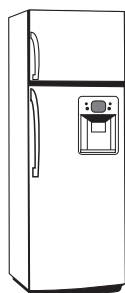
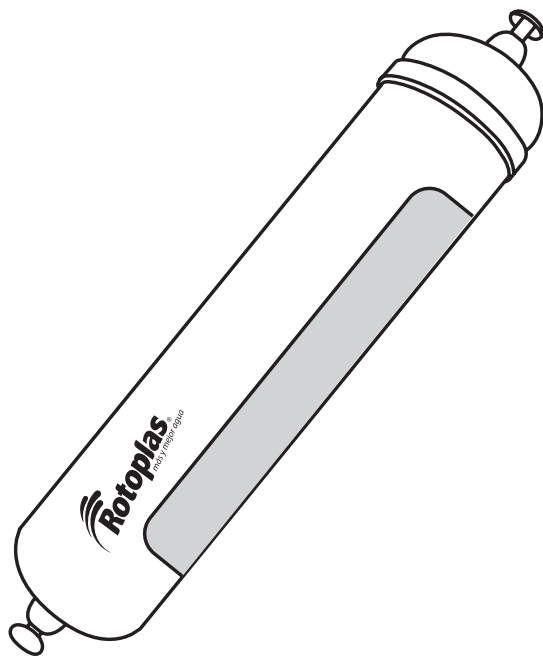


Filtro de Refrigerador

2 Años

Aplicación en Refrigeradores con suministro de agua potable, máquinas de hielo y máquinas de café. Con suministro de la red de abastecimiento público.



Modelo: FR-02

Filtra el agua y recíbela limpia

300513



¡ IMPORTANTE: Leer todo el instructivo para el uso correcto e instalación de este producto.

1. Componentes

1. Cartucho del Filtro para Refrigerador
2. Manguera flexible de 1/4" x 50 cm
3. Manguera flexible de 1/4" x 300 cm
4. Válvula de Filtro con adaptador
5. Clip de soporte con tornillos y taquetes
6. Tuerca con barril e inserto

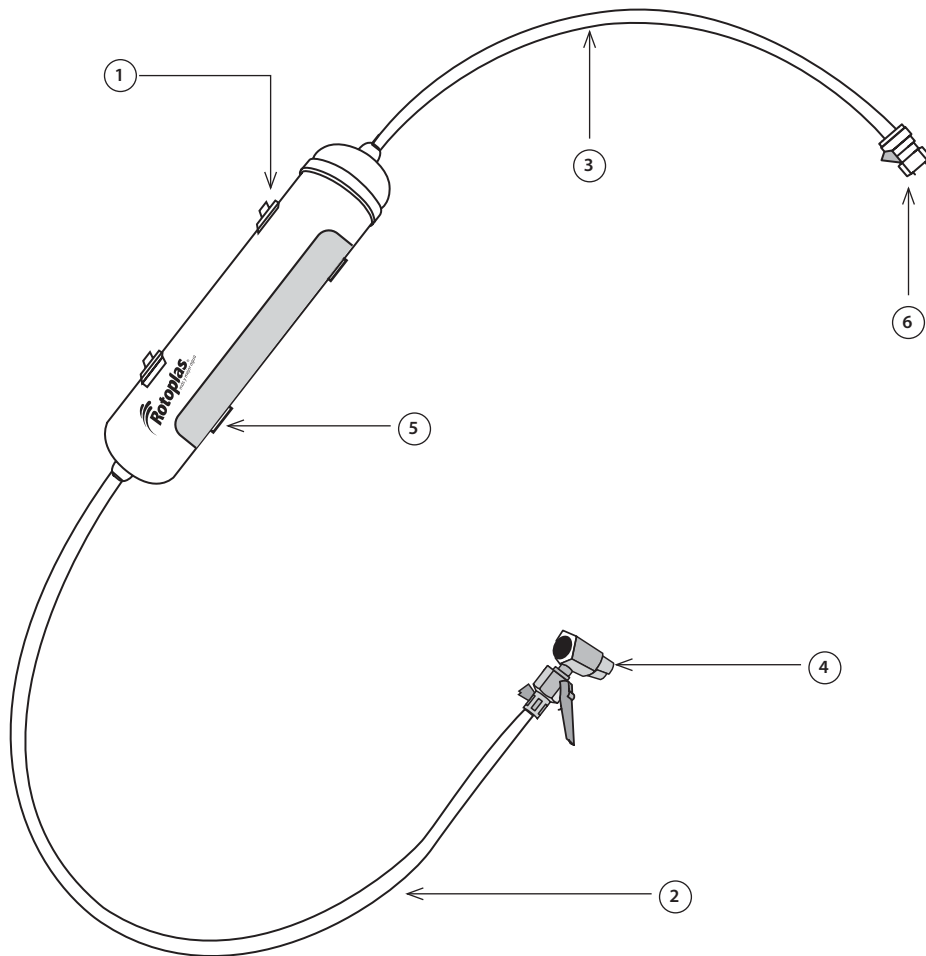


Fig. 1

Filtre el agua y recíbela limpia.

