



Easy-Change Water Dispenser/Icemaker Water Filter Installation and Operating Instructions Model IC-1000



Specifications

- Pressure Range: 30–125 psi (2.1–8.62 bar)
 Temperature Range: 40–100°F (4.4–37.7°C)
 Rated Service Flow: 0.5 gpm (1.9 Lpm)
 Filter Capacity: 500 gallons (1893 L)
 Turbidity: 5 NTU max

Parts Included:

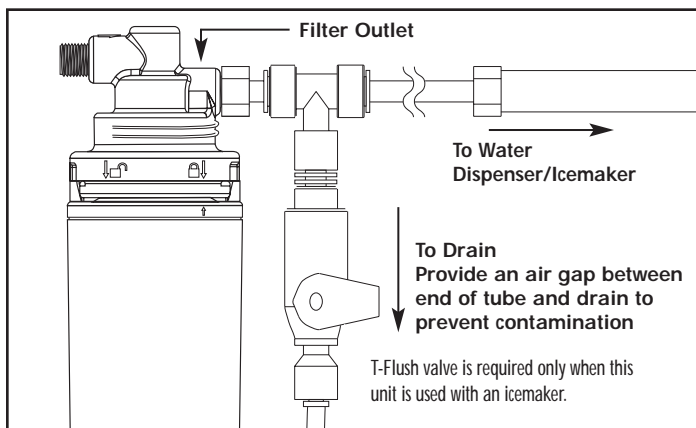
- Filter head with built-in bracket and compression fittings
- 1000R filter cartridge
- Screws for mounting bracket

Tools and Materials Required

- Phillips screwdriver
- File (Copper tubing only)
- Pipe cutter or hacksaw (copper tubing only)
- Utility knife (for plastic tubing)
- Towel
- Pencil
- Tape Measure

Optional Materials

- Shut off valve
- Saddle tap valve w/ shut off
- 1/4" plastic or copper tubing, or flexible hose
- Fittings
- T-Flush valve (Required when used only with an icemaker) See Diagram below. This valve is installed after the filter, so it can be flushed to remove carbon fines or release pressure before removing cartridge.



Precautions

- WARNING:** Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.
- CAUTION:** This filter must be protected from freezing, which can cause cracking of the filter and water leakage.
- CAUTION:** Because of the product's limited service life and to prevent costly repairs or possible water damage, we strongly recommend that the head of the filter be replaced every ten years. If the head of your filter has been in use for longer than this period, it should be replaced immediately. Date the top of any new head to indicate the next recommended replacement date.
- CAUTION:** Turn off water supply to head without cartridge if it must be left unattended for an extended period of time.

NOTE:

- For cold water use only.
- Make certain that installation complies with all state and local laws and regulations.
- The contaminants or other substances removed or reduced by the selected cartridge are not necessarily in your water. Ask your local water municipality for a copy of their water analysis, or have your private well tested by a reputable water testing lab.
- After prolonged periods of non-use (such as during a vacation) it is recommended that the system be flushed thoroughly. Let water run for 2-3 minutes before using.
- The filter cartridge used with this system 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.



The IC-1000 is Tested and Certified by NSF International to NSF/ANSI Standard 42 for the aesthetic reduction of Taste and Odor, Chlorine, and Particulate Class 1. Standard 53 for the reduction of Cyst, Lead, Lindane, Atrazine and Turbidity.

Installation

- For standard installation on 1/4-inch copper, plastic or flexible hose cold water line.
- Please read all instructions and precautions before installing and using your IC-1000 water dispenser Icemaker Filter
- Numbered diagrams correspond with numbered steps
- Instructions refer to standard installation on existing water line to refrigerator. Before installation, make sure there is enough slack in existing water line to allow refrigerator to be moved out from the wall.

Technical Support: 1-800-645-5426
(M-F 7:30 am - 5:00 pm CST)

Installation Continued

1. Mounting the Filter System

(A) Turn off the cold water supply to the refrigerator and dispense the water from the refrigerator door until water flow stops to release the pressure in the pipes before starting installation. Place a tray or towels under the cold water line to catch the excess water after the pipes are cut.

NOTE: Before starting installation, turn off the icemaker in the refrigerator and store the ice cubes in a clean container in the freezer.

(B) Select location under sink, in basement or near refrigerator where filter is to be mounted.

NOTE: Filter should not be more than 3 feet from the appliance.

NOTE: Allow 1-1/2-inches (33 mm) clearance below housing or 11-inches below filter head to enable filter cartridge changes.

CAUTION: Filter head should be mounted on stud or firm surface. The mounting bracket will support the weight of the filter and help prevent strain on the cold water line.

WARNING: DO NOT screw mounting bracket directly onto the refrigerator.

(C) Filter head should be mounted in vertical position. Use mounting bracket as a template to mark screw locations. Mount filter head in marked location using screws.

CAUTION: Water supply to the refrigerator should have a separate shut off valve installed before filter. If it does not, a separate shutoff should be installed.

2. Cutting or Disconnecting the Tubing

Use a 7 to 8 foot coil (3 coils, approximately 10" diameter) of plastic, copper or flexible hose between the outlet of the filter and the refrigerator.

Determine the length of plastic, copper or flexible hose needed to connect the inlet and outlet of filter.

Using a pipe cutter or hacksaw for copper tubing or utility knife for plastic; cleanly cut tubing or disconnect flexible hose from refrigerator. Leave a minimum of 2-inches (51 mm) of pipe after shut-off valve in case pipe must be re-cut at a later time. Deburr ends of remaining pipe with a file.

3. Connecting the Tubing and Fittings

(A) Connecting the Inlet.

Assemble fittings as shown. Press tubing into fitting until it stops. Hand tighten plus 1 to 1-1/2 turn(s) with a wrench.

