



**Lifetime Shower and Finish Limited Warranty:** All parts and finishes of the Delta® showers are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material & workmanship for as long as the original consumer purchaser owns their home. Delta Faucet Company recommends using a professional plumber for all installation & repair. Delta will replace, FREE OF CHARGE during the warranty period, any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use & service. Replacement parts may be obtained by calling 1-800-345-DELTA (in the U.S. and Canada) or by writing to:

**In the United States:**  
Delta Faucet Company  
Product Service  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280

**In Canada:**  
Masco Canada Limited, Plumbing Group  
350 South Edgeware Road,  
ST. Thomas , Ontario, Canada N5P 4L1

This warranty is extensive in that it covers replacement of all defective parts and even finish, but these are only two things that are covered. LABOR CHARGES AND/OR DAMAGE INCURRED IN INSTALLATION, REPAIR OR REPLACEMENT AS WELL AS ANY OTHER KIND OF LOSS OR DAMAGES ARE EXCLUDED. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available to Delta for all warranty claims. THIS IS THE EXCLUSIVE WARRANTY BY DELTA FAUCET COMPANY, WHICH DOES NOT MAKE ANY OTHER WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY. This warranty excludes all industrial, commercial & business usage, whose purchasers are hereby extended a five year limited warranty from the date of purchase, with all other terms of this warranty applying except the duration of the warranty. This warranty is applicable to Delta® showers manufactured after January 1, 1995. Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you. Any damage to this shower as a result of misuse, abuse or neglect, or any use of other than genuine Delta® replacement parts WILL VOID THE WARRANTY.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state/province to state/province. It applies only to Delta® showers installed in the United States of America, Canada, and Mexico.

© 2011 Masco Corporation of Indiana

**Garantía limitada de por vida de la llave su acabado:** Todas las piezas de la llave Delta® están garantizadas al consumidor comprador original, de estar libres de defectos de material y fabricación, por el tiempo que el consumidor comprador original sea dueño de su casa. Delta® Faucet Company recomienda que use un plomero profesional para todas las instalaciones y reparaciones. Delta reemplazará, LIBRE DE CARGO, durante el periodo de garantía, cualquier pieza o abacado que pruebe tener defectos de material y/o fabricación normal, uso y servicio. Piezas de repuesto pueden ser obtenidas llamando al 1-800-345-DELTA (en los Estados Unidos y Canadá) o escribiendo a:

**En los Estados Unidos:**  
Delta Faucet Company  
Product Service  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280

**En Canada:**  
Masco Canada Limited, Plumbing Group  
350 South Edgeware Road,  
ST. Thomas , Ontario, Canada N5P 4L1

Esta garantía es extensiva en lo que cubre el reemplazamiento de todas defectuosas y hasta el abacado, pero éstas son las únicas dos cosas que están cubiertas. CARGOS DE LABOR Y/O DANOS INCLURRIDOS EN LA INSTALACION, REPARACION, O REEMPLAZAMIENTO COMO TAMBIEN CUALQUIER OTRO TIPO DE PERDIDA O DANOS ESTAN EXCLUIDOS. Prueba de compra (recibo original de venta) del comprador consumidor original debe de ser disponible a Delta para todos los reclamos. ESTA ES LA GARANTIA EXCLUSIVA DE DELTA FAUCET COMPANY, QUE NO HACE CUALQUIER OTRA GARANTIA DE CUALQUIER TIPO, INCLUYENDO LA GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION.

Esta garantía excluye todo uso industrial, comercial, y de negocio, a cuyos compradores se les da una garantía limitada extendida de cinco años desde la fecha de compra, con todos otros términos de esta garantía aplicados, excepto el de duración de ésta. Esta garantías aplicable a las llaves de Delta fabricadas después de Enero 1, 1995. Algunos estados/provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes de manera que la limitación o exclusión arriba escrita puede no aplicarle a usted. Cualquier daño a esta llave resultado del mal uso, abuso, o descuido, o cualquier otro uso de piezas de repuesto que no sean genuinas de Delta ANULARA LA GARANTIA.

Esta garantía le da derechos legates específicos y usted puede, también tener otros derechos que varían de estado/provincia a estado/provincia. Es aplicable sólo a las llaves Delta® instaladas en los Estados Unidos de America, Canada y Mexico.

