación
- Cuidado y uso
- Sugerencias para el mantenimiento
- Garantías

ENGLISH VERSION ON REVERSE SIDE

REGISTRO DE INSTALACIÓN Y REEMPLAZO DE CARTUCHOS

Fecha de instalación original: _____

Fecha(s) de reemplazo del cartucho:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Notas: _____

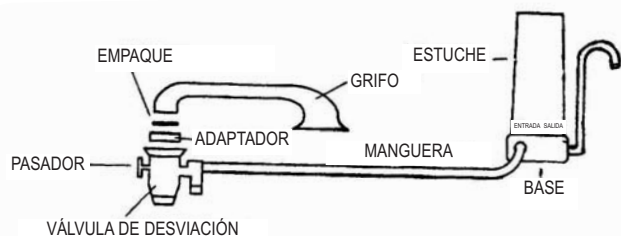
***POR FAVOR GUARDE
ESTE FOLLETO***

¡FELICITACIONES! Usted ha hecho la decisión correcta al proveer para usted, su familia y amistades agua saludable y de buen sabor. Su sistema de filtración de agua de acero inoxidable utiliza un cartucho de cerámica submicrónica de alta calidad y selectivos absorbentes de etapas múltiples para la filtración “punto de uso” más efectiva para remover una amplia gama de contaminantes

CUIDADO Y USO

Lea todas las instrucciones cuidadosamente **antes** de utilizar el filtro. Estas le mostrarán en forma detallada como instalar, usar y mantener su filtro para conseguir el mayor beneficio para su salud además de ahorros. Guárdelas para futura referencia. Carico le recomienda que llame a un plomero para la instalación por debajo del mostrador. En ningún momento Carico no se hará responsable por daños directos o a consecuencia de una instalación inadecuada o por cualquier unidad o pieza defectuosa del mismo, o por abuso, negligencia, accidente, etc. Siga todas las instrucciones, revise todas las piezas, asegúrese de que no hayan escapes tan pronto comience a filtrar el agua y siga todas las instrucciones para mantenimiento e inspecciones sugeridas. Reemplace los cartuchos por lo menos una vez al año.

INSTALACIÓN SOBRE EL MOSTRADOR



1. Desensrosque la boquilla que contiene la malla metálica, ubicada en la abertura de salida del grifo de su fregadero, haciéndola girar en dirección opuesta a las manecillas del reloj con la mano o con la ayuda de unas pinzas.

2. Enrosque la válvula de desviación en la abertura de salida del grifo. Si la válvula no encaja, utilice uno de los dos adaptadores que vienen en el juego de piezas. Si utiliza un adaptador, asegúrese de instalar el empaque de goma negra entre la llave y el adaptador. En raras ocasiones se necesitará un adaptador especial que usted podrá encontrar en cualquier ferretería.

3. Asegúrese de sujetar correctamente las mangueras al grifo de agua con las tiras plásticas provistas. Tenga cuidado de no ajustar demasiado para que no impida el paso del agua por la manguera.

4. Asegúrese de que todas las uniones y mangueras estén firmemente conectados antes de usarlo.

5. Ya está usted listo para recibir agua filtrada de su grifo. Simplemente abra la llave de AGUA FRÍA y tire del pasador de la válvula de desviación. Cuando usted cierre la llave, el pasador retornará automáticamente a la posición inicial de agua no filtrada.

6. Antes de utilizar el filtro, deje correr agua por un par de minutos para que se limpie.

7. Usted obtendrá óptimos resultados al filtrar el agua si mantiene el flujo del agua a razón de 1/2 galón por minuto.

(Un promedio de flujo de mediano a lento.)

Recuerde: Filtre AGUA FRÍA solamente. NO filtre agua caliente.

INSTALACIÓN BAJO EL MOSTRADOR

Se recomienda que esta instalación sea hecha por un plomero certificado con licencia.

1. **Para armar la espita:** Remueva la sección de tubo plástico localizado cerca de la palanca negra. Inserte la espita por la abertura junto a la palanca negra y empujela firmemente. Determine el lugar donde desee colocar la espita. La mayoría de las personas montan la espita con la palanca detrás, sin embargo, puede montarse con la palanca al frente o cualquiera de los dos lados.

2. **Taladre un agujero en el fregadero o en el mostrador.**

A. Agujero disponible: Si el fregadero trae el agujero estándar de 1-1/2" de diámetro, este puede utilizarse para la instalación. También puede instalarse utilizando el agujero donde algunos fregaderos tienen un rociador.