(B) Connecting the Outlet.

NOTE: If the water cannot be flushed through an existing water dispenser, install T-Flush valve first and then connect the outlet of the filter the same as step 3A. See Page 1 for a T-Flush valve diagram.

Connect outlet of filter the same as step (3A)

4. Installing the Cartridge

(A) Hold cartridge from the bottom when installing or changing the cartridge. Use caution not to scrape knuckles on bracket when locking the cartridge into place.

(B) Line up the arrow on the cartridge with unlocked padlock on head. Insert cartridge and turn arrow to locked padlock. See Diagram R4 in Filter Cartridge Replacement on page 3.

5. Putting the Filter into Operation

(A) Turn on water supply to allow filter to fill with water. Check for leaks. If it leaks, see Troubleshooting.

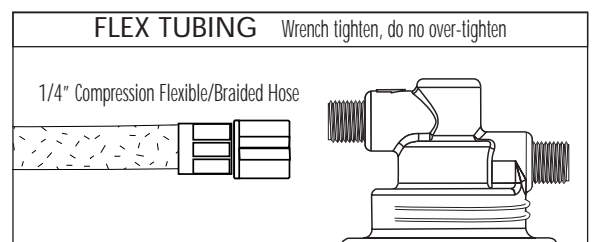
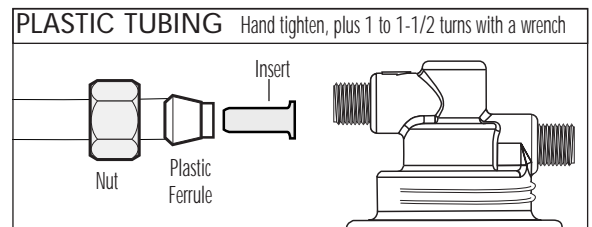
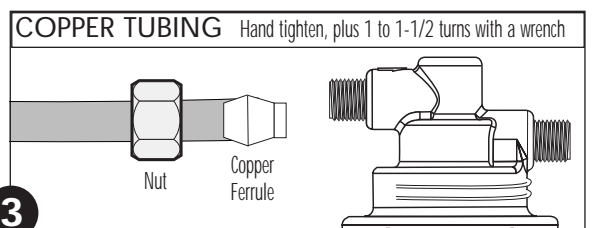
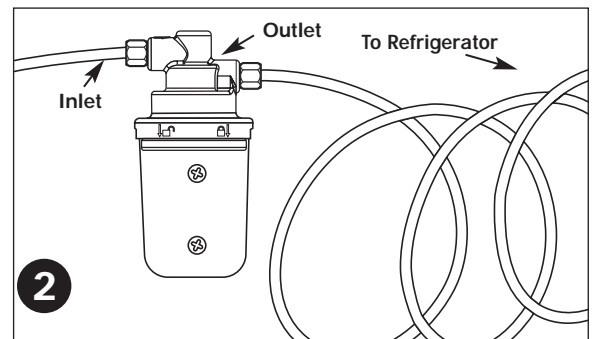
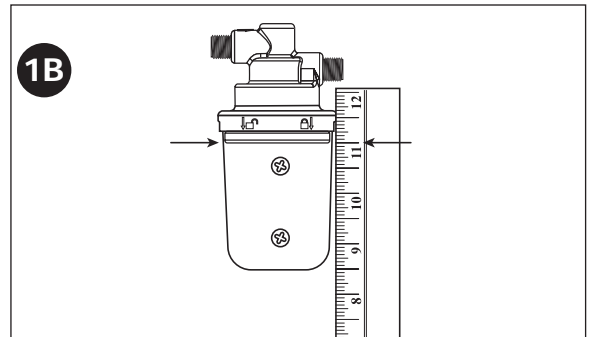
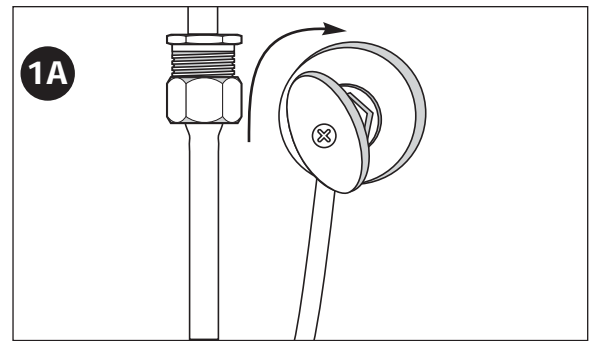
(B) Flush filter for 5 minutes through the water dispenser or if appliance is equipped with only an icemaker, through the T-Valve, and discard water.

(C) Turn on Icemaker.

(D) Check for leaks before leaving installation. If it leaks, see Troubleshooting.

NOTE: A drinking water cartridge may contain carbon fines (very fine black powder). If your icemaker contains black carbon fines, discard ice.

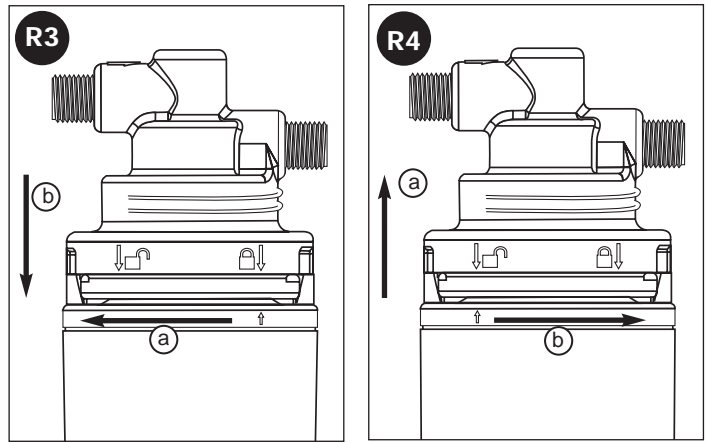
(E) Installation is Complete.