2. Herramientas necesarias

- Desarmador plano
- Llave perico de 6"
- Taladro con broca de 1/4" para concreto

3. Instalación

! Durante la Instalación del Filtro para Refrigerador deberá suspender el suministro de corriente eléctrica al refrigerador, para evitar daños.

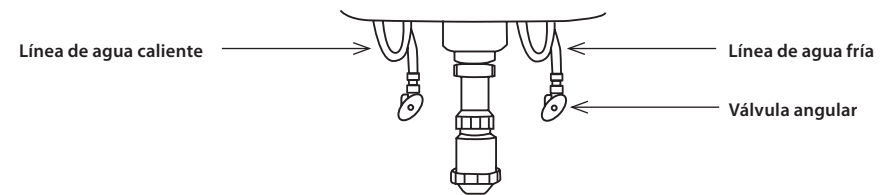


Fig. 2

Utilice el adaptador que se incluye para interconectar con la válvula angular que se encuentra conectada en la línea de agua fría.

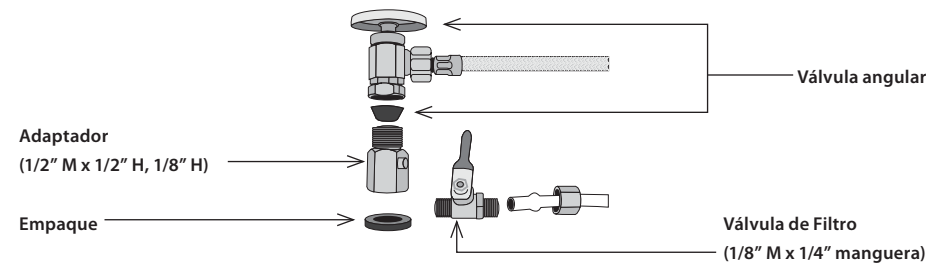


Fig. 3

! El adaptador se puede conectar en cualquier válvula angular ya sea macho o hembra. Éste se conectará dependiendo de la instalación que se tenga en casa. La manguera flexible de 1/4" se proporciona en dos tamaños 50 cm y 300 cm. Se instalará dependiendo del espacio en casa para la colocación del Filtro.

Asegúrese de colocar los empaques como se muestra en la figura 3, de esta forma se evitarán fugas en la instalación. También debe insertar en la manguera flexible de 1/4" el barril e inserto como se indica en la figura 4.

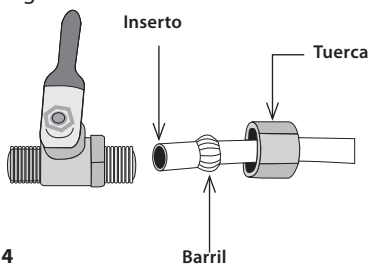


Fig. 4

Quedando como se muestra en la figura 5.

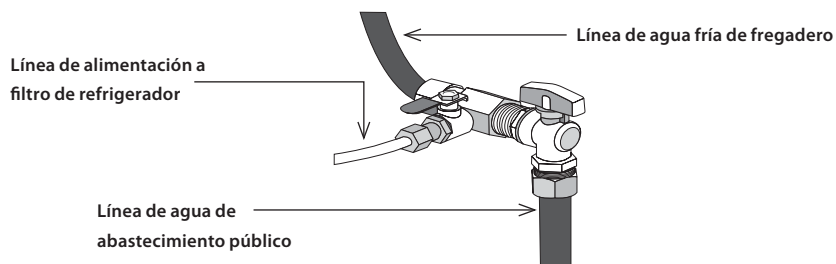


Fig. 5

3.1 Ubicación de Filtro

Si su refrigerador ya contaba con Filtro, verifique si el cartucho de Filtro Rotoplas puede alojarse en el mismo lugar (nicho). En caso de no ser posible, puede fijarlo a la pared atrás de su refrigerador o bajo la tarja, usando los clips de soporte.

