



see what Delta can do™



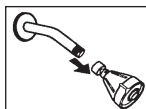
X00072634

Hand Shower Units

Do-It-Yourself Instructions

Models 51551 & 51751

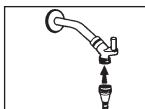
Write purchased model number here.



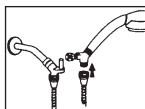
1. REMOVE SHOWER HEAD



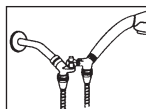
2. INSTALL MOUNT



3. ATTACH HOSE



4. ATTACH HAND SHOWER

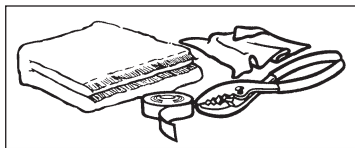


5. CHECK FOR LEAKS

Congratulations. You've purchased what we believe is the world's finest hand shower. These are general instructions that cover several similar models, so don't be alarmed if parts are displayed that are not included in the unit you purchased.

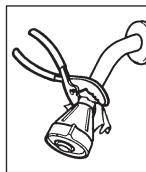
TOOLS REQUIRED

You will need a pair of pliers, a piece of cloth, six inches of plumber tape, and a large towel.



1. REMOVE THE EXISTING SHOWER HEAD

Your goal is to unscrew the existing shower head without unscrewing or rotating the shower arm that it is attached to. Your existing shower head will un-screw COUNTERCLOCKWISE.



Note: If your shower arm has a ball on the end, it will not work with this shower unit and will need to be replaced with a standard shower arm. We suggest a Delta® model RP40593.

After removing the shower head clean the threads of the shower arm with a piece of cloth or wire brush



if necessary. Then wrap the six inches of plumber tape around the threads of the shower arm in a CLOCKWISE manner. Be careful to stretch the tape into the grooves of the threads. The tape provides a lubricant and added sealant for the threads even when a gasket is used.

NEVER USE PIPE DOPE.

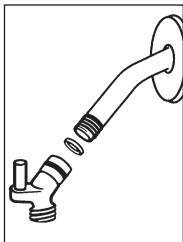
IMPORTANT

- Always protect the finish of parts with a heavy cloth when using pliers or a wrench.
- Align threads properly when assembling components to avoid damaging or stripping threads.
- Suggestion: Place a towel on the bottom of the tub beneath the old shower head. If you accidentally drop something this can help avoid losing it down the drain or chipping the finish of your tub.

2. INSTALLING SHOWER MOUNTS

Shower arm pin mount

Insert the thick gasket into the nut on the end of the shower arm mount and screw the nut **CLOCKWISE** onto the exposed shower arm threads until tight. The mounting pin must be pointing straight up when finished. This is a joint you will check for leaks after installation and can re-tighten if needed.



Wall mount with screws

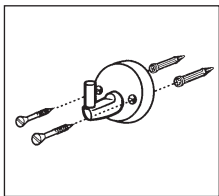
This wall mount can be installed anywhere on the wall within hose reach of the water supply outlet and at any convenient height (normal 72 inches) adjusting for tall or short bathers.

Remember to install the mount so the pin is pointing straight up.

It comes with

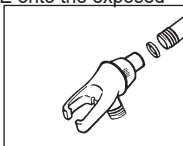
2 screws and anchors that must be secured to the wall. For tiled or masonry walls use 1/4 inch carbide tipped drills to penetrate the hard surface. Do not attempt to drill a tile joint. Then insert the anchors and attach the mount.

Hint: Complete one hole first before determining the second hole location.



Shower arm fork mount

Insert the thick gasket into the nut on the end of the shower arm mount and screw the nut **CLOCKWISE** onto the exposed shower arm threads until tight. The fork may be rotated after to put it into the proper position for holding the hand shower. (Check for leaks after installation.)



Wall mount adhesive

This wall mount can be installed anywhere on the wall within hose reach of the water supply outlet and at any convenient height (normal 72 inches) adjusting for tall or short bathers.