R. Filter Cartridge Replacement

NOTE: It is recommended that the filter be replaced every six months, or when you notice a change in taste, odor, or flow of the water being filtered.

- (1) Relieve pressure by turning off water supply to the filter and dispense water from refrigerator door until water flow stops.
- (2) Place towel under the system to catch any water drips.
- (3) (a) Turn arrow from locked to unlocked position and (b) remove cartridge.
- (4) (a) Line up arrow with unlocked position on head and insert cartridge. (b) Turn to locked position.
- (5) Turn on water and check for leaks. If it leaks, see Troubleshooting.
- (6) Flush water through refrigerator door or T-Flush valve for 5 minutes to remove carbon fines. Check for leaks before leaving installation.



Performance Data

Model IC-1000

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 according to NSF/ANSI 42 and 53 for reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42 and 53.

1000R Cartridge

Substance	Influent Challenge Concentration	Max. Permissible Product Water Concentration	Reduction Requirements	Minimum Reduction	Average Reduction
Standard 42 Aesthetic Effects					
Chlorine	2.0 mg/L ± 10%		≥ 50%		99%
Particulates (0.5- < 1m) Class 1	at least 10,000 particles/mL		≥ 85%		99.8%
Standard 53 Health Effects					
Cysts†	Minimum 50,000/L		99.95%	99.99%	99.99%
Turbidity	11 ± 1 NTU	0.5 NTU		99.6%	99.7%
Lead (pH 6.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.010 mg/L		99.3%	99.3%
Lead (pH 8.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.010 mg/L		98%	98.6%
Atrazine	0.009 mg/L ± 10%	0.003 mg/L		97.7%	97.7%
Lindane	0.002 mg/L ± 10%	0.0002 mg/L		97.5%	97.5%

Flow Rate = 0.5 gpm (1.89 Lpm) Capacity = 500 gallons (1892 L) or 6 months

† Based on the use of *Cryptosporidium parvum* oocysts.

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

Test Conditions:

Flow Rate	= 0.5 gpm
Inlet Pressure	= 60 psi (4.1 bar)
pH	= 7.5 ± 1
Temperature	= 68° F ± 5° F (20° C ± 2.5° C)

Operating Requirements:

Pressure	= 30-125 psi (2.1-8.62 bar)
Temperature	= 40°-100° F (4.4°-37.7° C)
Turbidity	= 5 NTU Max

⚠ WARNING: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

State of California
Department of Health Services
Water Treatment Device
Certificate Number
01 - 1470
Date Issued: March 8, 2001
Date Revised: August 21, 2002

Trademark/Model Designation	Replacement Elements
Culligan IC-1000	1000 R
Culligan SY-1000	1000 R
Culligan SY-1000S	1000 R
Culligan RV-1000	1000 R

Manufacturer: Culligan

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Radiological Contaminants
Cysts (protozoan)	Lead
Turbidity	

Organic Contaminants
Atrazine
Lindane

Rated Service Capacity: 500 gallons Rated Service Flow: 0.5 gpm

Conditions of Certification:
Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems claiming cyst reduction may be used on water containing cysts.

NOTE: Substances reduced are not necessarily in your water. Filter must be maintained according to manufacturer's instructions, including replacement of filter cartridges.

Troubleshooting

Leaks:

...Between head and cartridge

- (1) Turn off the water supply to the filter and dispense water from the refrigerator door or T-Flush valve until water and airflow stops.
- (2) Remove cartridge and inspect o-rings to make sure they are in place and clean.
- (3) Install cartridge and turn on water supply, if it still leaks, contact Technical Support at 1-800-645-5426. M-F 7:30 AM - 5 PM CST. Turn off icemaker if filtered water goes to icemaker.

Troubleshooting Continued

...From fittings

Relieve pressure by turning off water supply to the filter and dispense water through the refrigerator door or T-Flush valve until water and airflow stops. For copper or plastic tubing, loosen the compression nut and pull the tubing from the brass fitting. Inspect to see if the ferrule and insert (plastic only) are properly installed on the tubing. If so, reconnect tubing finger-tight, then tighten nut snug about 1/2 to 1 turn with a wrench. Open the water supply valve. If the leaks persist, or if there are other leaks on the unit, turn off the water supply and icemaker, then call Technical Support at 1-800-645-5426. If the fitting does not leak, turn on the icemaker.

Maintenance

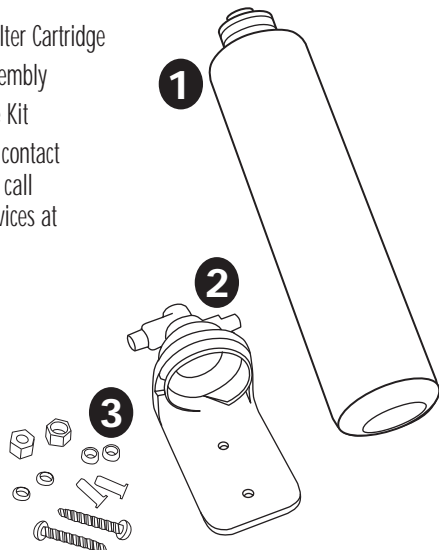
Contact your area retailer or local water treatment professional for replacement cartridge pricing.

