

INSTRUCTION SHEET

For “In the Grill Filter” Water Valve

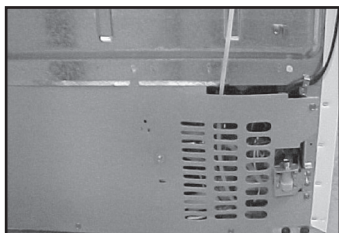
! WARNING



Electrical Shock Hazard

**Disconnect power before servicing.
Replace all parts and panels before
operating.
Failure to do so can result in death
or electrical shock.**

STYLE 1



**FIGURE 1: STYLE 1
(SHOWN WITHOUT MAIN WATER SUPPLY LINE CONNECTED)**

1. Unplug refrigerator or disconnect power.
2. Turn off main water supply and disconnect from back of refrigerator.
3. Gain access to unit compartment.
4. Remove water valve assembly. Disconnect all tubing and electrical connections from water valve. If existing water valve is the compression nut style, all tube ends must be prepared for insertion into push-in fittings. Please see “connecting a push-in fitting” section. If existing water valve has push-in fittings, please see “disconnecting a push-in fitting” section for instructions.
5. Prepare new water valve by removing customer-connect portion from original main valve body. Customer-connect portion of water valve can be removed by pulling it away from main water valve body. See *Figure 2*.

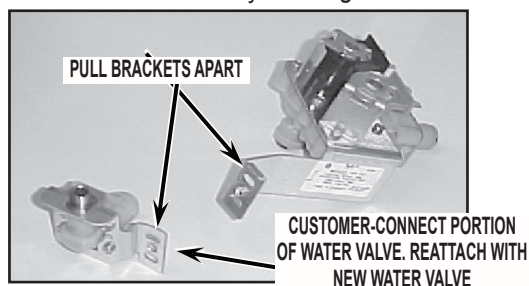


FIGURE 2: SEPARATED WATER VALVE BRACKET.

6. Install water lines into new water valve by pushing tubing into the proper fittings. Make sure the tubing is pushed completely into the fittings. Please see “connecting a push-in fitting” section for instructions. If required, kit contains extra 1/4” tubing and coupling.
7. Connect wiring harness to new water valve. If existing water valve is compression nut style, the harness may need to be rerouted to reach the electrical connections on the new water valve. Rerouting harness is accomplished by disconnecting 9-pin connector and ground connection near water valve. Then route harness on backside of suction tube and reconnect 9-pin connector and ground connection.
8. Align customer connect bracket holes to new valve bracket holes. Mount new water valve and customer connect where existing water valve was removed in step 4.

9. Replace the unit compartment cover and reconnect main water supply.
10. Turn main water supply on and check for leaks.
11. Flush the water system. Please refer to the “flushing the water system” section.
12. Cycle dispenser and icemaker. Check for leaks and proper operation of dispenser and icemaker.

NOTE: Pictures may vary from actual product.

STYLE 2

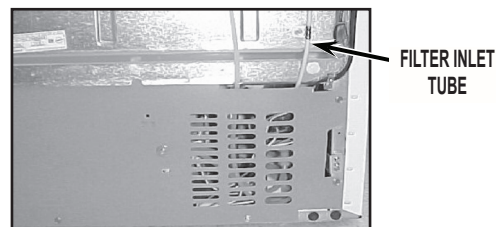


FIGURE 3: STYLE 2

1. Unplug refrigerator or disconnect power.
2. Turn off main water supply.
3. Gain access to unit compartment.
4. Remove water valve assembly. Disconnect all tubing and electrical connections from water valve. For instructions on how to remove tubing from a push-in fitting, please see “disconnecting a push-in fitting” section.
5. Install water lines into new water valve by pushing tubing into the proper fittings. Make sure the tubing is pushed completely into the fittings. See “connecting a push-in fitting” section for instructions.
6. Connect wiring harness to new water valve.
7. Mount new water valve where the existing water valve was removed in previous step.
8. Turn on water supply and inspect for leaks.
9. Flush the water system. Please refer to the “flushing the water system” section.
10. Cycle dispenser and icemaker. Check for leaks and proper operation of dispenser and icemaker.