Debe presentar el Filtro para Refrigerador para determinar la distancia de separación de los clips que sirven de soporte. Ver figura 6.

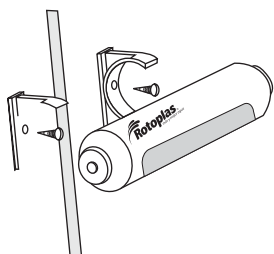


Fig. 6

Con un taladro realizar las perforaciones correspondientes para los clips.

3.2 Preparación del Filtro

Retire el tapón que tiene el Filtro para Refrigerador en sus extremos, ver Figura 7.

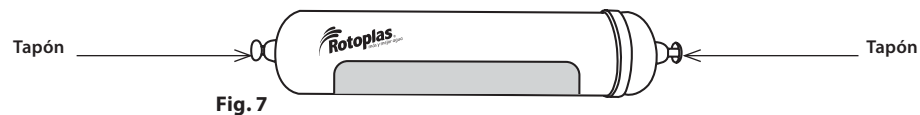


Fig. 7

Para retirar los tapones deberá identificar y retirar el broche de seguridad que se encuentra alojado en el conector, ver figura 8.

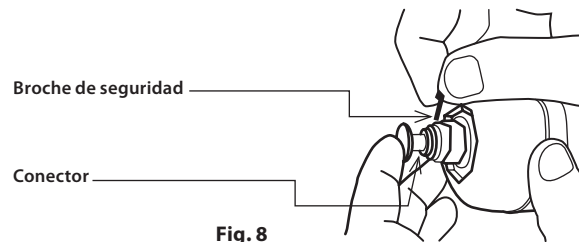


Fig. 8

Proceda a retirar el tapón, presionando el collar del conector hacia dentro y jale el tapón.

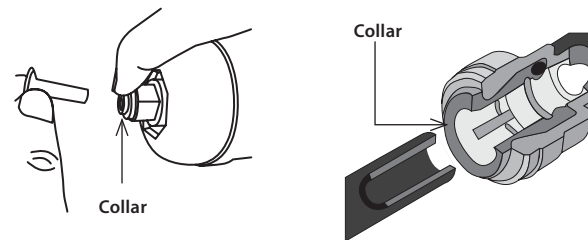


Fig. 9

Si requiere ajustar el largo de la manguera flexible de 1/4", haga el corte recto, ver figura 10 y no deje rebabas en la periferia del extremo de la manguera ya que puede dañar el O'ring interno del conector.

Nota: Revise que no existan filos en la terminal de la manguera ya que puede cortar o lastimar el O'ring, ver figura 10.

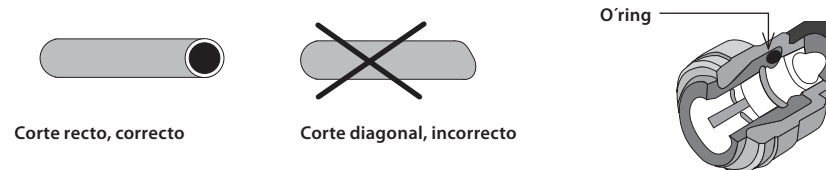


Fig. 10

Conecte la manguera flexible de 1/4" a la entrada y salida del Filtro para Refrigerador, introduciéndola al tope en el conector.

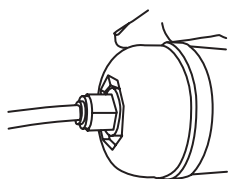


Fig. 11

Una vez insertada la manguera flexible de 1/4" jale para que pueda existir un espacio entre el cuerpo del conector y el collar, también coloque el broche de seguridad como se muestra en la figura 13.

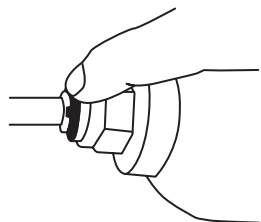


Fig. 13

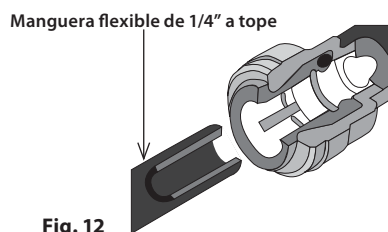


Fig. 12

El filtro para refrigerador quedará como se muestra en la figura 14.



