

Flow of water

Stepped Washer

Flow of water

Vacuum Breakers are required by many municipal governments to protect the drinking water from being contaminated by water from swimming pools, lavatory sinks, bath tubs, or toilets. It is an atmospheric-type back flow preventer. The seating and unseating of the diaphragm are accomplished by the presence or absence of water pressure, when the unit is open to the atmosphere.

It is normal for the vacuum breaker to emit a small amount of water:

- During the opening and closing of the shower control valve.
- When used with a massage action, may emit water when changing spray selection.
- When used with a push button shower, water may emit out of the unit when the shower is placed in the off position.

It is normal for the vacuum breaker to drain when it is placed lower than the hand shower, and the water is shut off.

The following are typical vacuum breaker installations for shower arms and shower arm mount assemblies. Deck installations are not covered by these instructions.

NOTE: The Vacuum Breaker requires the use of the included Stepped Washer. Insert the Stepped Washer into the top of the Vacuum Breaker. The Washer is properly installed when the Step in the top of the Washer is visible after installation and the Washer is fully seated in the top of the Vacuum Breaker. If the Washer is installed with the Step not visible, the Vacuum Breaker WILL NOT WORK.

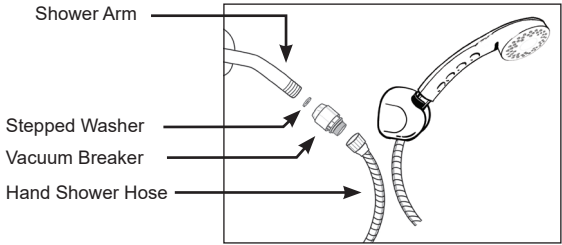


Diagram illustrating the components of a shower arm assembly:

- Shower Arm
- Shower Arm Mount
- Stepped Washer
- Vacuum Breaker
- Hand Shower Hose

see what Delta can do™



1

4

03/02/2023

© 2022 Delta Faucet Company

© 2022 Delta Faucet Company

Después de enero 1, 2019 e

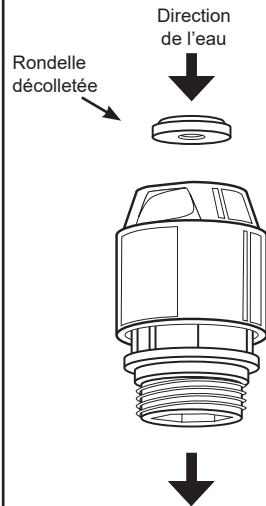
RACIÓN INADECUADA O

2022 Emmece de rifes Delta

ier 2019 et installés aux

© 2022 Entreprise de robinetterie Delta

Delta U4900/U4910 EI Anti-Sifón



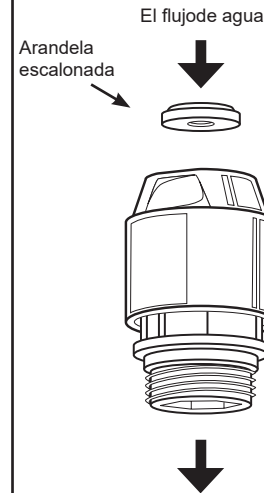
Les casse-vides sont requis par plusieurs autorités municipales pour prévenir la contamination de l'eau potable en provenance des piscines, lavabos, baignoires ou toilettes. Le casse-vide est un dispositif de non-retour de type atmosphérique. La fermeture et l'ouverture du diaphragme se font par la présence ou l'absence de pression d'eau dans la ligne d'alimentation lorsqu'elle est ouverte à l'atmosphère.

Il est normal pour le casse-vide de dégager une partie minime d'eau :

- a) Durant l'opération d'ouverture et de fermeture de la soupape de commande de la douche.
- b) Lorsqu'utilisé avec une douche multijet, l'eau peut s'échapper lors du changement de mode.
- c) Lors de la fermeture de la douche à l'aide d'un bouton-poussoir, l'eau peut s'échapper hors de l'unité lorsque la douche est en mode d'arrêt.

Il est normal pour le casse-vide de drainer l'eau lorsqu'il est situé en dessous du niveau de la douchette à main et lorsque l'alimentation d'eau est coupée.

Delta U4900/U4910 EI Anti-Sifón



Para proteger la red de agua potable de una posible contaminación ocasionada por el agua de albercas, lavabos, tinas/regaderas o W.C., existen municipales que exigen el uso del anti-sifón. Este anti-sifón previene el regreso de agua por medio de un ajuste del diafragma controlado por la presión de la misma.