Remember to install the mount so the hand shower will be pointing straight up when finished. Pick your location,

clean the wall following directions on

the back of the mount and mark

it; remove the

release paper

from the back

of the mount

without touching

the adhesive;

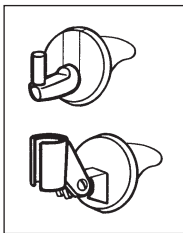
then with the

mount pointing

in the correct direction press it firmly to the wall. **THE FIRST TRY MUST BE**

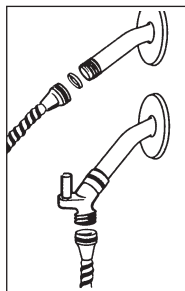
CORRECT; YOU CANNOT MOVE IT

AFTER. The adhesive takes 24 hours to reach full strength, so allow the cure time before full use



3. CONNECT THE HOSE TO WATER

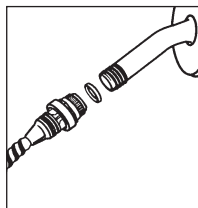
The hose must connect to the source of water: either the outlet of the shower arm, or the outlet of the shower arm mount. If a gasket is provided (some of our hoses are gasketless) be sure it is



inserted into the hose nut and firmly tighten **CLOCKWISE** onto the water outlet. Do not use a wrench. If your shower comes with a **vacuum breaker** attached to one end of your

hose, **that is the end that must be attached to the water outlet.** If you install it backwards it will not function.

Note: A **vacuum breaker** is a device that is required by certain code authorities to protect your community's water supply



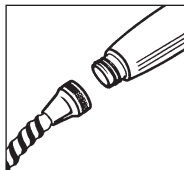
from the back-flow of water. The vacuum breaker will usually discharge a small amount of the water when you first

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 TIGHTEN THE VACUUM BREAKER.** This will damage the mechanism and make things worse.

4. CONNECT THE OTHER END OF THE HOSE

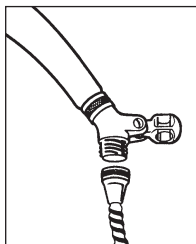
Hose to hand shower

The hose will connect directly to the hand shower. Insert a gasket, if provided, and carefully aligning threads hand tighten to the hand shower.



Hose to swivel to hand shower

The hose must first attach to a swivel device, which in turn attaches to the hand shower.



A swivel is

what hooks onto the pin of the mount. It provides full side to side rotation and up and down adjustment of the hand shower while on its mount. Insert a gasket, if provided, and carefully aligning threads tighten the hose to the swivel and repeat again when attaching to the hand shower.

5. FINISH AND CHECK FOR LEAKS

Note: Any distortion the hose may have assumed in packaging will relax soon after warm water has run through the hose.

Hang your hand shower on its mount. Slowly turn on the cold water and look for leaks. If leaks occur re-tighten connections in small steps being careful not to over tighten and strip threads.

Operation and Maintenance

Your shower operation is designed for optimum performance and still meet ANSI code A112.18.1M requirements of 2.5 gallon per minute (9.5 LPM) maximum flow rate at 20 to 80 PSI for the preservation of water and energy. The flow restricter that performs this function is located in the end of the hand shower. Removal of this device will increase your water and energy consumption.

Impurities in any water system will over time generally accumulate at the shower orifice, slowly closing then off.

Cleaning these deposits is best achieved by washing with a soap solution and simply adjusting the mechanism which will flush them out. For calcium deposits, soaking them in vinegar and then flushing them usually works.

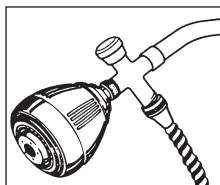
Clean your shower's finish with warm sudsy water to avoid destroying your products finish.

Models with **Pause Controls** incorporate a pause in the flow to allow time for other bathing activities. **This is not a shut off position.** A small drip is designed into the unit to reduce temperature build up and remind you that the shower is just paused, not off. **To shut it off, use your shower valve.**

OPTIONS TO CONSIDER

Add a hand shower unit - to a shower head

Keep your existing shower head and ADD the CONVENIENCE of a hand held shower unit by inserting a shower arm diverter, Delta® Model U4923, between the shower head and the shower arm. The diverter gives you the choice of either the hand shower or the shower head. Just a pull on a knob at the turn of a lever and your water



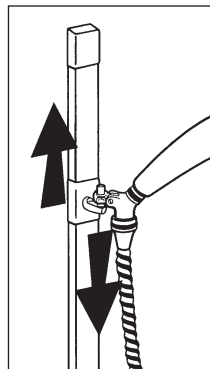
diverts where you want it. The shower arm diverter installs easily onto the shower arm with a gasket and plumber tape the shower head installs on to the diverter, again with plumber tape and a gasket. The hand shower unit's hose attaches to the lower outlet of the diverter. Only wall mounted hand shower units will provide a place for mounting the hand shower.

Adjustable height mounting - Glide Rail accessory

Your Glide Rail adjustable shower mount is designed for easy installation using the special adhesive tape and screws supplied. However, before you proceed, we recommend you carefully read these instructions to help determine the best mounting method and assure a satisfactory installation.

1. SELECT LOCATION

Select wall position at convenient location suitable for height of bathers. Hold the Glide Rail against the wall to check height and make sure it is located to permit full height adjustment with the



shower hose to be used.