B. Fregaderos de porcelana vitrificada: **NO intente taladrar** este material.

En este caso, realice la instalación en el mostrador.

C. Fregaderos de hierro fundidos, revestidos de porcelana. Opere con mucho cuidado. (En caso de duda, instale la espita en el mostrador.) Utilizando una broca de 7/16" ó 1/2" de punta de carburo, elija un lugar en la parte más plana de la porcelana que quede por lo menos a 4" de la esquina del fregadero y coloque allí la punta de la broca. **Antes** de hacerla girar, con firmeza, ejerza presión hacia abajo, hasta que un ligero ruido le indique que la porcelana se ha roto en ese punto, esto evitará que el taladro se traslade lateralmente. Comience a taladrar el agujero ejerciendo una presión vertical continua y uniforme.

D. Fregadero de acero inoxidable: Taladre en el fregadero un agujero de 7/16" ó 1/2" con una broca de acero de alta velocidad en el lugar de su elección.

E. Mostrador de formica: Taladre un agujero de 7/16" o 1/2" utilizando un taladro de carpintero o una broca de alta velocidad.

3. **Monte la espita** (Ver ilustraciones A, B y foto1): Coloque sobre la espiga roscada situada en la base de la espita, una arandela de goma pequeña, una arandela negra y otra arandela grande de goma, en este orden, y pásela por el agujero previamente perforado de modo que la palanca quede en la posición deseada. Asegúrela en posición por medio del disco plástico, una arandela de seguridad y la tuerca. Si lo desea, utilice una llave de tuercas sobre las partes planas de la espita para que ésta no se mueva, pero utilice un paño entre ambas para evitar rayar el acabado de la espita.

4a. **Montaje de válvula de abrazadera sobre Tubería de Cobre** (Ver ilustración A & Foto 3): Se desconecta la línea de suministro de AGUA FRÍA y se coloca la Válvula de Abrazadera (Foto 3) alrededor de la tubería de cobre POR ENCIMA de la válvula de cierre (Figura B) del LADO DEL AGUA FRÍA. Se utiliza tornillo perforador y montaje para hacer la conexión a la tubería de cobre (diámetro entre 1/2" y 3/8" de radio pequeño o diámetro entre 7/16" y 5/8" de radio grande). Se aprieta el tornillo de sujeción hasta que quede totalmente asegurada la Válvula de Abrazadera. Se gira el tornillo de traspaso en el sentido de las manecillas del reloj totalmente hasta que se detenga. SE DEJA EN POSICIÓN DE "CERRADO". Pueden utilizarse alicates para el traspaso inicial.

4b. **Manguera de conexión flexible cuando no hay Tubería de Cobre** (Ver ilustración B): Se desconecta la línea de suministro de AGUA FRÍA y se desconecta la manguera de conexión flexible existente de la válvula de cierre del agua fría. Se agrega cinta de Teflón en la rosca de la válvula del agua fría y se atornilla sobre la válvula T negra (Foto 4). **PARA NO REVENTAR LA VÁLVULA EVITE SOBREPRESIÓN.** Conecte la manguera de conexión flexible a la parte superior de la válvula T negra.

5. **Escoja la posición** más idónea debajo del fregadero para la colocación del filtro. (Usualmente será a la derecha del gabinete.)

6. **Corte el tubo al tamaño deseado.** NO CORTE LAS PIEZAS MUY JUSTAS. Es conveniente que tengan cierto juego para así facilitar la limpieza del cartucho. Puede utilizar un pedazo de tubo adicional para instalar una máquina para hacer hielo como se explica en el #11.

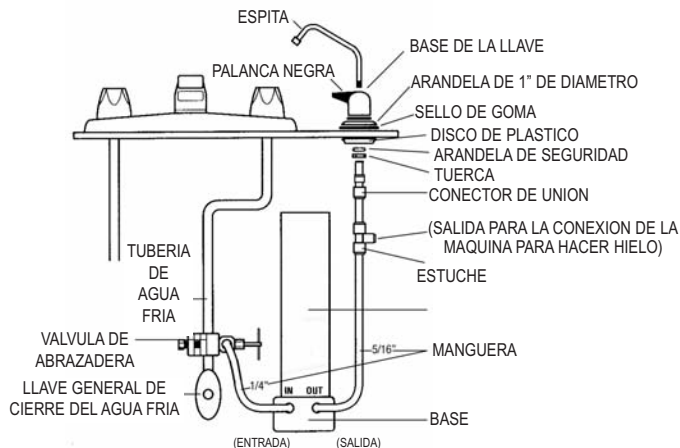
7. **Conexiones del tubo plástico transparente** (Ver ilustración A):