Suggested Retail Price for Replacement Filter Cartridges: 1000R: \$29.99

Replacement Parts

- 1 155785 1000R Filter Cartridge
- 2 144842 Head Assembly
- 3 144846 Hardware Kit

For replacement parts, contact your nearest retailer or call Culligan Consumer Services at 1-888-777-7962



2 Year Limited Warranty

This warranty applies to the Filter Head only. It does NOT apply to component parts or any disposable filter cartridge, which has a life expectancy that varies with the water being filtered. This warranty covers defects in materials and workmanship only for two full years from original date of delivery. Culligan will replace any part which in Culligan's opinion is defective, unless: (1) any part of the system has been subjected to any type of tampering, alteration, or improper use after delivery, or (2) any part of the system has been repaired by anyone not approved by Culligan. Our obligation does not include the cost of shipment of materials. Culligan is not responsible for damage in transit, and claims for such damage should be presented to the carrier by the customer.

This product has been designed solely for use as a head for a disposable filter cartridge. It is NOT warranted against freezing, and neither this product nor its parts is warranted against defects or deterioration caused by uses for which this product was not expressly intended.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WHETHER ORAL OR ARISING BY USAGE OF TRADE OR COURSE OF DEALING, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF FITNESS OR MERCHANTABILITY. THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY. IN NO EVENT SHALL CULLIGAN BE LIABLE FOR ANY ANTICIPATED OR LOST PROFITS, INCIDENTAL DAMAGES, CONSEQUENTIAL CHARGES OR OTHER LOSSES, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORTIOUS CONDUCT OR ANY OTHER THEORY, INCURRED IN CONNECTION WITH THE PURCHASE, INSTALLATION, REPAIR OR OPERATION OF THE OPAQUE FILTER HOUSING. CULLIGAN DOES NOT AUTHORIZE ANYONE TO ASSUME FOR IT ANY LIABILITY OR MAKE ON ITS BEHALF ANY ADDITIONAL WARRANTIES IN CONNECTION WITH THE FILTER HEAD OR ANY PART THEREOF.

For servicing under this warranty, return any defective part to YOUR RETAILER within the two-year period referred to above.

IOWA RESIDENTS ONLY:

Store or seller's name

Address

City

State

Zip

Telephone

Seller's signature

Customer's signature

Date

Culligan

Culligan International Company
One Culligan Parkway
Northbrook, Illinois 60062
www.culligan.com

Customer Service M-F 7:30 a.m. – 5:00 p.m. CST
Phone: 1-800-634-1455 Fax: 1-888-749-8826
International: Phone (920) 457-9435 • Fax (920) 457-2417
e-mail: customerservice@culligan.com

Sales & Marketing Correspondence
P.O. Box 1086 • Sheboygan, WI 53082-1086
Fax (847) 291-7632
e-mail: sales-marketing@culligan.com



Filtre à eau facile à remplacer pour fontaine réfrigérée/machine à glaçons

Consignes d'installation et d'utilisation

Modèle IC-1000



Caractéristiques Techniques

- Gamme de températures: 30–125 psi (2,1–8,62 bars)
- Gamme de pressions: 40–100°F (4,4–37,7°C)
- Débit nominal d'utilisation: 0,5 gpm (1,9 L/min)
- Capacité du filtre: 1893 L (500 gallons)
- Turbidité: 5 NTU max

Pièces comprises:

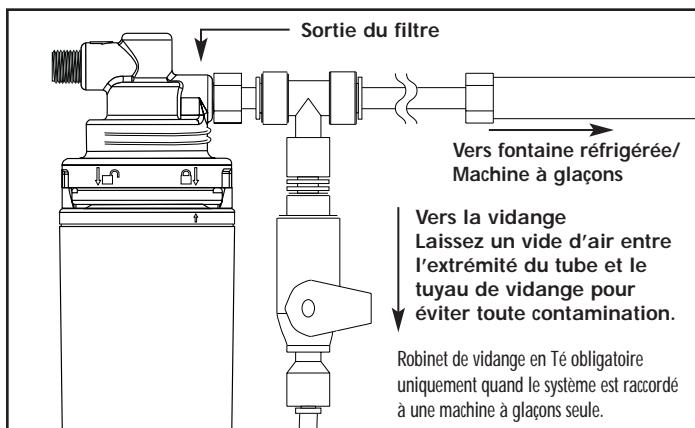
- Tête de filtrage avec patte de montage intégrée et raccords à bague comprimée
- Cartouche filtrante 1000R
- Vis pour monter la patte

Outils nécessaires:

- Tournevis cruciforme
- Lime (tube en cuivre seulement)
- Coupe-tube ou scie à métaux (tube en cuivre seulement)
- Cutter (pour tube plastique)
- Serviette
- Crayon de bois
- Mètre à ruban

Fournitures facultatives:

- Robinet d'arrêt
- Robinet étrier de captage et d'arrêt
- Tube plastique ou cuivre de 1/4 po ou tuyau flexible
- Raccords
- Robinet de vidange en Té (obligatoire si le système n'est utilisé que pour alimenter une machine à glaçons), voir schéma ci-dessous. Ce robinet est installé en aval du filtre pour permettre de rincer celui-ci afin d'évacuer les particules de charbon ou de dépressuriser le système avant d'enlever la cartouche.



Le modèle IC-1000 a été essayé et homologué par NSF International selon la norme NSF/ANSI 42 pour la réduction esthétique des goûts et des odeurs, du chlore et des particules de classe I; et selon la norme 53 pour la réduction de la teneur en parasites, plomb, lindane et atrazine ainsi que de la turbidité.

Précautions à prendre

AVERTISSEMENT: N'utilisez pas cet appareil avec de l'eau qui contient des microorganismes la rendant impropre à la consommation ou dont la qualité est inconnue sans désinfection adéquate avant ou après l'appareil. Les appareils homologués pour la filtration des parasites peuvent être utilisés sur des eaux désinfectées, lesquelles contiennent parfois des parasites filtrables.