2. DECIDE ON MOUNTING METHOD

On any smooth surface such as tile, fiberglass, marble, etc., the special mounting tape attached to the rail is usually satisfactory by itself. For best adhesion of the mounting tape, do not mount rail directly over a vertical ceramic tile line. On any rough surface such as uneven tile, etc., the screws provided should be used in addition to the tape.

3. MOUNT GLIDE RAIL

A. Adhesive Bonded Mounting Procedure:

Clean Surface - If mounting tape only is used, the wall surface must be thoroughly cleaned. To achieve maximum adhesion, it is necessary that the surface be free of any residue. If the wall surface is not absolutely dry and clean, the self-adhesive backing will not stick properly. To clean most surfaces, nail polish remover, rubbing alcohol, or lighter fluid can be used. (Be sure to follow the precautions noted on the container.) A mild abrasive cleaner should be used if silicone or wax has been applied to the wall.

Mount Rail - Peel protective covering from tape, being careful not to touch or otherwise

contaminate the adhesive. Position rail and press firmly into place by rubbing on the rail with the heel of your hand. **NOTE:** For best results allow the adhesive to dry for a minimum of 4 hours before using shower.

B. Screw Mounting Procedure:

Mark screw hole positions on the wall. Drill 1/4" holes as near the center of the slotted holes as possible for the screw anchors provided (use a carbide tipped drill for ceramic tile or concrete).

Peel adhesive protective covering from Glide Rail and install as in 3A above, being sure the slotted holes are aligned with the screw anchors before pressing into place. Install screws and tighten until the tape is slightly compressed.

Replace chrome end caps by tapping on the caps lightly with a hammer until they snap into place. Protect the caps with a cloth or other soft substance while striking.

4. MOUNT HAND SHOWER.

Mount the hand shower on glide rail and attach to water supply. Tighten hose nuts sufficiently to slightly compress the urethane hose ends which act as gasket seals.

Limited Warranty on Delta® Faucets

Parts and Finish: All parts (other than electronic parts and batteries) and finishes of Delta® faucets purchased from authorized Delta sellers 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 the home in which the faucet was first installed. For commercial purchasers, (a) the warranty period is ten (10) years for multi-family residential applications and (b) five (5) years for all other commercial applications, in each case from the date of original purchase. For purposes of this warranty, the term "multi-family residential application" refers to the purchase of the faucet from an authorized Delta seller by a purchaser who owns but does not live in the residential dwelling in which the faucet is initially installed, such as in a rented or leased single unit or multi-unit detached home (duplex or townhome), or a condominium, apartment building or community living center. The following installations are not considered multi-family residential applications, are excluded from the 10-year warranty and are subject to the 5-year warranty: industrial, institutional or other business premises, such as a dormitory, hospital premises (hotel, motel or extended stay location), airport, educational facility, long- or short-term healthcare facility (hospital, rehabilitation center, nursing, assisted or staged-care living unit), public space or common area.

Parts and Finish for Delta® Recertified Faucets: Delta Faucet Company offers for sale online Delta® Recertified faucets. Delta® Recertified faucets only include faucets that have been certified as such by Delta Faucet Company. All (other than electronic parts and batteries) and finishes of these Delta® Recertified faucets are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for ten (10) years from the date of original purchase. For commercial purchasers, the warranty period is one (1) year from the date of original purchase.

Electronic Parts: Electronic parts (other than batteries), if any, of Delta® faucets purchased from deltafaucet.com or authorized Delta sellers are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for five (5) years from the date of original purchase or, for commercial purchasers, for one (1) year from the date of original purchase. No warranty is provided on batteries.

What We Will Do: Delta Faucet Company will repair or replace, free of charge, during the applicable warranty period (as described above), any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service. Delta Faucet Company may, in its sole discretion, use new, refurbished or recertified parts or products for such repair or replacement. If repair or replacement is not practical, Delta Faucet Company may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product. **These are your exclusive remedies.**

What Is Not Covered: Because Delta Faucet Company is unable to control the quality of Delta products sold by unauthorized sellers, unless otherwise prohibited by law, this warranty does not cover Delta products purchased from unauthorized sellers.

Any labor charges incurred by the purchaser to repair, replace, install or remove this product are not covered by this warranty. Delta Faucet Company shall not be liable for any damage to the faucet resulting from reasonable wear and tear, outdoor use, misuse (including use of the product for an unintended application), freezing water, abuse, neglect or improper or incorrectly performed installation, maintenance or repair, including failure to follow the applicable care and cleaning instructions. Delta Faucet Company recommends using a professional plumber for all installation and repair of faucets. We also recommend that you use only genuine Delta® replacement parts.