© 2011 Masco Corporation of Indiana

**Garantie à vie limitée des robinets et de leurs finis :** Toutes les pièces et les finis du robinet Delta® sont protégés contre les défauts de matériel et les vices de fabrication par une garantie qui est consentie au premier acheteur et qui demeure valide tant que celui-ci demeure propriétaire de sa maison. Delta recommande de faire appel à un plombier compétent pour l'installation et la réparation de robinet. Pendant la période de garantie, Delta remplacera GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini, présentant une déféctuosité de matériel ou un vice de fabrication pour autant que l'appareil ait été installé, utilisé et entretenu correctement. Pour obtenir des pièces de rechange, veuillez communiquer par téléphone au numéro 1-800-345-DELTA (aux États-Unis ou au Canada) et par écrit à l'une des adresses suivantes:

**Aux États-Unis :**  
Delta Faucet Company  
Product Service  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280

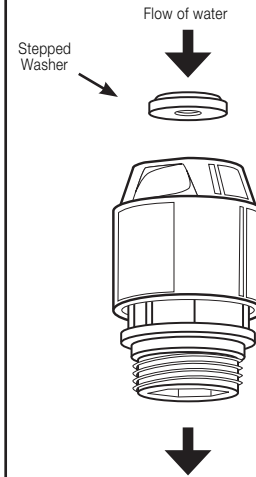
**Au Canada :**  
Masco Canada Limited, Plumbing Group  
350 South Edgeware Road,  
ST. Thomas , Ontario, Canada N5P 4L1

La présente garantie s'applique au remplacement de toutes les pièces défectueuses, y compris le fini, et elle ne couvre que ces éléments. LES FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE ET (OU) LES DOMMAGES PROVOQUÉS AU COURS DE L'INSTALLATION DE LA REPARATION OU DU REMPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT AINSI QUE LES PERTES OU DOMMAGES DE TOUTE AUTRE NATURE NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE. Toute réclamation en vertu de la présente garantie doit être adressée à Delta, accompagnée de la preuve d'achat (original de la facture) du premier acheteur. CETTE GARANTIE EST LA SEULE OFFERTE PAR DELTA FAUCET COMPANY OU MASCO CANADA. SELON LE CAS ELLE EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE. Les robinets installés dans un établissement industriel ou commercial ou dans une place d'affaires sont protégés par une garantie de cinq ans sont identiques à celle de la présente garantie. La présente garantie s'applique à tous les robinets Delta fabriqués après le 1er janvier 1995.

Dans les États ou les provinces où il est interdit d'exclure ou de limiter de responsabilités à l'égard des dommages indirects ou fortuits, les exclusions à les limites susmentionnées ne s'appliquent pas. Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'une abusive de la négligence ou de l'utilisation de pièces autres que des pièces d'origine Delta RENDENT LA GARANTIE NULLE ET SANS EFFET. La présente garantie vous donne de droits précis qui peuvent varier selon votre lieu de résidence. Elle ne s'applique qu'aux robinets Delta® installés aux États-Unis au Canada et au Mexique.

© 2011 Masco Corporation of Indiana

## Delta Vacuum Breaker Model U4900/U4910



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.

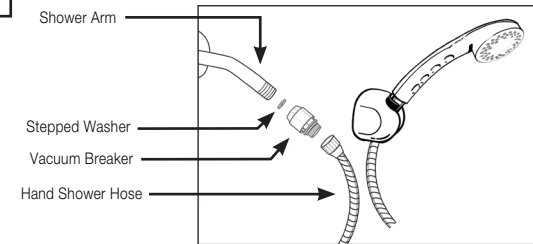
## Assembly of Vacuum Breaker Model U4900/U4910

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.

Standard Shower Arm Installation:

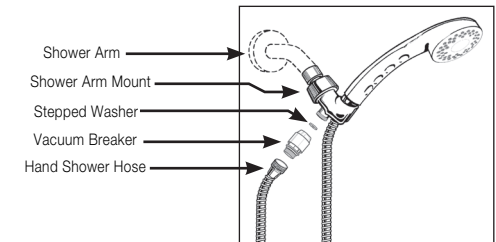
**CAUTION:** Vacuum Breakers are not to be used behind a panel, wall or like construction since it emits some water. It must be installed a minimum 2 inches above the flood rim of the tub or fixture.