ATTENTION: Le filtre doit être protégé du gel, car il risque de se fissurer et de fuir.

ATTENTION: Le joint torique en caoutchouc fait l'étanchéité entre le couvercle et le boîtier de filtre. Il est important d'enfoncer correctement le joint torique dans sa gorge située sous les filets du boîtier pour éviter tout risque de fuite.

ATTENTION: À cause de la durée de vie limitée de ce produit et pour éviter des réparations coûteuses ou des dégâts des eaux, nous vous conseillons fortement de remplacer tous les boîtiers de filtre tous les dix ans. Si votre boîtier de filtre est en service depuis plus de dix ans, il faut le remplacer immédiatement. Inscrivez la date d'installation sur les boîtiers de filtre neufs ou de rechange pour déterminer la date de remplacement conseillée.

REMARQUE:

- Utilisation sur eau froide uniquement.
- Assurez-vous que l'installation est conforme à tous les règlements provinciaux et locaux.
- Les impuretés ou autres substances filtrées ou dont la teneur est réduite par la cartouche que vous avez choisie ne se trouvent pas nécessairement dans votre eau. Contactez votre service des eaux municipal pour obtenir une copie de leur analyse de l'eau ou faites analyser votre eau par un laboratoire d'analyse des eaux réputé.
- Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période (vacances par exemple), il est conseillé de le rincer soigneusement avant de l'utiliser en laissant l'eau couler pendant 5 à 6 minutes.
- Les cartouches filtrantes utilisées sur cet appareil ont une durée de vie limitée. Un changement du goût, de l'odeur, de la couleur ou du débit de l'eau filtrée indique que les cartouches doivent être remplacées.

Installation

- Pour montage standard sous évier sur un tuyau d'alimentation d'eau froide en acier, laiton, cuivre ou PVC entre 3/8 po et 7/8 po de diamètre.
- Veuillez lire toutes les instructions et précautions à prendre avant d'installer et d'utiliser votre Filtre à eau facile à remplacer pour fontaine réfrigérée/machine à glaçons IC-1000.
- Les numéros de figures correspondent aux numéros des étapes d'installation.
- Les consignes s'appliquent à une installation standard sur une arrivée d'eau existante alimentant un réfrigérateur. Avant la pose, assurez-vous que le tuyau d'eau existant est assez long pour pouvoir éloigner le réfrigérateur du mur.

Service Technique: 1-800-645-5426
du lundi au vendredi de 7h30 à 17h00, heure du centre

1. Pose du système de filtrage

(A) Avant de commencer la pose, couper l'arrivée d'eau froide alimentant le réfrigérateur et dépressuriser la tuyauterie en faisant couler l'eau à la fontaine réfrigérée située sur la porte du réfrigérateur jusqu'à ce que l'eau arrête de couler. Placez un plateau ou des serviettes sous le tuyau d'eau froide pour recueillir l'eau qui s'égoutte après avoir coupé les tuyaux.

REMARQUE: avant de commencer la pose, arrêtez la machine à glaçons du réfrigérateur et stockez les glaçons dans le congélateur dans un récipient propre.

(B) Choisissez un endroit approprié sous l'évier, au sous-sol ou à proximité du réfrigérateur pour monter le filtre.

REMARQUE: Le filtre ne doit pas être installé à plus de 90 cm (3 pieds) de l'appareil.

REMARQUE: Laissez 33 mm (1-1/2 po) de jeu sous le boîtier ou 28 cm (11 po) sous la tête de filtrage pour permettre le remplacement de la cartouche filtrante.

ATTENTION: La tête de filtrage doit être fixée à un montant ou sur une surface solide. La patte de montage supporte le poids du filtre et permet de réduire les contraintes sur l'arrivée d'eau froide.

⚠ AVERTISSEMENT: NE PAS visser la patte de montage directement sur le réfrigérateur.

(C) La tête de filtrage doit être montée en position verticale. Utilisez la patte de montage comme gabarit pour marquer la position des vis. Montez la tête de filtrage, à l'aide de vis, à l'endroit repéré.

ATTENTION: L'arrivée d'eau au réfrigérateur doit être munie d'un robinet d'arrêt séparé en amont du filtre. S'il n'y en a pas, il faut en installer un.

2. Couper ou débrancher le tube

Utilisez 2,10 à 2,40 m (7 à 8 pieds) de tube de plastique ou de cuivre (enroulés en 3 spires d'environ 25 cm (10 po) de diamètre) ou de tuyau flexible entre la sortie du filtre et le réfrigérateur.

Déterminez la longueur du tuyau en plastique, cuivre ou tuyau flexible nécessaire pour raccorder l'entrée et la sortie du filtre.

À l'aide d'un coupe-tubes ou d'une scie à métaux pour du tube en cuivre ou d'un cutter pour du tube plastique, coupez le tube proprement ou débranchez le tuyau flexible du réfrigérateur. Laissez un minimum de 51 mm (2 po) de tuyau en aval du robinet d'arrêt en cas où il faudrait recouper le tuyau ultérieurement. Ébavurez les extrémités du tuyau restant avec une lime.

3. Raccordement du tube et des raccords

(A) Raccordement de l'entrée.

Assemblez les raccords comme indiqué. Enfoncez le tube dans le raccord jusqu'à ce qu'il bute. Serrez à la main puis donnez 1 à 1-1/2 tour avec une clé.

(B) Raccordement de la sortie.

REMARQUE: Si votre réfrigérateur n'est pas muni d'une fontaine réfrigérée vous permettant de rincer le système, installez d'abord un robinet de vidange en T, puis raccordez la sortie du filtre comme à l'étape 3A. Voir le schéma du robinet de vidange en T à la page 1.

