



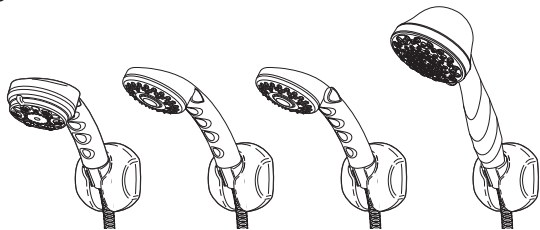
72639

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR HAND SHOWER UNIT WITH WALL MOUNT

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION DE LA UNIDAD DE LA REGADERA DE MANO CON SOPORTE DE PARED

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA DOUCHE A MAIN AVEC SUPPORT MURAL

Models/Modelos/Modèles 59348, 59310 WH 59410 & 59710 Series/Series/Seria



Write purchased model number here. Escriba aquí el número del modelo comprado. Inscrivez le numéro de modèle ici.

LIFETIME FAUCET AND FINISH LIMITED WARRANTY

All parts and finishes of the Delta® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for as long as the original consumer purchaser owns their home. Delta Faucet Company recommends using a professional plumber for installation and 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 and 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 the 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 and 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® faucets 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 damages to this faucet 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 may vary from state/province to state/province. It applies only for Delta® faucets installed in the United States of America, Canada, and Mexico.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA DE LA LLAVE Y SU ACABADO

Todas las piezas y acabados de la llave Delta® están garantizados 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 período de garantía, cualquier pieza o acabado que pruebe tener defectos de material y/o fabricación bajo instalación 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 las piezas defectuosas y hasta el acabado, pero éstas son las únicas dos cosas que están cubiertas. CARGOS DE LABOR Y/O DANOS INCURRIDOS 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 los otros términos de esta garantía aplicados, excepto el de duración de ésta. Esta garantía es 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® ANULARAN LA GARANTIA.

Esta garantía le da derechos legales 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.

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 du robinet.

Pendant la période de garantie, Delta remplacera GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini, présentant un défaut 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

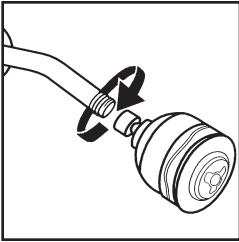
Au Canada: Masco Canada Limited, Plumbing Group 350 South Edgeware Road St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1

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'OEUVRE ET (OU) LES DOMMAGES PROVOQUÉS AU COURS DE L'INSTALLATION, DE LA REPARATION OU DU REMPLACEMENT D'UN ELEMENT 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 DELTA FAUCET 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 étendue de cinq ans qui prend effet à compter de la date d'achat. Toutes les autres conditions de la 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.

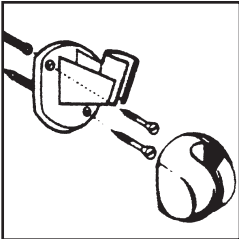
Dans les États ou les provinces où il est interdit d'exclure ou de limiter les responsabilités à l'égard des dommages indirects ou fortuits, les exclusions et les limites susmentionnées ne s'appliquent pas. Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation abusive de la négligence 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 des 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.

Installation instructions



1. Remove Existing Shower Head

Turn the existing shower head counter-clockwise with adjustable wrench or pliers. Use care not to unscrew the shower arm; hold the shower arm secure. **Note: If your shower arm has a ball on the end of it, it will not work with this shower unit and will need to be replaced with a standard shower arm.**

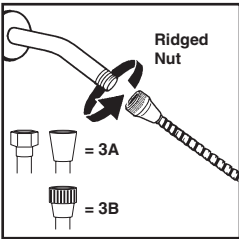


2. Install Wall Mount

Select wall position desired for your hose length. Prior to mounting, hold up the gray mounting base with the circular handle in an "up" position. Determine type of mount for your application. **For mounting into Tile:** Drill 1/4" holes in grout (if possible) and use enclosed anchors and screw mount to base. **For mounting into Fiberglass/Acrylic:** Drill 1/4" holes (larger if needed for specific toggle bolts) in wall and install with small toggle bolts (not supplied).

