



Disposable Icemaker/ Water Dispenser Filter Installation and Operating Instructions Model IC-100A

Operating Specifications

Pressure Range: 30–100 psi (2.07–8.62 bar)
 Temperature Range: 40–100°F (4.4–37.7°C)
 Flow Rate: 0.50 gpm (1.9L/min)
 Filter Capacity: 2,500 gallons (9,464 L) or 12 months

Parts Included

- water filter

Tools Required

- utility knife or scissors (if installing plastic tubing)
- metal cutting saw (if installing with copper tubing)
- tape measure
- pencil or black marker
- bucket & towel for flushing cartridge

Precautions

WARNING: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

CAUTION: The filter must be protected against freezing. Failure to do so may result in cracking of the filter and water leakage.

NOTE:

- **FOR COLD WATER USE ONLY.**
- Make certain that installation complies with all state and local laws and regulations.
- After prolonged periods of non-use (such as during a vacation) it is recommended that the system be flushed thoroughly.
- The disposable filter has a limited service life. Changes in taste, odor, color, and/or flow of the water being filtered indicate that the cartridge should be replaced.

Installation

NOTE: Shut off water supply when replacing filter.

For installations using 1/4" copper or plastic tubing, use the following instructions:

1. Shut off water supply. Select a location for installation on 1/4" OD (outside diameter) plastic or copper tubing. Filter requires at least three inches behind appliance. See Fig 1.
- NOTE:** Leave at least a 5-foot coil of tubing between appliance side and filter. This will allow room to pull out the appliance for changing the filter.
2. Cut 1/4" OD tubing where filter will be installed.
 3. Measure 9/16" from the inlet tubing end and mark with a pencil. Measure 3/4" from the outlet tubing end and mark with a pencil. (See Fig 2) See Figure 3 for inlet/outlet designation.

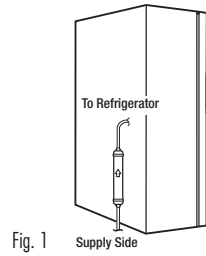


Fig. 1

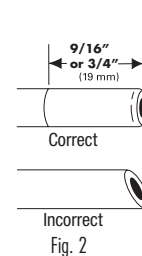


Fig. 2

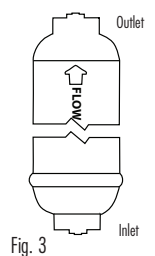


Fig. 3

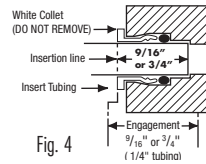


Fig. 4

4. Observe the arrow on the filter label that indicates inlet and outlet and install accordingly. See Fig.3.
5. Push the tubing firmly into the filter inlet until the pencil line mark is flush with the fitting collet. Pull out slightly on tubing to insure a good seal.
6. If tubing does not remain secure in fitting, remove tubing, re-cut the end, measure, mark, and re-insert. Tubing must be fully inserted to avoid leaks. See Fig 4. (To remove tubing: depress and hold white collet; pull tubing out).
7. With only the inlet side connected, flush water thru filter into a container for 5 minutes. Wait an hour, and then flush another 5 minutes, or until water runs clear.*
8. Shut off water and then connect the outlet side of the filter to the appliance using the procedure in step #5. Turn water on and check for leaks.

*NOTE: Though the filter has been rinsed to remove fine particles of carbon, resettling of the carbon within the filter can occur. If the first trays of ice become discolored, discard the ice until clear.

Performance Data

Important Notice

Read this performance data and compare the capabilities of this system with your actual water treatment needs. It is recommended that, before installing a water treatment system, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs.

This system has been tested by WQA according to NSF/ANSI Standard 42 for reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration of less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI standard 42.

Substance	Influent Challenge Concentration	Max. Permissible Product Water Concentration	Reduction Requirements	Minimum Reduction	Average Reduction
Standard 42 Chlorine	2.0 mg/L±10%	2.0 mg/L±20%	≥50	76.7%	85.1%

Flow Rate=0.50 gpm (1.9 L/min) Capacity=2,500 gallons (9464 L) or 12 months

Testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

Test Conditions

Flow Rate = 0.50 gpm (1.9 L/min)
 Inlet Pressure = 60 psi (4.14 bar)
 pH = 7.5 ± 1
 Temperature = 68°F +/- 5°F (20°C +/- 2.5°C)

Operating Requirements

Pressure: = 30 - 100 psi (2.07-8.62 bar)
 Temperature = 40 - 100°F (4.4 - 37.7°C)
 Turbidity = 5 NTU Max.