Raccordez la sortie du filtre comme à l'étape (3A).

4. Installation de la cartouche

Tenez la cartouche par le bas lorsque vous l'installez ou lorsque vous la remplacez. Faites attention de ne pas vous égratigner les doigts sur la patte quand vous verrouillez la cartouche en place. Mettez la flèche située sur la cartouche en face du symbole représentant un cadenas ouvert qui est situé sur la tête de filtrage. Enfoncez la cartouche et faites pivoter pour mettre la flèche en face du symbole représentant un cadenas fermé. Voir le schéma R4 au paragraphe "Remplacement de la cartouche filtrante" à la page 3.

5. Mise en service du filtre

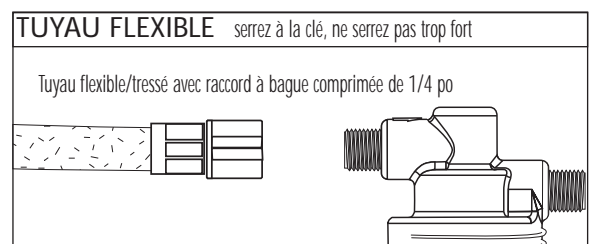
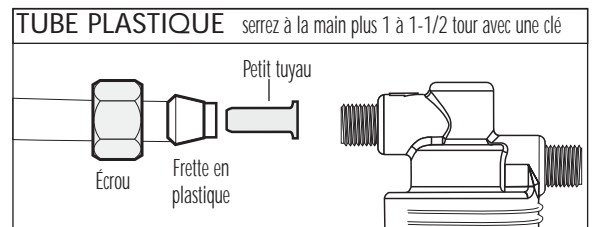
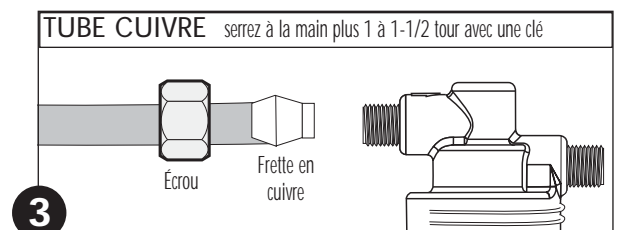
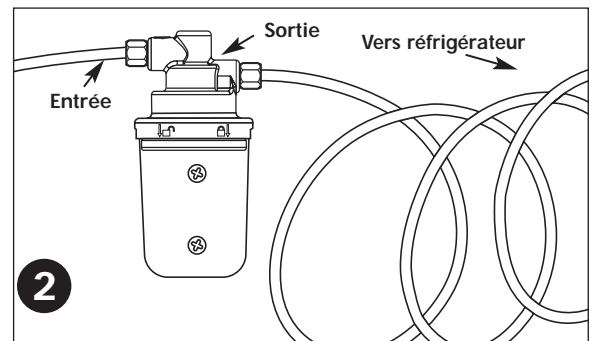
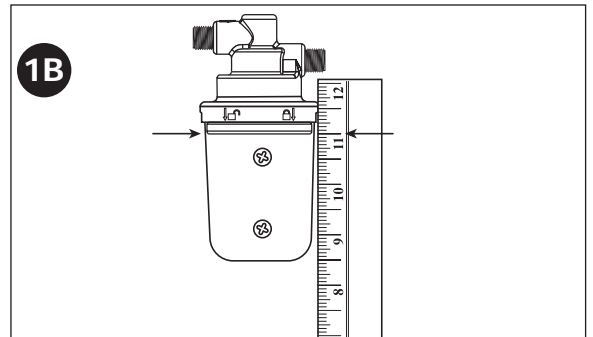
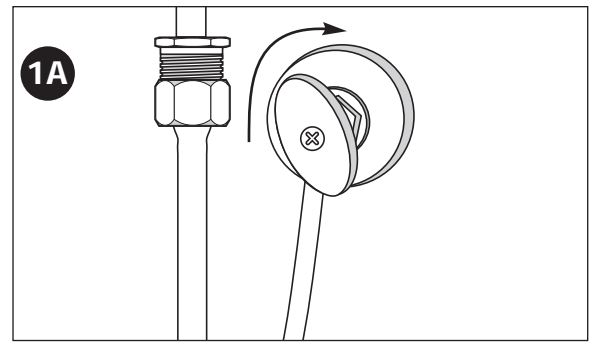
(A) Ouvrez l'arrivée d'eau pour permettre au filtre de se remplir d'eau. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites. En cas de fuite, voir au paragraphe "Dépannage".

(B) Rincez le filtre pendant 5 minutes en faisant couler l'eau à la fontaine réfrigérée ou, si le réfrigérateur n'est muni que d'une machine à glaçons, en ouvrant le robinet de vidange en té. Jetez l'eau.

(C) Mettez la machine à glaçons en marche.

(D) Vérifiez que l'appareil est exempt de fuites avant de partir. En cas de fuite voir au paragraphe "Dépannage".

REMARQUE: Les cartouches pour eau de boisson peuvent éventuellement contenir des particules de charbon (poudre noire très fine). Si votre machine à glaçons contient des particules de charbon, jetez les glaçons.

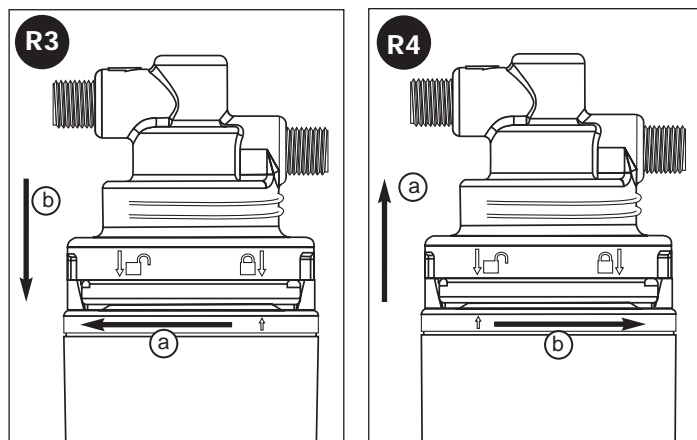


L'installation est terminée.