For Adhesive Mounting: Clean the surface area with extra-fine steel wool; then apply rubbing alcohol or fingernail polish remover to prepare the surface and wipe clean. **Caution: The first position must be**

correct, as you cannot move the mount after adhering to the surface. Peel off the green backing film and position holder upright. Press firmly into place. **ALLOW 24 HOURS BEFORE USING.** Snap shell cover over the base on the wall.



3. Install Shower Arm and Hand Shower

It is recommended to wrap plumber tape (not included) around the threads of the shower arm only.

3A. Standard Installation: A washer, if provided (some of our hoses are washerless), must be firmly seated into the bottom of the standard hex nut end of the Hose. Then firmly **hand tighten** the hose nut **clockwise** onto the water supply. **DO NOT** use a wrench or pliers. If your Hose has Hose nuts, as pictured in 3A; a vacuum breaker may be required for installation.

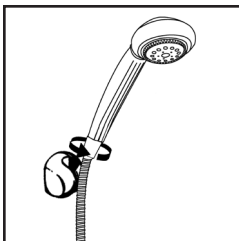
If your hose is not equipped with a vacuum breaker, in order to make your product backflow compliant a vacuum breaker will need to be added.

Installation with a Vacuum Breaker: If a Vacuum Breaker is required for your installation, the Vacuum Breaker should be connected to the standard hex nut of the Hose and then attach it to the Shower Arm at the water supply connection. **If you attach the Vacuum Breaker to the Hand Shower, it will not function as desired.**

3B. Vacuum Breaker Hose Installation: Your shower hose is equipped with a Vacuum Breaker, permanently installed in the end of your hose that has a **ridged nut** (as pictured in 3B). **Hand tighten** the ridged nut **clockwise** to the water supply. Do not use a wrench or pliers. **If you attach the ridged nut to the hand shower, the Vacuum Breaker will not function.**

Note: A Vacuum Breaker is a device that is required by certain code authorities to protect your water supply from the back-flow of impure water. The Vacuum Breaker usually **discharges a small amount of water** each time you turn on your shower. It may also **drain water when you shut it off**. Both are normal conditions – the water is draining not leaking.

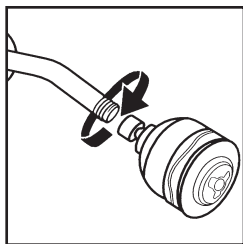
DO NOT TRY TO REMOVE OR TIGHTEN THE VACUUM BREAKER which is permanently installed into the hose. This could cause damage to the mechanism.



4 Connect Tapered End of Hose to Hand Shower

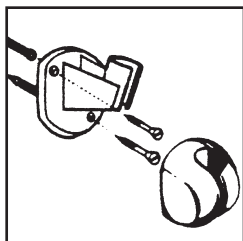
Seat the washer, if provided, firmly into the hose nut. Remove the yellow tape from the end of the hose that screws onto the hand shower. Carefully align the thread of the **tapered end** of the Hose directly to the Hand Shower. **Hand tighten** - do not use a wrench or pliers. Then place the Hand Shower into the wall mount.

Instrucciones de instalación



1. Quite la cabeza de la regadera vieja

Gire la cabeza de la regadera vieja en sentido inverso a las agujas del reloj con una llave o pinzas. Tenga cuidado de no aflojar el brazo de la regadera; sosténgalo de manera segura. **Nota: Si el brazo de la regadera tiene una bola en el extremo, no funcionará con esta regadera y necesitará reemplazarla con una montura estándar para el brazo de la regadera.**

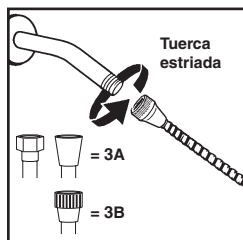


2. Instale la montura para la pared / Conecte la manguera al suministro de agua

Elija la posición deseada en la pared de acuerdo al largo de la manguera. Antes de instalarla, sostenga la base de montura gris con el mango circular en posición "hacia arriba" y haga marcas para indicar la posición. Determine el tipo de montura de acuerdo a su aplicación: **Para montarla en azulejos:** Taladre orificios de 1/4" pulg. en la lechada (de ser posible) y use la montura de anclas y tornillos incluidos en la base. **Para montarla en fibra de vidrio / acrílico:** Perfore orificios de 1/4" pulg. (más grandes si se necesitan para pernos acodados específicos) en la pared e instale con pernos acodados pequeños (no incluidos).