What You Must Do To Obtain Warranty Service or Replacement Parts: A warranty claim may be made and replacement parts may be obtained by calling 1 800 345 DELTA (3358) or by contacting us by mail or online as follows (please include your model number and date of original purchase):

In the United States and Mexico:
Delta Faucet Company
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280
Attention: Warranty Service
www.deltafaucet.com/service-parts/contact-us

In Canada:
Masco Canada Limited, Plumbing Group
Technical Service Centre
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
Attention: Customer Service
<http://www.deltafaucet.ca/customersupport/assistance.html>

Proof of purchase (original sales receipt) from the original purchaser must be made available to Delta Faucet Company for all warranty claims unless the purchaser has registered the product with Delta Faucet Company or the product is a Delta® Recertified product purchased from deltafaucet.com. This warranty applies only to Delta® faucets manufactured after January 1, 2019 and installed in the United States of America, Canada and Mexico.

Limitation on Duration of Implied Warranties. Please note that some states/provinces (including Quebec) do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the below limitations may not apply to you. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE STATUTORY PERIOD OR THE DURATION OF THIS WARRANTY, WHICHEVER IS SHORTER.

Limitation of Special, Incidental or Consequential Damages. Please note that some states/provinces (including Quebec) do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so the below limitations and exclusions may not apply to you. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND DELTA FAUCET COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR, ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LABOR CHARGES TO REPAIR, REPLACE, INSTALL OR REMOVE THIS PRODUCT), WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. DELTA FAUCET COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGE TO THE FAUCET RESULTING FROM REASONABLE WEAR AND TEAR, OUTDOOR USE, MISUSE (INCLUDING USE OF THE PRODUCT FOR AN UNINTENDED APPLICATION), FREEZING WATER, ABUSE, NEGLIGENCE OR IMPROPER OR INCORRECTLY PERFORMED INSTALLATION, MAINTENANCE OR REPAIR, INCLUDING FAILURE TO FOLLOW THE APPLICABLE INSTALLATION, CARE AND CLEANING INSTRUCTIONS. Notice to residents of the State of New Jersey: The provisions of this warranty, including its limitations, are intended to apply to the fullest extent permitted by the laws of the State of New Jersey.

Additional Rights: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

This is Delta Faucet Company's exclusive written warranty and the warranty is not transferable.

If you have any questions or concerns regarding our warranty, please contact us as provided above or view our Warranty FAQs at www.deltafaucet.com.



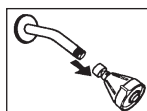
see what Delta can do™

REGADERAS DE TELÉFONO

Hágalo-Usted-Mismo Instrucciones

Modelos 51551 & 51751

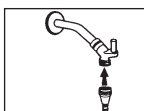
Escriba el número de modelo comprado aquí.



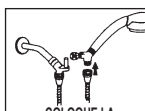
1. RETIRE LA
REGADERA USADA



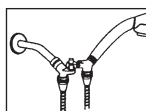
2. INSTALE EL SOPORTE
DE LA REGADERA



3. COLOQUE
LA MANGUERA



4. COLOQUE LA
REGADERA DE
TELÉFONO

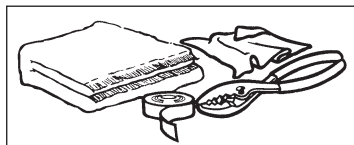


5. REVISE QUE NO
EXISTAN FUGAS

Felicidades. Usted ha adquirido la regadera de teléfono que consideramos es la mejor del mundo. Estas son instrucciones generales, y se aplican a varios modelos similares; no se preocupe si el ilustran piezas que no están incluidas en el modelo que usted adquirió.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Necesitará 1 pinzas, 1 trozo de tela gruesa, 6" o 15.24 cm de cinta para plomero y una toalla grande.

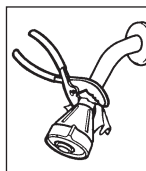


IMPORTANTE:

- Cuando utilice pinzas o llave, siempre use la tela gruesa para proteger el acabado de las piezas.
- Cuando arme los componentes, alinee las roscas cuidadosamente para evitar que se dañen o se barran.
- Sugerencia: colocar una toalla en el fondo de la tina, debajo de la regadera. De ésta manera, si accidentalmente se le cae algo, se previene que se pueda ir por el drenaje o se despostille el esmalte de la tina.

1. RETIRE LA REGADERA USADA

Desenrosque la regadera cuidadosamente del brazo, cuidando que no se afloje éste. La regadera se afloja en sentido CONTRARIO A LAS MANECILLAS DEL RELOJ.



Nota: Si el brazo de su regadera tiene una esfera en el extremo, no podrá utilizarlo con éste modelo de regadera de teléfono y será necesario cambiarlo. Le sugerimos el modelo Delta® RP40593.