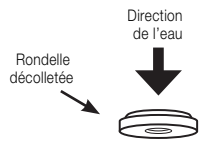
Standard Shower Arm Mount Installation:



**In the United States:**  
Delta Faucet Company  
Product Service  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280



## Delta U4900/U4910 EI Anti-Sifón

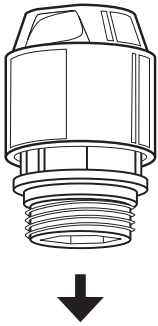


Les casse-vides sont requis par plusieurs autorités municipales pour prévenir la contamination de l'eau potable en provenance des piscines, lavabos, baignoires ou toilettes. Le casse-vide est un dispositif de non-retour de type atmosphérique. La fermeture et l'ouverture du diaphragme se font par la présence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

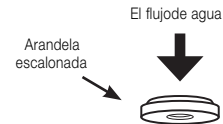
Il est normal pour le casse-vide de dégager une partie minime d'eau :

- Durant l'opération d'ouverture et de fermeture de la soupape de commande de la douche.
- Lorsqu'utilisé avec une douche multijet, l'eau peut s'échapper lors du changement de mode.
- 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

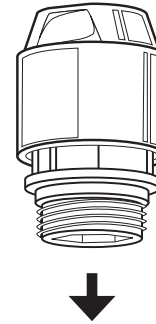


Para proteger la red de agua potable de una posible contaminación ocasionada por el agua de albercas, lavabos, tinas/regaderas o W.C., existen municipales que exigen el uso del anti-sifón. Este anti-sifón previene el regreso de agua por medio de un ajuste del diafragma controlado por la presión de la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

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

- Al abrir o cerrar las llaves de la regadera.
- Al cambiar el flujo de la regadera, (masaje, spray etc.)
- 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.



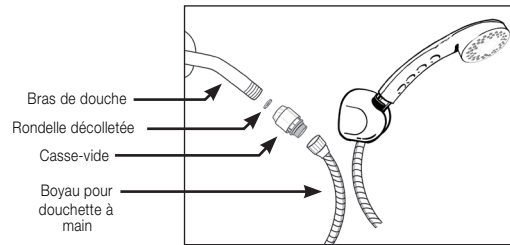
## Assemblage du casse-vide – Modèle U4900/U4910

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.

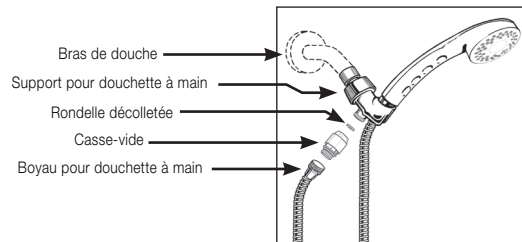
**REMARQUE :** le casse-vide nécessite l'utilisation de la rondelle décollée ci-incluse. Insérez cette rondelle dans la partie supérieure du casse-vide. La rondelle est correctement installée lorsque la marque du décollage située en haut de la rondelle est visible après l'installation et que la rondelle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



En los Estados Unidos:  
Delta Faucet Company  
Product Service  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280

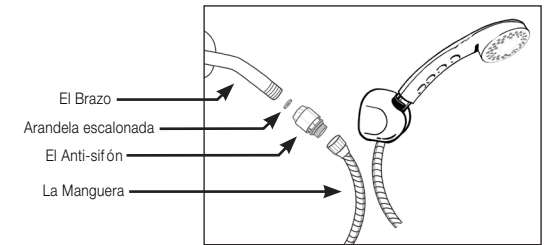
## El Anti-Sifón Para Regaderas De Teléfono

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.

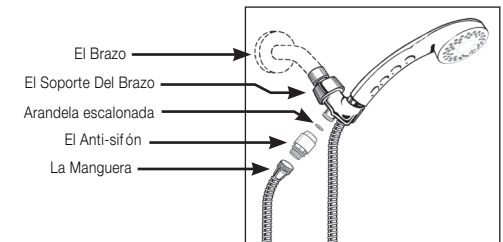
**NOTA:** La válvula rompevacío requiere el uso de la arandela escalonada incluida. Inserte la arandela escalonada en la parte superior de la válvula rompevacío. La arandela está instalada adecuadamente si después de la instalación puede verse el escalón de la parte superior de la arandela y si la arandela queda asentada por completo en la parte superior de la válvula rompevacío. La válvula rompevacío **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 instale 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:



Aux États-Unis :  
Delta Faucet Company  
Product Service  
55 E. 111th Street  
Indianapolis, IN 46280