Fig. 14

4. Conexión al Refrigerador



IMPORTANTE:

Antes de conectar la manguera flexible de 1/4" que alimenta al Refrigerador, deberá purgar y eliminar los finos de carbón, proceda de la siguiente forma:

- Primero asegúrese de contar con un recipiente para coleccionar el agua de purga.
- Abra la válvula angular y la válvula de Filtro (ver figura 3), para permitir que el agua fluya por el Filtro.
- Espere aproximadamente de 3 a 5 minutos y coleccionar el agua hasta que deje desalir impurezas (partículas finas de carbón) y que el agua esté limpia. Esto se realiza únicamente cuando el filtro es nuevo.
- Cierre la válvula de Filtro para continuar con la instalación.

Identifique la conexión de entrada de agua al refrigerador, generalmente tiene rosca macho de 7/16" UNS.

Proceda a colocar la tuerca como se indica en el figura 15.

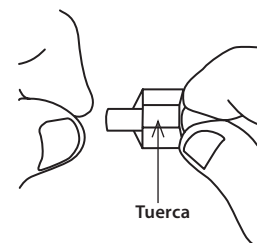


Fig. 15

Coloque el barril como se indica en la figura 16.

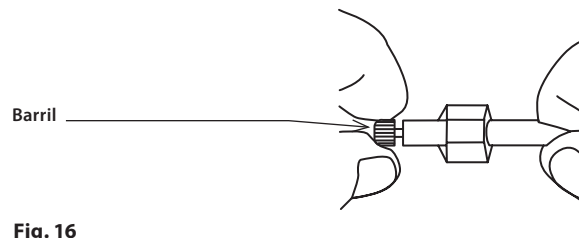


Fig. 16

Ponga el inserto como se muestra en la figura 17 y conecte al Refrigerador.

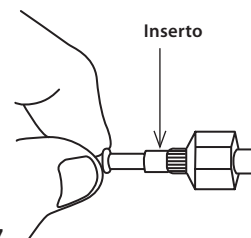


Fig. 17

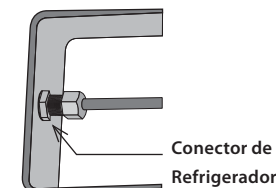


Fig. 18

Finalmente abra la válvula de Filtro y active el suministro de corriente eléctrica al Refrigerador.



IMPORTANTE:

Revise que no exista fuga en la conexiones y realice pruebas de funcionamiento.

5. Funcionamiento

El agua de abastecimiento público pasa a través del Filtro donde se elimina materia orgánica, olor, color y sabor a cloro del agua, entregando un agua de mejor calidad para su disposición.

El rendimiento del Filtro dependerá de la calidad del agua suministrada.

6. Especificación

Nombre del producto	Filtro para Refrigerador
Material de fabricación	Polipropileno
Presión de trabajo	(0.5 - 7.0) kg/cm
Temperatura de trabajo	2 °C - 38 °C
Material filtrante	Carbón activado
Flujo de operación máximo	1.89 l/min.
Kit de conexiones y soporte	
Manguera para interconexión de 1/4"	
Válvula de Filtro 1/4" x 1/8" tubing, con adaptador de 1/2" M x 1/8" F	
Tuerca para entrada de Refrigerador 7/16" - 24 UNS	
Tornillos de 1/4"	
Otros	
Instructivo	
Rendimiento	
Vida útil	hasta 11 355 litros o 2 años máximo
Restricciones	
Debe utilizarse únicamente con agua de abastecimiento público	
El flujo de operación del filtro no debe exceder 1.89 L/min. Y no utilizar con agua caliente (mayor de 38 °C)	
Este producto no reduce el contenido de minerales en el agua	

Este producto tiene cumplimiento de la Norma NSF/ANSI - 42. En el punto 6.4.2 en reducción de cloro, sabor y olor.

7. Cambio de Cartucho



PELIGRO:

Durante el cambio del cartucho de repuesto del Filtro para Refrigerador deberá suspender el suministro de corriente eléctrica al refrigerador, para evitar daños.

Procede a cerrar la válvula que alimenta el agua del Filtro para Refrigerador.