Después de retirar la regadera, limpie la rosca del brazo con un trozo de tela, o un cepillo de alambre si es necesario. Coloque la cinta para plomero en la rosca del brazo en sentido de las manecillas del reloj. Asegúrese en estirar la cinta le sirve de lubricante y sellador a las roscas aun cuando se utilice un empaque.

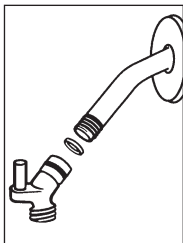


NUNCA UTILICE SELLADOR EN PASTA.

2. INSTALE EL SOPORTE DE LA REGADERA

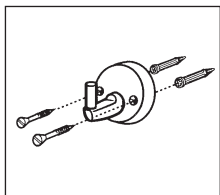
Soporte de Perno

Inserte el empaque grueso en la tuerca que está en el extremo del soporte y enrosque la tuerca en sentido de las manecillas del reloj en la rosca del brazo hasta que apriete. Cuando termine de apretar, el perno deberá quedar hacia arriba. Este es un punto de unión que deberá revisar al terminar la instalación, si existen fugas vuelva a apretar.



Soporte de Pared con Tornillos

Este soporte se puede instalar en cualquier parte de la pared donde la salida del agua esté a una distancia que permita conectarse con la manguera. También se puede colocar a una altura conveniente (normalmente 72" o 1.80m) o ajustarlo a otra altura según su preferencia.



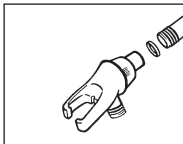
Asegúrese de instalar el soporte de manera que el perno quede hacia arriba.

Vienen incluidos 2 tornillos y taquetes que se deben fijar en la pared. Si las paredes son de azulejo o concreto, use brocas para concreto de 1/4" o .64 cm para perforar las superficies duras. No trate de perforar en la unión de los azulejos. Coloque los taquetes y fije el soporte.

Sugerencia: Primero haga una perforación, ante de decidir la ubicación de la segunda.

Soporte con Brazo

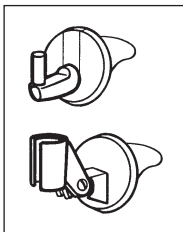
Inserte el empaque grueso en la tuerca que está en el extremo del soporte y enrosque la tuerca en sentido de las manecillas del reloj en la rosca del brazo hasta que apriete. El soporte se puede girar posteriormente para fijarlo en la posición adecuada para sostener la regadera. Revise si existen fugas.



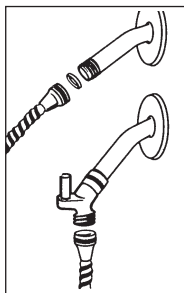
Montaje con Adhesivo

Este montaje se puede instalar en cualquier parte de la pared donde la salida del agua esté a una distancia que permita conectarse con la manguera. También se puede colocar a una altura conveniente (normalmente 72" o 1.80m) o ajustarlo a otra altura según su preferencia. **Asegúrese de instalar el montaje de manera que el perno quede hacia arriba cuando termine.** Escoja el

lugar adecuado, limpie y márquelo siguiendo las direcciones a tras del montaje. Retire el protector de la parte trasera del montaje sin tocar el adhesivo, en seguida presiónelo firmemente en la pared, asegurándose que el perno quede hacia arriba. **ASEGÚRESE QUE AL PRIMER INTENTO QUEDE CORRECTAMENTE COLOCADO, PUES POSTERIORMENTE NO LO PODRÁ MOVER.** El adhesivo toma 24 horas para obtener su máxima fuerza, permita que pase este lapso de tiempo antes de usarlo



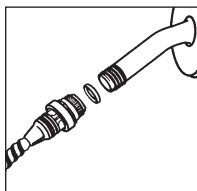
3. CONECTE LA MANGUERA AL AGUA



La manguera debe conectarse a una salida de agua: ya sea a la salida del brazo, o a la salida del soporte del brazo. Si tiene un empaque (algunas de nuestras mangueras

funcionan sin empaques), asegúrese que se inserte en la tuerca de la manguera y apriete con firmeza en sentido de las manecillas del reloj en la salida del agua. No utilice una llave.

Si su regadera viene con un **dispositivo anti-sifón** incluido en un extremo de la manguera, **ese es el extremo que se deberá fijar a la salida del agua.**



Si lo instala de manera invertida no funcionará.