R. Remplacement de la Cartouche Filtrante

REMARQUE: Il est conseillé de remplacer le filtre tous les six mois, ou quand vous constatez un changement du goût, de l'odeur ou du débit de l'eau filtrée.

- (1) Dépressurisez le système en coupant l'arrivée d'eau au filtre et en faisant couler de l'eau de la fontaine réfrigérée montée sur la porte du réfrigérateur jusqu'à ce que l'eau arrête de couler.
- (2) Placez une serviette sous le système pour éponger l'eau qui s'égoutte.
- (3) (a) Déplacez la flèche de la position verrouillée à la position déverrouillée.
(b) Enlevez la cartouche.
- (4) (a) Mettez la flèche en face de la position déverrouillée sur la tête de filtrage et enfitez la cartouche.
(b) Tournez pour mettre à la position verrouillée.
- (5) Ouvrez l'eau et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite. En cas de fuite, voir au paragraphe "Dépannage".
- (6) Laissez l'eau couler par le robinet de boisson pendant 5 minutes pour évacuer les particules de charbon. Vérifiez que l'appareil est exempt de fuites avant de partir. En cas de fuite, voir au paragraphe "Dépannage".



REMARQUE: Les impuretés dont la teneur est réduite ne se trouvent pas nécessairement dans votre eau. Les filtres doivent être entretenus et les cartouches filtrantes remplacées selon les instructions du fabricant.

Conditions d'essai:

Débit	= 1,89 L/min (0.5 gpm)
Pression à l'entrée	= 4,1 bars (60 psi)
pH	= 7,5 ± 1
Température	= 20° C ± 2,5° C (68° F ± 5° F)

Plages de fonctionnement:

Pression	= 2,1-8,62 bars (30-125 psi)
Température	= 4,4°-37,7° C (40°-100° F)
Turbidité	= 5 NTU Max

Données techniques

Avis important: Lisez ces données techniques et comparez les performances de cet appareil avec vos besoins réels de traitement d'eau. Avant d'installer votre appareil, nous vous conseillons de faire tester votre eau pour déterminer les traitements dont vous avez besoin.

Ce système a été essayé selon les normes NSF/ANSI 42 et 53 pour la réduction de la teneur des substances ci-dessous. La concentration desdites substances dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une valeur inférieure ou égale aux limites permises pour l'eau sortant du système comme spécifié aux normes NSF/ANSI 42 et 53.

Cartouche 1000R

Substance	Concentration de la Teneur à l'entrée	Concentration Max. de la Permis du produit d'essai	Réduction par les règlements	Réduction Minimale	Réduction Moyenne
Norme 42 Affectant l'apparence					
Chlore	2,0 mg/L ± 10%		≥ 50%		99%
Particules en suspension (0,5 à < 1 µm) Class 1	au moins 10000 particules/ml		≥ 85%		99,8%
Norme 53 Affectant la santé					
Parasites ²⁾	Minimum 50.000/L		99,95%	99,99%	99,99%
Turbidité	11 ± 1 NTU	0,5 NTU		99,6%	99,7%
Plomb (pH 6,5)	0,15 mg/L ± 10%	0,010 mg/L		99,3%	99,3%
Plomb (pH 8,5)	0,15 mg/L ± 10%	0,010 mg/L		98%	98,6%
Atrazine	0,009 mg/L ± 10%	0,003 mg/L		97,7%	97,7%
Lindane	0,002 mg/L ± 10%	0,0002 mg/L		97,5%	97,5%

Débit = 0,5 gpm (1,89 L/min) Capacité = 500 gallons (1892 L) ou 6 mois

²⁾ Basé sur l'utilisation de micro-sphères ou de parasites cryptosporidium parvum

Les essais ont été effectués dans des conditions standards de laboratoire, il se peut que les performances réelles soient différentes.

⚠ AVERTISSEMENT: N'utilisez pas cet appareil avec de l'eau qui contient des microorganismes la rendant impropre à la consommation ou dont la qualité est inconnue sans désinfection adéquate avant ou après l'appareil. Les appareils homologués pour la filtration des parasites peuvent être utilisés sur des eaux désinfectées, lesquelles contiennent parfois des parasites filtrables.

State of California
Department of Health Services
**Water Treatment Device
Certificate Number**
01 - 1470
Date Issued: March 8, 2001
Date Revised: August 21, 2002

Trademark/Model Designation	Replacement Elements
Culligan IC-1000	1000 R
Culligan SY-1000	1000 R
Culligan SY-1000S	1000 R
Culligan RV-1000	1000 R

Manufacturer: Culligan

The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 116830 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:

Microbiological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Radiological Contaminants
Cysts (protozoan)	Lead
Turbidity	
Organic Contaminants	
Atrazine	
Lindane	

Rated Service Capacity: 500 gallons **Rated Service Flow:** 0.5 gpm

Conditions of Certification:

Do not use where water is microbiologically unsafe or with water of unknown quality, except that systems claiming cyst reduction may be used on water containing cysts.