A. Atornillar el conector de unión de 5/16" (ilustración B & Foto 7) en la tubería roscada del grifo del filtro de agua, empujando hacia afuera desde por debajo del mostrador (NOTA: Si se va a utilizar la conexión de la máquina de hacer hielo, refiérase al numeral 11 para que obtenga instrucciones adicionales antes de realizar el procedimiento). Inserte firmemente el tubo de plástico transparente de 5/16" en el conector rápido y luego inserte firmemente su otro extremo en el puerto de "SA-

INSTALACIÓN BAJO EL MOSTRADOR

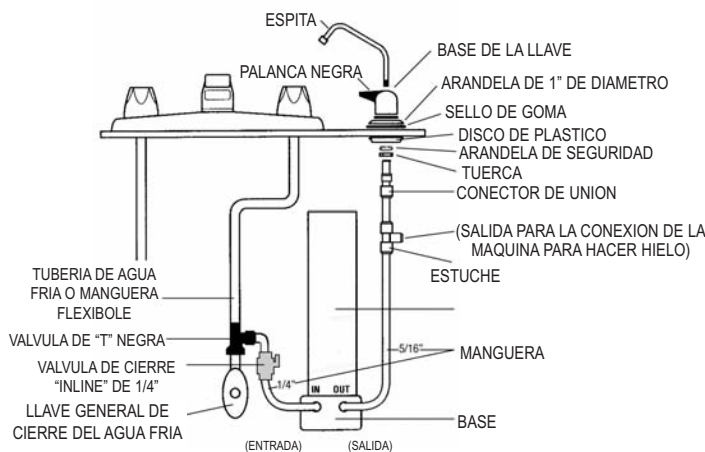
Cantidad	Pieza	Código	
1	Grifo Universal*	FILFAUC	(Foto 1)
1	Válvula de cierre "inline"	FILSSALV	(Foto 2)
1	Válvula de Abrazadera	FILSVL	(Foto 3)
1	Válvula T negra	FILTVAL	(Foto 4)
1	Válvula T para la máquina de hacer hielo	FILUT56	(Foto 5)
1	Conector de unión	FILUC56	(Foto 6)
1	Manguera 3/16"	FILTB36	
1	Manguera 5/16"	FILTB56	

ILUSTRACIÓN A



Asegúrese de instalar la válvula de abrazadera a la tubería de AGUA FRÍA solamente

ILUSTRACION B



Asegúrese de instalar la válvula T negra a la tubería de AGUA FRÍA solamente

ILUSTRACIÓN C



CONEXION DE PRESION

LIDA" de la base del filtro de agua. (Ver ilustración C para información sobre cómo hacer una conexión rápida). (Refiérase a B1 & B2).

B1. Para tubería de cobre, inserte firmemente una de las mangueras plásticas transparentes de 1/4" en la válvula de abrazadera (Ver ilustración A). Entonces corte un pedazo de aproximadamente 6" e insértela en la válvula de cierre (gris) (Foto 2), prosiga a insertar el otro extremo en la "entrada" de la base del filtro.

B2. Para manguera de conexión flexible, inserte firmemente la manguera plástica transparente de 1/4" a la salida de conexión rápida la válvula T negra. Entonces corte un pedazo de aproximadamente 6" e insértela en la válvula de cierre (gris), prosiga a insertar el otro extremo en la "entrada" de la base del filtro.

8. **Abra el grifo.** Si se trata del Modelo Universal (Foto 1), levante la palanca negra. Abra nuevamente la línea de agua fría. Deje que fluya el agua por un par de minutos para permitir que se limpie el filtro.

9. **Si se monta la válvula de Abrazadera,** para conseguir un flujo máximo, abra el tornillo perforador (en sentido contrario a las manecillas del reloj) totalmente. Para lograr un máximo desempeño, ajuste el flujo de agua hasta fi galón por minuto (una onza por segundo).

10. **Cierre el grifo** para verificar goteos. Haga los ajustes que sean necesarios.