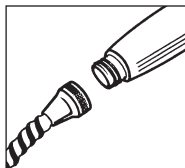
Nota: Un anti-sifón es un dispositivo requerido

por ciertas autoridades para prevenir un contraflujo de agua y así garantizar la protección del abasto de agua municipal. El dispositivo anti-sifón usualmente tendrá una pequeña descarga de agua cuando usted abre la regadera. Puede también presentar una descarga cuando la cierre. Ambas situaciones son normales, pues el agua está drenando, no goteando. **NO INTENTE APRETAR EL DISPOSITIVO ANTI-SIFÓN.** Si hace esto se dañará el mecanismo y puede empeorar la situación.

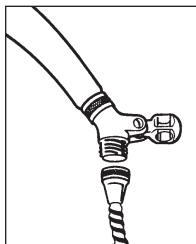
4. CONECTE EL OTRO EXTREMO DE LA MANGUERA

Manguera a regadera manual

La manguera se conecta directamente a la regadera. Si tiene un empaque, insértelo, alínelo cuidadosamente con la rosca y apriete en la regadera.



Manguera, al Adaptador Giratorio a la Regadera



La manguera se debe conectar primero a un adaptador giratorio, que a su vez se conecta a la regadera. El adaptador es la parte que se engancha en

el perno del soporte. Este le permite tener una rotación completa de lado a lado y un ajuste de arriba a abajo de la regadera cuando está montada en el soporte.

Si tiene un empaque, insértelo, alínelo cuidadosamente con la rosca y apriete con la mano la manguera al adaptador y repita el procedimiento cuando conecte el adaptador a la regadera.

5. TERMINANDO Y REVISANDO FUGAS

Nota: Si la manguera presenta deformación por haber estado empackada durante un tiempo, ésta desaparecerá tan pronto haya fluido un poco de agua caliente a través de la manguera.

Cuelgue su regadera en el soporte. Lentamente abra el suministro de agua fría y revise por si hay fugas. Si aparece una fuga, apriete nuevamente la conexiones paso a paso, teniendo cuidado de no apretar demasiado y barrer las roscas.

Operación y Mantenimiento

El funcionamiento de su regadera ha sido diseñada para un desempeño óptimo y cumplir con las especificaciones de ANSI A 112.18.1M que requiere de un flujo máximo de 2.5 galones por minuto (9.5 LPM) a presiones desde 20 a 80 PSI (2.10 kg/cm² a 5.63 kg/cm²) para la conservación de agua y energía. El reductor del flujo que lleva a cabo dicho procedimiento se encuentra en el extremo de su regadera. Si se retira este dispositivo, habrá un incremento en el consumo de agua y energía.

Las impurezas que existen en cualquier sistema de agua generalmente se acumularán con el tiempo en los orificios de salida de la regadera, lentamente cerrando el paso. Para realizar la limpieza de estos depósitos lave la regadera con una solución jabonosa y ajuste el mecanismo que las expulsará. Para los depósitos de calcio, remoje en vinagre por un tiempo, después lávela, generalmente esto la destapará, haciendo que su regadera funcione bien.

Limpie el acabado de su regadera con limpiadores que no contengan substancias abrasivas para no dañar su regadera.

Los modelos de regadera de teléfono que cuentan con **Control de Pausa** le permiten detener el flujo del agua para darle tiempo de realizar actividades diferentes en su baño. **Esta no una posición cerrada.** La unidad cuenta con un dispositivo de goteo que temperatura y recordarle que la regadera está en pausa, no cerrada. **Para cerrarla, utilice sus válvulas.**

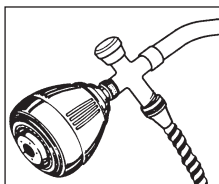
OPCIONES

Complemente con una regadera de teléfono su regadera actual

Conserve su regadera actual, y para su conveniencia complementela, con una regadera de teléfono, por medio de un brazo con desviador, Modelo Delta® U4923, que se coloca entre el brazo y su regadera actual. Este desviador le ofrece la opción de usar

la regadera de teléfono, o la regadera normal. Con un simple empuje de la perilla o manija, el agua se desvía hacia donde usted

desea. El desviador se coloca fácilmente en el brazo con un empaquey cinta para plomero, y la regadera de teléfono al desviador, utilizando también un empaque y cinta para plomero. La manguera se coloca en la salida inferior del desviador. Las regaderas con montaje de pared son las únicas que vienen equipadas con una pieza en donde pueda montar la regadera de teléfono.

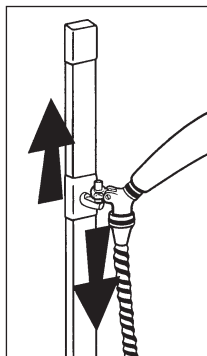


Montaje para Altura Ajustable – Accesorios para Rieles Deslizables

Su montaje ajustable de rieles deslizables Glide Rail para regaderas está diseñado para fácil instalación utilizando la cinta adhesiva especial y los tornillos suministrados. Sin embargo, antes de continuar, le recomendamos que lea atentamente estas instrucciones para ayudar a determinar el mejor método de montaje y asegurar una instalación satisfactoria.