Para montarla con adhesivo: Limpie la superficie con lanilla de acero extra fina; luego aplique alcohol o quitaesmalte de uñas para preparar la superficie y limpiar.

Precaución: La primera posición debe ser la correcta, ya que no podrá mover la montura después de adherirla a la superficie. Despegue la película posterior de color verde y coloque el soporte en posición vertical. Presione firmemente en su lugar. **DEJE QUE TRANSCURRAN 24 HORAS ANTES DE USARLA.** Coloque la cubierta a presión en la base de la pared.



3. Instale la manguera al suministro de agua

Se recomienda aplicar cinta de plomero (no incluida) únicamente alrededor de las roscas del brazo de la regadera.

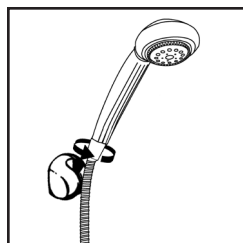
3A. Instalación estándar: Si se incluye una rondana (algunas de nuestras mangueras no necesitan rondanas), debe asentarse firmemente en el fondo del extremo de tuerca hexagonal estándar de la manguera. Luego, apriete firmemente la manguera con la mano en sentido de las agujas del reloj en la salida del suministro de agua. **No** use herramientas o pinzas.

Si su producto no está equipado con prevención de contraflujo, a fin de hacer que su producto cumpla con los estándares, tendrá que incorporar un rompe vacío.

Instalación con interruptor de vacío: Si para instalarla se necesita un interruptor de vacío, éste debe conectarse al extremo de tuerca hexagonal estándar de la manguera y luego instalarse en la conexión del suministro de agua. **Si instala el interruptor de vacío en la regadera de mano, no funcionará apropiadamente.**

3B. Instalación de la Manguera con Rompevacío: la manguera de la regadera está equipada con un interruptor de vacío, instalado permanentemente en el extremo de la manguera que tiene una tuerca con reborde (como se muestra en la 3B). **Apriete a mano** la tuerca de reborde **hacia la derecha**, hacia el suministro de agua. **No utilice una llave inglesa o alicates. Si conecta la tuerca de reborde de la regadera de mano, el rompevacío no funcionará.**

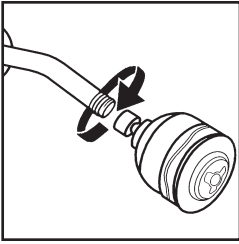
Nota: Un interruptor de vacío es un dispositivo que se requiere por las autoridades de cierto código para proteger su suministro de agua del contra-flujo de agua impura. Por lo general, **por el rompevacío sale una pequeña cantidad de agua** cada vez que abre la regadera. También puede **drenar el agua cuando se cierra**. Ambas son condiciones normales - el agua está drenando no fugándose / filtrándose. **NO INTENTE QUITAR O APRETAR EL ROMPEVACÍO** que está permanentemente instalado en la manguera. Esto podría causar daños en el mecanismo.



4. Conecte el extremo cónico de la manguera a la regadera de mano

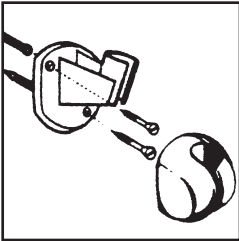
Coloque la arandela, si está incluida, firmemente en la tuerca de la manguera. Retire la cinta amarilla del extremo final de la manguera que se enrosca en la regadera de mano. Alinee con cuidado la rosca del extremo cónico de la manguera directamente a la regadera de mano. Apriete con la mano - no utilice una llave inglesa o alicates. A continuación, coloque la regadera de mano en el soporte de pared.