Dépannage

Fuites :

...Entre la tête de filtrage et la cartouche

- (1) Coupez l'arrivée d'eau au filtre et ouvrez le robinet de boisson pour faire couler l'eau jusqu'à ce que le débit d'eau et d'air cesse.
- (2) Enlevez la cartouche et inspectez les joints toriques pour vous assurer qu'ils sont bien à leur place et qu'ils sont propres.
- (3) Installez la cartouche et ouvrez l'arrivée d'eau. Si la fuite persiste, contactez nos services d'assistance technique au 1-800-645-5426 du lundi au vendredi de 7 h 30 à 17 h, heure du centre des États-Unis. Si l'eau filtrée est utilisée pour alimenter une machine à glaçons, arrêtez cette dernière.

...Aux raccords

Dépressurisez le système en coupant l'arrivée d'eau au filtre et en faisant couler de l'eau à la fontaine réfrigérée montée sur la porte du réfrigérateur ou par le robinet de vidange en Té jusqu'à ce que le débit d'eau ou d'air cesse. Pour les tubes en cuivre ou en plastique, desserrez l'écrou du raccord à bague comprimée et retirez le tube du raccord en laiton. Vérifiez que la frette et le petit tuyau (tube plastique seulement) sont correctement installés sur le tube. Si tout semble correct, rebranchez le tube en serrant l'écrou avec les doigts puis en serrant d'environ 1/2 à 1 tour avec une clé. Ouvrez le robinet d'arrivée d'eau. Si la fuite persiste ou s'il y a d'autres fuites dans le système, fermez l'arrivée d'eau et arrêtez la machine à glaçons puis appelez nos services d'assistance technique au 1-800-645-5426. Si le raccord ne fuit pas, mettez la machine à glaçons en marche.

Pièces de rechange

- 1 155785 Cartouche filtrante 1000R
- 2 144842 Ensemble de tête de filtrage
- 3 144846 Jeu d'accessoires de montage



Pour les pièces de rechange, veuillez contacter votre revendeur de filtres à eau CULLIGAN® le plus proche ou appelez le 1-888-777-7962.

Entretien

Veuillez contacter un détaillant ou un professionnel du traitement des eaux dans votre région pour obtenir le prix des cartouches de rechange.

Prix de vente au détail recommandé pour les cartouches filtrantes de rechange 1000R: 29,99 US\$

Garantie limitée de 2 ans

Cette garantie ne s'applique qu'aux boîtiers de filtration. Elle NE s'applique PAS aux cartouches filtrantes jetables, lesquelles ont une durée de vie qui dépend de la qualité de l'eau filtrée. Cette garantie couvre les vices de pièces et de main d'œuvre pour une durée d'une année seulement à partir de la date de livraison initiale. Culligan remplacera toute pièce que nous jugeons défectueuse sauf si : (1) une pièce quelconque de l'appareil a été soumise à une altération, modification ou utilisation incorrecte quelle qu'elle soit après la livraison, ou (2) une pièce quelconque de l'appareil a été réparée par un tiers non-agréé par Culligan. Notre obligation ne couvre pas le coût de transport des pièces. Culligan ne peut être tenu pour responsable des dégâts survenus pendant le transport. Toute réclamation pour de tels dommages doit être présentée par le client directement au transporteur.

Ce produit a été conçu pour être utilisé uniquement comme boîtier pour des cartouches filtrantes à jeter. Il n'est PAS garanti contre le gel, et ni ce produit, ni les pièces qui le composent ne sont garantis contre les défauts ou détériorations provenant d'usages pour lesquels il n'a pas été expressément conçu.

LA GARANTIE CI-DESSUS EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, QU'ELLE SOIT VERBALE OU LE FAIT D'USAGES COMMERCIAUX COMPRENANT SANS LIMITES TOUTE GARANTIE QUE LE PRODUIT CONVIENT À UN USAGE PARTICULIER ET QU'IL EST COMMERCIALISABLE. CETTE GARANTIE EST LE SEUL ET UNIQUE REMÈDE DE L'ACHETEUR. EN AUCUN CAS CULLIGAN NE SERA TENU POUR RESPONSABLE D'UN QUELCONQUE MANQUE À GAGNER, DOMMAGE ACCIDENTEL, COÛTS RÉSULTANTS OU AUTRES PERTES, QU'ILS SOIENT BASÉS SUR UNE RUPTURE DE CONTRAT, CONDUITE DÉLICTEUSE OU TOUTE AUTRE THÉORIE, SUBIS EN CONNEXION AVEC L'ACHAT, L'INSTALLATION, LA RÉPARATION OU L'UTILISATION DU BÔÎTIER DE FILTRE OPAQUE. CULLIGAN N' AUTORISE PERSONNE À ASSUMER UNE QUELCONQUE RESPONSABILITÉ DE SA PART OU À FAIRE DES GARANTIES SUPPLÉMENTAIRES EN CONNEXION AVEC LE BÔÎTIER DE FILTRATION OPAQUE OU UNE QUELCONQUE DE SES PIÈCES.

Pour toute réparation couverte par cette garantie, veuillez rapporter toute pièce défectueuse à VOTRE DÉTAILLANT pendant la période de deux ans mentionnée ci-dessus.

RÉSIDENTS DE L'IOWA UNIQUEMENT :

Nom du revendeur ou du magasin

Adresse

Localité

Etat

Code postal

Téléphone

Signature du revendeur

Signature du client

Date

Culligan

Culligan International Company
One Culligan Parkway
Northbrook, Illinois 60062
www.culligan.com

Customer Service M-F 7:30 a.m – 5:00 p.m. CST
Phone: 1-800-634-1455 Fax: 1-888-749-8826
International: Phone (920) 457-9435 • Fax (920) 457-2417
e-mail: customerservice@culligan.com

Sales & Marketing Correspondence
P.O. Box 1086 • Sheboygan, WI 53082-1086
Fax (847) 291-7632
e-mail: sales-marketing@culligan.com