1. ESCOJA LA UBICACIÓN -

Escoja la posición en la pared en una ubicación conveniente para la altura de los individuos que utilizarán esa regadera. Sostenga el riel Glide Rail contra la pared para verificar la altura y asegúrese de que lo está



colocando de manera que permita el ajuste de altura total con la manguera de la regadera que se va a utilizar.

2. DECIDA EL MÉTODO DE MONTAJE - En cualquier superficie lisa como azulejos o losas, fibra de vidrio, mármol, etc, la cinta de montaje especial adjunta a la barra suele ser satisfactoria. Para una mejor adhesión de la cinta de montaje, no instale el riel directamente sobre una línea vertical de losas de cerámica. En cualquier superficie rugosa, como losas desiguales, etc, debe utilizar los tornillos incluidos además de la cinta.

3. MONTAJE del riel GLIDE RAIL

A. Procedimiento para la fijación adhesiva:

Limpie la Superficie - Si solo va a utilizar la cinta de montaje, la superficie de la pared debe limpiarse a fondo. Para lograr la máxima adhesión, es necesario que la superficie esté libre de cualquier residuo. Si la superficie de la pared no está absolutamente limpia y seca, el auto-adhesivo al dorso no se pegará correctamente. Para limpiar la mayoría de superficies puede usar un quitaesmalte, alcohol o líquido para encendedores. (Asegúrese de seguir las precauciones señaladas en el envase.) Si se le ha aplicado silicona o cera a la pared, debe usar un limpiador abrasivo.

Monte el riel - Pele la cubierta protectora de la cinta, teniendo cuidado de no tocar y así contaminar el adhesivo. Coloque el riel y presiónelo firmemente en su lugar,

frotándolo con la palma de su mano. **NOTA:** Para obtener mejores resultados deje secar el adhesivo durante un mínimo de 4 horas antes de usar la regadera.

B. Procedimiento para el Montaje con Tornillo:

Marque los lugares de la pared donde va a perforar los agujeros para los tornillos. Perfore agujeros de 1/4" lo más cerca posible del centro de los agujeros ranurados para las clavijas o anclajes de tornillos incluidos (para las losas de cerámica o de hormigón use un perforador con punta de carburo).

Pele la cubierta protectora adhesiva de la cinta del riel Glide Rail e instale como en el paso 3A, asegurándose de que los agujeros ranurados estén alineados con los anclajes de tornillo antes de presionar en el lugar. Instale los tornillos y apriete hasta que la cinta se comprima ligeramente.

Vuelva a colocar las tapas cromadas en los extremos golpeando suavemente con un martillo hasta que encajen en su lugar. Proteja las tapas con un paño o una sustancia suave, mientras martilla.

4. MONTAJE DE LA REGADERA. –Instale la regadera de mano en el riel deslizante y conecte al suministro de agua. Apriete las tuercas de la manguera lo suficiente como para comprimir ligeramente los extremos de la manguera de poliuretano, que actúan como juntas selladoras.

Garantía limitada en llaves de agua - grifos Delta®

Piezas y Acabado: Todas las piezas (excepto las piezas electrónicas y las baterías) y los acabados de las llaves de agua-grifos Delta® comprados a vendedores autorizados de Delta están garantizados al comprador consumidor original de no tener defectos de material y fabricación durante el tiempo que el comprador consumidor original sea dueño de la casa en la que el grifo se instaló por primera vez. Para compradores comerciales, (a) el período de garantía es de diez (10) años para aplicaciones residenciales multifamiliares y (b) cinco (5) años para todas las demás aplicaciones comerciales, en cada caso a partir de la fecha de compra original. Para los fines de esta garantía, el término "aplicación residencial multifamiliar" se refiere a la compra del grifo a un vendedor autorizado de Delta por parte de un comprador que es propietario, pero quien no reside en la vivienda en la que se instaló inicialmente el grifo, como en una unidad individual alquilada o arrendada o en una vivienda unifamiliar de unidades múltiples (dúplex o casa adosada), o en un condominio, edificio de apartamentos o centro de viviendas comunitarias. Las siguientes instalaciones no se consideran aplicaciones residenciales multifamiliares, están excluidas de la garantía de 10 años y están sujetas a la garantía de 5 años: instalaciones industriales, institucionales u otras instalaciones comerciales, como dormitorios, instalaciones de hospitalidad (hotel, motel o ubicación de estadía prolongada), aeropuerto, centro educativo, centro de atención médica a corto o largo plazo (hospital, centro de rehabilitación, asilo de ancianos, unidad de vivienda asistida o de atención por etapas), escuela público o área común.