Para el cambio del cartucho del Filtro para Refrigerador proceda a realizar lo siguiente:

1. Retire el broche de seguridad que se encuentra en el conector.

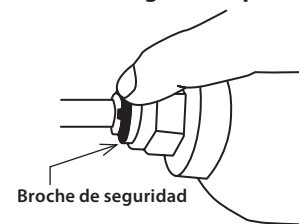


Fig. 19

2. Proceda a retirar la manguera flexible presionando el collar del conector hacia dentro y jale la manguera.

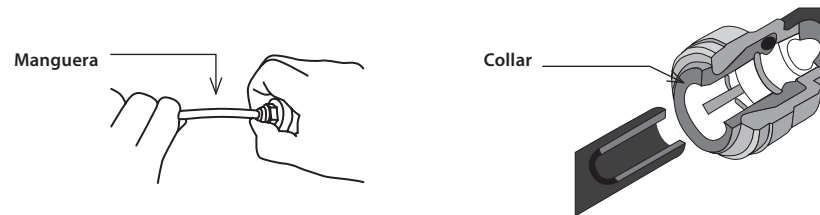


Fig. 20

3. Desmonte el cartucho e instale el nuevo, siguiendo las instrucciones del apartado 3 y 4.



Fig. 21

Plantas Nacionales

Golfo

Av. 2, manz. 6, lote 16a #261 entre Av. Framboyanes y Espuela de Ferrocarril, Cd. Industrial Bruno Pagliai, Veracruz, Ver., C.P. 91697. Tel. (229) 989 7200.

Guadalajara

Camino a Buenavista #56, Mpo. Tlajomulco de Zúñiga, Jal., C.P. 45640. Tel. (333)884 1800.

León

Carretera a Santa Ana del Conde #1650, Fracción del Ejido los López, León, Gto., C.P. 37680. Tel. (477) 710 7400.

México

Anáhuac #91, Col. El Mirador, Del. Coyoacán, México, D.F., C.P. 04950. Tel. (55) 5483 2950.

Monterrey

Valle Dorado #300 Esq. Valle de Anáhuac, Col. Valle Soleado, Guadalupe, N.L., C.P. 67114. Tel. (818) 131 0300.

Pacífico

Carretera al Campo 35 km 1.9 +100, Zona Industrial Santa Rosa, Los Mochis, Sin., C.P. 81200. Tel. (668) 816 1680.

Sureste

Tablaje #13348, Anillo Periférico, Fracc. Jacinto Canek, Mérida, Yuc., C.P. 97227. Tel. (999) 930 0350.

Tuxtla Gutiérrez

Calzada Emiliano Zapata km 2 #99 int. 5, Col. Terán, Tuxtla Gutiérrez, Chis., C.P. 29050. Tel. (961) 604 1847.

Plantas Latinoamérica

Guatemala

Km. 18 Carretera a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala, PBX: (502) 6663 8888.

Nicaragua

Semáforo de Linda Vista, 3 cuadras arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 2254-6017.

Honduras

Parque Agroindustrial Rapaco, Aldea Jacaleapa, Anillo Periférico Contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 228-5750.

Costarica

Al frente del Planter de Recope, Alto de Ochomongo Cartago, Costa Rica. Tel. (506) 2537-2485.

El Salvador

Km. 27, Carretera a Santa Ana Lourdes Colón, Departamento de La Libertad, El Salvador. Tel. (503) 2318-3125.

Perú

Av. Industrial, Lotes 18 y 19. Urb Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748669.

Argentina

Calles 22 No. 358, Parque Industrial Pilar, CP (1629) Prov. Buenos Aires, Argentina. Tel. (54) 0230 452 9500.



Producto ensamblado en México por Rotoplas S.A. de C.V., Calle Anáhuac No. 91, Col. El Mirador, Delegación Coyoacán, C.P. 04950, Tel. (55) 01800 506 3000. www.rotoplas.com. Importado por Tinacos y Tanques de Centro América S.A., Km. 18 Carretera a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala, PBX: (502) 6663 8888. Importado por Tinacos y Tanques de Nicaragua S.A., Semáforo de Linda Vista, 3 cuadras arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 2254-6017. Importado por Tinacos y Tanques de Honduras S.A. de C.V., Parque Agroindustrial Rapaco, Aldea Jacaleapa, Anillo Periférico Contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 228-5750. Importado por Tanques Plásticos S.A., Al frente del Planter de Recope, Alto de Ochomongo Cartago, Costa Rica. Tel. (506) 2537-2485. Importado por Tinacos y Tanques de Centro América S.A. de C.V., Km. 27, Carretera a Santa Ana Lourdes Colón, Departamento de La Libertad, El Salvador. Tel. (503) 2318-3125. Importado por DALKA S.A.C., Av. Industrial, Lotes 18 y 19. Urb Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748669. www.rotoplas.com.pe. Importado por Rotoplas Argentina, S.A., Calles 22 No. 358, Parque Industrial Pilar, CP (1629) Prov. Buenos Aires, Argentina. Tel. (54) 0230 452 9500. Año 2013.