NOTE: Pictures may vary from actual product.

Flushing the water system

Use a sturdy container to depress the water dispenser bar until the water begins to flow. Flush the water system by dispensing and discarding 2 to 3 gal. (8 to 12 L) of water. Cleaning the system will take approximately 6 to 7 minutes and will help clear air from the line. Additional flushing may be required in some households.

Connecting a push-in fitting

For a proper seal, all tube ends inserted into a push-in fitting must be round and free from surface damage. Tube ends can be prepared by cutting damaged or deformed areas from end of tube. Tubing must be cut square with no burrs or sharp edges on tubing surface. Whirlpool tubing cutter, part number 2255148, recommended for cutting tube. To insert, push the tube firmly into the push-in fitting until the tube contacts the tube stop. When inserting the tube, one will encounter some resistance when the tube contacts the o-ring seal. Push the tubing through the o-ring seal until the tube contacts the tube stop. Pull on the tube firmly to verify it is secure. Turn on the water and check for leaks.

Disconnecting a push-in fitting

Shut off the water supply and depressurize system. Push the collet (gripper) firmly against the fitting and pull the tube away from the fitting.

Fiche d'instructions

Électrovanne d'admission d'eau (filtre dans la grille)

AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Déconnecter la source de courant électrique avant l'entretien.

Replacer pièces et panneaux avant de faire la remise en marche.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

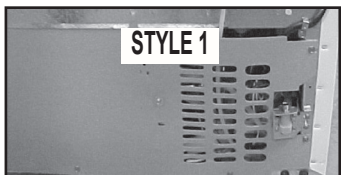


FIGURE 1 : STYLE 1
(CANALISATION D'EAU PRINCIPALE PAS CONNECTÉE)

1. Débrancher le réfrigérateur ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Fermer l'arrivée d'eau principale; déconnecter la canalisation d'eau à l'arrière du réfrigérateur.
3. Accéder au compartiment du module.
4. Enlever l'électrovanne d'admission d'eau. Déconnecter tous les tubes et conducteurs électriques de l'électrovanne. Si l'électrovanne existante comporte des raccords à compression, on doit préparer l'extrémité de chaque tube pour l'insertion dans les raccords à enfoncement. Voir la section "Connexion d'un raccord à enfoncement". Si l'électrovanne comporte des raccords à enfoncement, voir les instructions à la section "Déconnexion d'un raccord à enfoncement".
5. Préparer la nouvelle électrovanne : séparer la partie amovible du corps de l'électrovanne d'origine. La partie amovible s'enlève en la tirant du corps de l'électrovanne. Voir *Figure 2*.

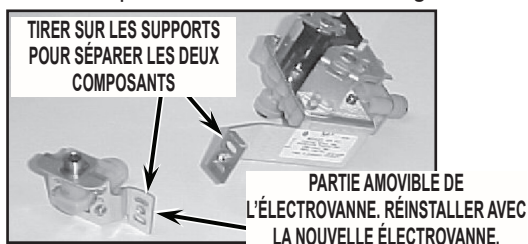


FIGURE 2 : SÉPARATION DE LA PARTIE AMOVIBLE DE L'ÉLECTROVANNE.

6. Raccorder les canalisations d'eau à la nouvelle électrovanne : enfoncer chaque tube dans le raccord adéquat. Veiller à enfoncer complètement le tube dans le raccord. Pour les instructions, voir la section "Connexion d'un raccord à enfoncement". Si nécessaire, l'ensemble contient une longueur de tube de $\frac{1}{4}$ " et des raccords additionnels.
7. Connecter le câblage sur la nouvelle électrovanne. Si l'électrovanne existante comporte des raccords à compression, il peut être nécessaire de réacheminer le câblage pour qu'il puisse atteindre les points de connexion sur la nouvelle électrovanne; pour cela, débrancher le connecteur à 9 broches et la connexion de liaison à la terre près de l'électrovanne. Réacheminer ensuite le câblage à l'arrière du tube d'aspiration et rebrancher le connecteur à 9 broches et la connexion de liaison à la terre.
8. Aligner les trous du support de la partie amovible avec ceux du support de la nouvelle électrovanne. Effectuer le montage de la nouvelle électrovanne à l'emplacement où l'électrovanne existante a été enlevée à l'étape précédente.