Es normal que el anti-sifón emita un hilillo de agua:

- a) Al abrir o cerrar las llaves de la regadera.
- b) Al cambiar el flujo de la regadera, (masaje, spray etc.)
- c) Si su regadera cuenta con botón de cerrado momentáneo y esté en la posición de cerrado.

También es normal que el anti-sifón emita un hilillo de agua cuando esté colocado más bajo que la regadera de teléfono, y suministro de agua esté cerrado.

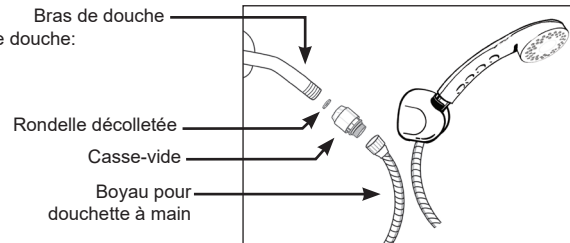
Assemblage du casse-vide – Modèle U4900/U4910

Les schémas suivants illustrent les installations typiques d'un casse-vide pour les assemblages sur un bras de douche et à un support pour douchette à main. Directives non incluses pour la pose sur comptoir.

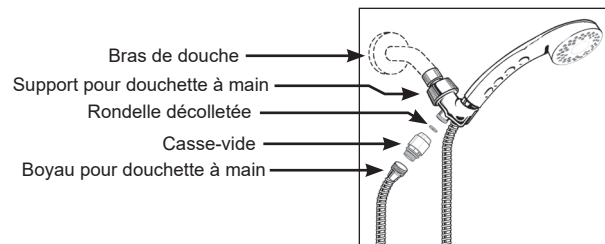
REMARQUE : le casse-vide nécessite l'utilisation de la rondelle décollée ci-incluse. Insérez cette rondelle dans la partie supérieure du casse-vide. La rondelle est correctement installée lorsque la marque du décolletage située en haut de la rondelle est visible après l'installation et que la rondelle est bien insérée dans la partie supérieure du casse-vide. Si la marque du décolletage de la rondelle n'est pas visible, le casse-vide NE FONCTIONNERA PAS.

Installation de type standard sur bras de douche:

AVERTISSEMENT : Les casse-vides ne doivent pas être utilisés derrière un panneau, un mur ou une paroi de construction, car ils relâchent de l'eau. Ils doivent être installés à un minimum de 2" (5,08 cm) au-dessus de la ligne de débordement du bain ou de l'appareil.



Installation de type standard à un support pour douchette à main :



? 1-800-345-3358
www.deltafaucet.com/service-parts

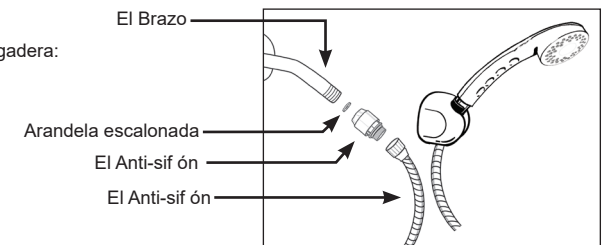
El Anti-Sifón Para Regaderas De Teléfono

Una continuación se muestran las instrucciones de instalación de anti-sifones en el brazo de la regadera y en el soporte de brazo para la regadera de teléfono. No se incluyen instalaciones de otro tipo.

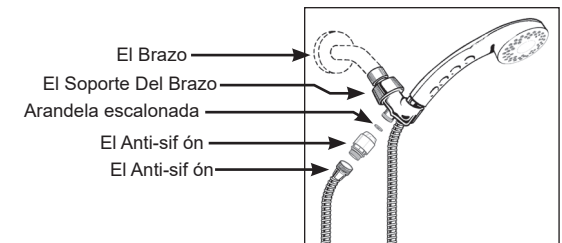
NOTA: La válvula rompedor requiere el uso de la arandela escalonada incluida. Inserte la arandela escalonada en la parte superior de la válvula rompedor. La arandela está instalada adecuadamente si después de la instalación puede verse el escalón de la parte superior de la arandela y si la arandela queda asentada por completo en la parte superior de la válvula rompedor. La válvula rompedor NO FUNCIONARÁ si la arandela se instala de manera que el escalón superior no pueda verse.

La Instalación En El Brazo De La Regadera:

PRECAUCIÓN: No instalar el anti-sifón dentro de paredes o similares. Instalelo 2" arriba de la inundación de la tina o del mobiliario fijo.



La Instalación En El Soporte Del Brazo De La Regadera:



? 1-800-345-3358
www.deltafaucet.com/service-parts