The IC-100A is Tested and Certified by WQA against NSF/ANSI 42 Standard for reduction of aesthetic Chlorine Taste and Odor and NSF/ANSI standard 372 for low lead compliance.

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

IOWA RESIDENTS ONLY:

Store or seller's name

Address

City State Zip

Telephone

Seller's signature

Customer's signature

Date

QUESTIONS? Call Technical Support: 1-800-721-9243, Mon.-Fri., 8:00 AM-4:30 PM CST



Culligan International Company
 Rosemont, Illinois 60018
 www.culligan.com

Customer Service M-F 8:00 a.m – 4:30 p.m. CST
Phone: 1-800-721-7360 Fax: 1-800-721-7390
 International: Phone (847) 430-1239 • Fax (920) 457-7366
 e-mail: customerservice@culligan.com



Instrucciones de instalación y funcionamiento del filtro desechable Modelo IC-100A para la hielera o el dispensador de agua.

Especificaciones de funcionamiento

- Gama de presión: 2,07–8,62 bares (30–100 psi)
Gama de temperatura: 4,4–37,7 °C (40–100 °F)
Caudal de flujo: 1,9 L/min (0,50 gpm)
Capacidad del filtro: 9.464 litros (2.500 galones) o 12 meses

Piezas incluidas

- filtro de agua

Herramientas necesarias

- cuchillo de uso universal o tijeras (si está instalando tubos de plástico)
- sierra para cortar metales (si está instalando tubos de cobre)
- cinta de medir
- lápiz o rotulador negro
- balde y toalla para enjuagar el filtro

Precauciones

⚠ ADVERTENCIA: No lo utilice con agua que sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida sin usar un desinfectante adecuado, antes o después del sistema.

PRECAUCIÓN: Debe proteger el filtro contra la congelación. Si no lo hace, puede causar resquebrajaduras en el filtro y derrames de agua.

NOTA:

- **SOLO PARA USO CON AGUA FRÍA.**
- Asegúrese de que la instalación de este sistema cumpla con todas las leyes y reglamentos locales y estatales.
- Después de períodos prolongados sin uso, como por ejemplo durante las vacaciones, se recomienda que se enjuague bien el filtro. Deje que corra agua por el filtro durante 5 minutos.
- El filtro desechable tiene una duración de servicio limitada. Los cambios en el sabor, olor, color o caudal del agua filtrada indican que se debe cambiar el cartucho.

Instalación

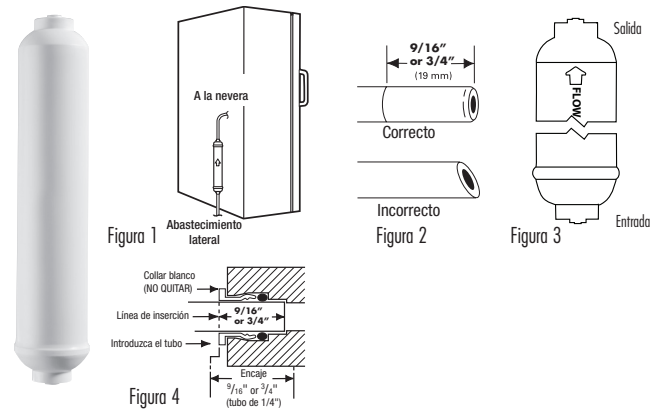
NOTA: Corte la fuente de agua cuando reemplace el filtro.

En las instalaciones que usen tubos de cobre o de plástico de 1/4 de pulgada, siga las siguientes instrucciones:

1. Corte la fuente de agua. Elija una ubicación para instalarlo en un tubo de plástico o de cobre de 1/4 de pulgada de diámetro exterior. El filtro necesita por lo menos tres pulgadas de espacio por detrás del refrigerador y la pared. Vea la figura 1.

NOTA: Deje una medida de tubo de por lo menos 5 pies (1,5 m) entre el lado del refrigerador y el filtro. Esto le dejará espacio para retirar el refrigerador cuando cambie el filtro.