9. Réinstaller le couvercle du compartiment du module, et reconnecter l'appareil à la canalisation d'eau principale.
10. Ouvrir l'arrivée d'eau et effectuer une inspection de recherche des fuites.
11. Rincer le circuit d'eau. Voir la section "Rinçage du circuit d'eau".
12. Faire fonctionner le distributeur et la machine à glaçons. Effectuer une inspection de recherche des fuites et contrôler le fonctionnement correct du distributeur et de la machine à glaçons

NOTE : Les illustrations peuvent ne pas correspondre exactement au produit réel.



FIGURE 3: STYLE 2

1. Débrancher le réfrigérateur ou déconnecter la source de courant électrique.
2. Fermer l'arrivée d'eau principale.
3. Accéder au compartiment du module.
4. Enlever l'électrovanne d'admission d'eau. Déconnecter tous les tubes et conducteurs électriques de l'électrovanne. Pour la déconnexion des tubes des raccords à enfoncement, voir les instructions à la section "Déconnexion d'un raccord à enfoncement".
5. Raccorder les canalisations d'eau à la nouvelle électrovanne : enfoncer chaque tube dans le raccord adéquat. Veiller à enfoncer complètement le tube dans le raccord. Pour les instructions, voir la section "Connexion d'un raccord à enfoncement".
6. Raccorder les canalisations d'eau à la nouvelle électrovanne.
7. Effectuer le montage de la nouvelle électrovanne à l'emplacement où l'électrovanne existante a été enlevée à l'étape précédente.
8. Ouvrir l'arrivée d'eau et effectuer une inspection de recherche des fuites.
9. Rincer le circuit d'eau. Voir la section "Rinçage du circuit d'eau".
10. Faire fonctionner le distributeur et la machine à glaçons. Effectuer une inspection de recherche des fuites et contrôler le fonctionnement correct du distributeur et de la machine à glaçons.

NOTE : Les illustrations peuvent ne pas correspondre exactement au produit réel.

Rinçage du circuit d'eau

Utiliser un récipient robuste pour appuyer sur la barre du distributeur d'eau et provoquer la sortie d'eau. Puiser ainsi 2 à 3 gallons (8 à 12 L) d'eau pour rincer le circuit. Cette opération de rinçage prendra 6 à 7 minutes, et facilitera l'expulsion du résidu d'air de la canalisation. Dans certaines résidences, un rinçage de plus longue durée pourrait être nécessaire.

Connexion d'un raccord à enfoncement

Pour que l'étanchéité soit garantie, l'extrémité du tube qui doit être insérée dans le raccord à enfoncement doit être parfaitement ronde et exempte de détérioration superficielle. Pour préparer l'extrémité du tube, couper/supprimer toute section endommagée ou déformée à l'extrémité. Veiller à couper le tube d'équerre et à éliminer toute bavure ou arête acérée. Utiliser de préférence un coupe-tube Whirlpool – produit N° 2255148. Pour l'insertion, pousser le tube fermement dans le raccord à enfoncement jusqu'à la position de butée. Lors de l'insertion du tube, on rencontre une certaine résistance lors de l'établissement du contact entre le tube et le joint torique. Pousser le tube à travers le joint torique, jusqu'à la position de butée. Tirer fermement sur le tube pour vérifier qu'il est solidement enfoncé. Ouvrir l'arrivée d'eau et rechercher les fuites.

Déconnexion d'un raccord à enfoncement

Fermer l'arrivée d'eau, et éliminer la pression dans le circuit. Pousser la virole de grippage contre le raccord, et tirer sur le tube pour le séparer du raccord.