11. Conexión de la máquina para hacer Hielo.

A. Cierre y utilice una pieza entre 2" y 3" del tubo de plástico transparente de 5/16" e inserte firmemente un extremo en el conector de unión que está enroscado en la tubería, empujando hacia fuera debajo del mostrador (Lea el numeral 7A. Ver ilustraciones A, B & Foto 7). Inserte firmemente el otro extremo de esta pequeña pieza del tubo en un extremo de la conexión rápida de la válvula T de la máquina para hacer Hielo (ilustraciones A, B y Foto 5).

B. Ahora, se puede insertar un tubo de 5/16" más largo en el extremo abierto de la válvula T de la máquina para hacer Hielo de 5/16" (Foto 5) y el otro extremo del tubo en el puerto de "SALIDA" de la base del filtro de agua. **NOTA:** Asegúrese que el tubo de 5/16" es lo suficientemente largo.

C. Inserte firmemente el tubo* que irá a la máquina para hacer hielo en el último extremo abierto de la válvula T de la máquina para hacer hielo (ilustraciones A, B y Foto 5).

Refiérase a los numerales 8 y 9 y siga las instrucciones.

***NOTA:** Debido a que la mayoría de tubos de conexión para máquinas de hacer hielo son de 1/2", se ha ubicado un "reductor" en la válvula T de la máquina para hacer hielo de 5/16". Sin embargo, si el tubo de conexión de su máquina para hacer hielo es de 5/16", retire el "reductor".

Recuerde, cierre la válvula de la línea de **AGUA FRÍA** siempre que tenga que trabajar en el filtro.



Foto 1
Grifo Universal

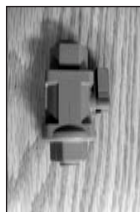


Foto 2
Válvula de cierre "inline"



Foto 3
Válvula de abrazadera



Foto 4
Válvula T Negra



Foto 5
Válvula T Máquina para hacer hielo



Foto 6
Conector de unión



Foto 7
Ejemplo Instalación de la máquina para hacer hielo

INSTALACIÓN DEL CARTUCHO

NOTA: El cartucho está empacado separadamente y debe ser instalado en el filtro del agua.

1. Destornille el anillo de fijación sosteniendo la cubierta superior hasta la base, utilizando la herramienta que se suministra y utilizando un movimiento en sentido contrario a las manecillas del reloj para removerlo.
2. Remueva cualquier empaque que pueda estar protegiendo el cartucho.
3. Antes de insertar el cartucho de cerámica en la base del filtro, asegúrese de que los dos pequeños anillos en "O" estén ajustados por encima del vástago en la parte inferior de la base del cartucho.
4. Inserte el extremo del cartucho de cerámica en la base y firmemente, pero con cuidado, presiónelo hacia abajo hasta que haga "click", cuidando que la cerámica permanezca limpia y evitando daños y fracturas.
5. Antes de ajustar la cubierta sobre la base, asegúrese que el anillo arandela grande de caucho esté asentado en el canal de alrededor y un poco por debajo de las roscas externas sobre la cubierta.
6. Vuelva a ensamblar, ajustando la cubierta sobre la base y vuelva a atornillar sobre el anillo sujetador, utilizando la herramienta que se suministra, y en dirección de las manecillas del reloj.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DEL CARTUCHO

Cuando disminuye la velocidad del flujo de agua que sale de su filtro, es un indicativo de que los poros finos sobre la superficie del cartucho de cerámica han sido obstruidos por algas, bacterias, partículas de óxido, etc. Entonces, es tiempo de limpiar el elemento cerámico con base en las siguientes instrucciones:

1. Cierre la válvula de cierre "inline" de 1/4" (ilustración B) que suministra el agua que va al filtro.
2. Mantenga el filtro por encima del fregadero o de un balde para evitar derrames antes de destornillar la cubierta del filtro de la base en dirección contraria a las manecillas del reloj para retirar el anillo sujetador.
3. Hale CUIDADOSAMENTE el cartucho de cerámica fuera de la base del filtro.
4. Mantenga el cartucho bajo un chorro de agua y limpie con la almohadilla de fregado que se suministra o con un cepillo suave. Asegúrese de que la almohadilla o el cepillo NO contengan detergentes ni jabón.
5. Lubrique las roscas de la cubierta con vaselina para facilitar una posterior remoción del anillo sujetador.
6. Antes de insertar el cartucho de cerámica en la base del filtro, asegúrese de que los dos pequeños anillos en "O" estén ajustados por encima del vástago en la parte inferior de la base del cartucho.
7. Inserte el extremo del cartucho de cerámica en la base y firmemente, pero con cuidado, presiónelo hacia abajo hasta que haga "click", cuidando que la cerámica permanezca limpia y evitando daños y fracturas.
8. Antes de ajustar la cubierta sobre la base, asegúrese que el anillo arandela grande de caucho esté asentado en el canal de alrededor y un poco por debajo de las roscas externas sobre la cubierta.
9. Vuelva a ensamblar, ajustando la cubierta sobre la base y vuelva a atornillar sobre el anillo sujetador, utilizando la herramienta que se suministra, y en dirección de las manecillas del reloj. Abra la válvula de cierre "inline" que suministra el agua.
10. Asegúrese de reemplazar su cartucho al menos una vez al año. En áreas de muchos sedimentos, o en otras condiciones extremas, se deben reemplazar los cartuchos con más frecuencia (ver Garantía del Cartucho).