Directives d'Installation



1. Retrait de la pomme de douche existante

Tournez la pomme de douche existante dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec une clé ou une paire de pinces. Prenez soins de ne pas dévisser le bras de douche en maintenant le bras fixe. **Note : Cette unité de douche ne peut pas être utilisée si l'embout du bras de douche est de type sphérique. Vous devrez remplacer le bras de douche par un bras de douche standard.**

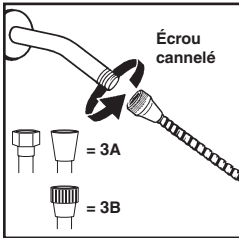


2. Installation du support mural

Choisissez l'emplacement mural du support selon la longueur du boyau. Avant le montage, maintenez en place la plaque de fixation grise avec l'appui rond dirigé vers le haut. Déterminez de quelle façon le dispositif sera fixé au mur. **Pour une fixation sur tuile :** Percez vos trous à l'aide d'une mèche de 1/4" (de préférence dans la portion du coulis) et utilisez les vis et ancrages pour fixer la plaque. **Pour fixation sur fibre de verre ou acrylique :** Percez vos trous à l'aide d'une mèche de 1/4" (ou plus grand si vous utilisez des boulons à ailettes spécifiques) puis installez à l'aide de boulons à ailettes de petite dimension (non inclus).

Pour fixation à l'aide d'un adhésif : Nettoyez la surface à l'aide d'une laine d'acier (extra-fin) puis appliquez de l'alcool à friction ou un diluant à polis à ongle et

essuyez pour éliminer tous résidus. **Avertissement : Vous devez vous assurer de l'emplacement car il vous sera impossible d'en changer la position une fois en place.** Retirez la couche protectrice verte de l'adhésif et fixer, à la verticale, la plaque bien dirigée dans sa position de support. Pressez fermement en place. **ALLOUEZ 24 HEURES AVANT L'UTILISATION.** Snap shell cover over the base on the wall.



3. Raccordement du boyau au bras de douche

Il est recommandé d'enrouler en ruban de plomberie sur les filets du bras de douche seulement.

3A. Installation régulière : Une rondelle d'étanchéité, si incluse (certains boyaux sont sans rondelle), doit être bien insérée au fond de l'écrou hexagonal standard situé à l'extrémité du boyau. Raccordez le boyau à la sortie d'eau du bras de douche, le fixant **fermement à la main** dans le sens des aiguilles d'une montre. **Ne pas** utiliser de clé ni de paire de pinces.

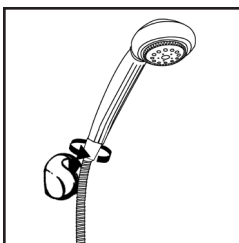
Si votre produit n'est pas équipé d'un dispositif de protection contre le reflux, vous devez ajouter un brise-vide pour le rendre conforme aux exigences à cet égard.

Installation avec un casse-vide : Si l'installation requière la pose d'un casse-vide, celui-ci doit être raccordé à l'écrou hexagonal standard situé au bout du boyau. Joignez l'ensemble à la sortie d'eau du bras de douche. **Prenez note que si vous installez un casse-vide à votre douchette à main, le système ne fonctionnera pas tel que désiré.**

3B. Installation du brise-vide : Le tuyau de la douche est muni d'un brise-vide fixé en permanence au tuyau, qui comporte un **écrou cannelé** (figure 3B). **Vissez** l'écrou cannelé à la main dans le sens horaire sur le bras de douche. N'utilisez pas de clé ni de pince. **Si vous vissez l'écrou cannelé sur la douche à main, le brise-vide ne fonctionnera pas.**

Note : Un brise-vide est un dispositif exigé par certains codes pour protéger l'alimentation en eau contre le refluxement d'eau non potable. Le brise-vide **libère généralement une petite quantité d'eau** chaque fois que vous ouvrez la douche. Il peut aussi **se vider de l'eau qu'il renferme lorsque vous fermez la douche.** Il s'agit d'un fonctionnement normal dans les deux cas. Il ne s'agit pas d'une fuite.

N'ESSAYEZ PAS D'ENLEVER NI DE SERRER LE BRISE-VIDE. Il est fixé au tuyau en permanence. Si vous essayez de l'enlever, vous risquez d'endommager le mécanisme.



4 Raccordement de l'embout à enfiler du boyau au filet de la douchette à main

Calez la rondelle fermement dans l'écrou du tuyau, le cas échéant. Retirez le ruban jaune de l'extrémité du tuyau qui visse sur la douche à main. Alignez le filetage de l'extrémité conique du tuyau parfaitement avec la douche à main. Serrez à la main. N'utilisez pas de clé ni de pince. Placez ensuite la douche à main dans le support mural.