2. Corte el tubo de 1/4 de pulgada de diámetro exterior donde se va a instalar el filtro.
3. Mida 9/16 de pulgada desde el extremo de cada pedazo de tubo que quede (extremo de entrada y de salida) y haga una marca con un lápiz. Vea la figura 2. Compruebe su redondez y lisura y que no haya cortes, mellas, puntos planos ni bordes afilados.



4. Observe la flecha ubicada en la etiqueta del filtro la cual indica la entrada y salida e instale el filtro conforme a ello. Vea la figura 3.
5. Empuje firmemente el tubo hacia dentro de la entrada del filtro hasta que la marca de la línea de lápiz quede a ras con el collar de la conexión. Tire ligeramente del tubo hacia afuera para garantizar un buen sellado.
6. Si el tubo no queda firme en la conexión, quite el tubo, vuelva a cortar el extremo, mida, marque y vuelva a introducir el tubo. El tubo debe estar introducido bien a fondo para evitar que haya derrames de agua. Vea la figura 4. (Para quitar el tubo: oprima y sujete el collar blanco; tire del tubo y sáquelo.)
7. Una vez que sólo el lado de entrada esté conectado, deje correr agua por el filtro hacia un balde durante 5 minutos. Espere una hora y deje correr agua durante 5 minutos o hasta que el agua se vea clara.*
8. Corte la fuente de agua y luego conecte el lado de salida del filtro al refrigerador usando el procedimiento del paso no 5. Abra el suministro de agua y compruebe que no haya pérdidas.

*NOTA: Aunque se enjuagó el filtro para quitar las partículas finas de carbono, éstas pudieran quedar asentadas en el filtro. Si las primeras bandejas de hielo aparecen desteñidas, deseche el hielo hasta que se vea claro.

Asistencia Técnica: 1-800-721-9243
(lunes a viernes, 8:00 a 16:30 horas, hora del centro de EE.UU.)

Datos de rendimiento

Aviso importante

Lea estos datos de rendimiento y compare las capacidades de su sistema con sus necesidades reales de tratamiento de agua. Antes de instalar un sistema de tratamiento de agua, se recomienda que haga un exámen de su agua para determinar sus necesidades reales de filtración de agua.

Este sistema ha sido probado según la norma 42 de NSF/ANSI para la reducción de las sustancias indicadas a continuación. Se redujo la concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema a una concentración inferior o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según lo especifica la norma 42 de NSF/ANSI.

Substancia	Concentración desafiante del afluente	Concentración máxima del producto permitida en el agua	Requisitos de reducción	Reducción Mínima	Promedio de reducción
Norma 42					
Cloro	2.0 mg/L±10%	2.0 mg/L±20%	≥50%	76.7%	85.1%

Flujo = 0.50 gpm (1.9 L/min) Capacidad = 2,500 galones (9464 L) ó 12 meses
Las pruebas se realizaron bajo condiciones normales de laboratorio; el rendimiento real pudiera variar.

Condiciones de la prueba

Caudal	= 1,9 l/min (0,50 gpm)
Presión de entrada	= 4,14 bares (60 psi)
pH	= 7,5 ± 1
Temperatura	= 20° C ± 2,5° C (68° F ± 5° F)

Requisitos de funcionamiento

Presión	= 2,07 a 8,62 bares (30 a 100 psi)
Temperatura	= 4,4° a 37,8° C (40° a 100° F)
Turbidez	= 5 NTU máx.



El filtro modelo IC-100A fue probado y certificado por la WQA de acuerdo con el estándar NSF/ANSI 42 para la reducción de olor y sabor de cloro estético y el estándar NSF/ANSI 372 para bajos niveles de plomo.

No lo utilice con agua que sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida sin usar un desinfectante adecuado, antes o después del sistema.

RESIDENTES DE IOWA ÚNICAMENTE:

Nombre de la tienda o del vendedor

Dirección:

Ciudad: Estado: Código Postal:

Teléfono:

Firma del vendedor:

Firma del cliente:

Fecha:

¿TIENE PREGUNTAS? Asistencia Técnica: 1-800-721-9243, lunes a viernes, 8:00 a 16:30 horas, hora del centro de EE.UU.

Culligan

Culligan International Company
Rosemont, Illinois 60018
www.culligan.com

Servicio al Cliente, lunes a viernes de 8:00 a 16:30 h, centro
Teléfono: 1-800-721-7360 Fax: 1-800-721-7390
Del extranjero: Teléfono (847) 430-1239 • Fax (920) 457-7366
Correo electrónico: customerservice@culligan.com