SUGERENCIAS PARA EL MANTENIMIENTO

Situación: Escapes de agua.

Solución: Inspeccione todas las conexiones y mangueras. El movimiento de su filtro puede haber ocasionado desajuste de las conexiones o ensortijamiento de las mangueras. Cierre la llave de agua fría y apriete las conexiones o reemplace las mangueras dañadas.

Situación: El flujo de agua no es satisfactorio.

Solución: El flujo normal es aproximadamente medio galón por minuto. Si después de limpiarlo el flujo de agua no mejora, puede ser que necesite reemplazar el cartucho especialmente si la calidad del agua filtrada es pobre.

Situación: Manguera reventada.

Solución: Esto es ocasionado generalmente por el uso de agua caliente. Vea la garantía detallada que le ofrece reemplazo de estas partes por la mitad del precio.

Situación: Espiga de la válvula de desviación trabada.

Solución: Desconecte la unidad completa de la válvula de desviación de su grifo y remó jela toda una noche en vinagre. Esto limpiará el calcio acumulado dentro de la unidad. Vea la garantía detallada que ofrece el reemplazo de estas partes por la mitad del precio.

Situación: Ninguna de las soluciones ofrecidas han resuelto el problema.

Solución: Favor de comunicarse con el departamento de servicio al cliente de Carico al número de teléfono o dirección impresa a continuación.

CARICO INTERNATIONAL, INC.
2851 Cypress Creek Rd.
Fort Lauderdale, FL 33309
1-800-440-1434 - EUA & Canada
1-954-973-3900 - Internacional
Fax: 954-247-8860
Email: info@carico.com
Página Web: www.carico.com

GARANTÍA DE CARICO

GARANTÍA

Esta garantía está respaldada por la integridad de Carico International, Inc. Su estuche de acero inoxidable se garantiza de estar libre de defectos en materia prima o fabricación por toda la vida del comprador original. Cualquier estuche que sea encontrado defectuoso debe ser enviado con el porte prepago a la dirección abajo mencionada y será reparado o reemplazado sin costo alguno y devuelto sin ningún recargo.

GARANTÍA COMPLETA POR 30 DÍAS

El reemplazo de cualquier pieza o componente que se encuentre defectuosa será hecho sin recargo siempre y cuando Carico reciba la pieza defectuosa dentro de los 30 días siguientes de la entrega del producto. Por favor llame al 1-800-440-1434 para las instrucciones.

GARANTÍA CONTRA TODO RIESGO

Carico International, Inc. reemplazará cualquier pieza o componente si es robado o destruido, por la mitad del precio al detalle en el momento del reemplazo.

GARANTÍA DE CARTUCHO

Carico International, Inc. garantiza sus cartuchos por doce meses (un año) en forma pro-rateada desde la fecha de compra. Para reemplazar su cartucho antes, por cualquier motivo, Ud. paga un cargo mínimo del 25% (de tres meses de uso) después del cual su cartucho es pro-rateado a un duodécimo de su costo actual de reemplazo por cada mes de uso en demasía de los tres meses. Los cartuchos devueltos a Carico bajo esta garantía deben enviarse con porte prepago a Carico International, Inc. con el cargo pro-rateado y el impuesto de ventas aplicable incluido.

GARANTÍA DE LOS SISTEMAS DE CONEXIÓN

Los sistemas de conexión para encima o debajo del mostrador no son garantizados para toda la vida pero se reemplazarán en cualquier momento a la mitad de su precio actual. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted pudiera tener otros derechos que varían de estado a estado.