Piezas y acabados para llaves de agua-grifos recertificados Delta®: Delta Faucet Company ofrece a la venta en línea grifos recertificados Delta®. Los grifos recertificados de Delta® solo incluyen grifos que han sido certificados como tales por Delta Faucet Company. Todas las piezas (excepto las piezas electrónicas y las baterías) y los acabados de estas llaves de agua recertificadas de Delta® están garantizados al comprador consumidor original de no tener defectos de material y fabricación durante diez (10) años a partir de la fecha de compra original. Para compradores comerciales, el período de garantía es de un (1) año a partir de la fecha de compra original.

Piezas electrónicas: Se garantiza al comprador consumidor original que las piezas electrónicas (aparte de las pilas), si las hubiera, de las llaves de agua Delta® compradas en deltafaucet.com o a vendedores autorizados de Delta, estarán libres de defectos de material y fabricación durante cinco (5) años a partir de la fecha de compra original o, para compradores comerciales, durante un (1) año a partir de la fecha de compra original. No se proporciona garantía en las pilas.

Lo que haremos: Delta Faucet Company reparará o reemplazará, sin cargo, durante el período de garantía aplicable (como se describe anteriormente), cualquier pieza o acabado que resulte defectuoso en material y/o fabricación bajo condiciones normales de instalación, uso y servicio. Delta Faucet Company puede, a su exclusivo criterio, usar piezas o productos nuevos, reacondicionados o recertificados para dicha reparación o reemplazo. Si la reparación o el reemplazo no son prácticos, Delta Faucet Company puede optar por reembolsar el precio de compra a cambio de la devolución del producto. **Estas son sus rectificaciones exclusivas.**

Lo que esta garantía no cubre: Debido a que Delta Faucet Company no puede controlar la calidad de los productos Delta vendidos por vendedores no autorizados, a menos que la ley lo prohíba, esta garantía no cubre los productos Delta comprados a vendedores no autorizados. La garantía no cubre cualquier costo de labor incurrido por el comprador para reparar, reemplazar, instalar o desmontar este producto. Delta Faucet Company no será responsable por cualquier daño al grifo que resulte del desgaste razonable, uso en el exterior, uso indebido, (incluyendo el uso del producto para una aplicación indebida), agua helada, abuso, negligencia o la instalación, el mantenimiento o la reparación, incluido el incumplimiento de las instrucciones de cuidado y limpieza correspondientes. Delta Faucet Company recomienda los servicios de un plomero profesional para toda instalación y reparación de los grifos. También recomendamos que use solo piezas de repuestos genuinas Delta®.

Lo que usted debe hacer para obtener servicio de garantía o piezas de repuesto: Se puede hacer un reclamo para la garantía y se pueden obtener piezas de repuesto llamando al 1 800 345 DELTA (3558) o contactándonos por correo postal o electrónico como indicado (favor incluya el número del modelo y la fecha de compra):

En los Estados Unidos y México:
Delta Faucet Company
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280
Atención: Warranty Service
www.deltafaucet.com/service-parts/contact-us

En Canadá:
Masco Canada Limited, Plumbing Group
Technical Service Centre
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
Atención: Customer Service
http://www.deltafaucet.ca/customersupport/assistance.html

El comprobante de compra (recibo de venta original) del comprador original debe ser disponible a Delta Faucet Company para todos los reclamos de garantía a menos que el comprador haya registrado el producto en Delta Faucet Company o es un producto recertificado de Delta® comprado de deltafaucet.com. Esta garantía aplica solo a las llaves de agua/grifos Delta® fabricados después de enero 1, 2019 en instalaciones en los Estados Unidos de América, Canadá y México.

La limitación de la duración de las garantías implícitas. Favor de tomar nota que algunos estados/provincias (incluyendo Quebec) no permiten las limitaciones de la duración de una garantía implícita por lo que las limitaciones a continuación puedan no aplicarle. **HASTA EL ALCANCE MÁXIMO EN QUE LA LEY LO PERMITA, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE IDEONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA AL PERÍODO LEGAL O A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA, LO QUE SEA MÁS CORTO.**

Limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes. Tenga en cuenta que algunos estados/provincias (incluyendo Quebec) no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones y exclusiones a continuación puedan no aplicarle. **HASTA EL ALCANCE MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY APLICABLE, ESTA GARANTÍA NO CUBRE, Y DELTA FAUCET COMPANY NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES (INCLUIDOS LOS COSTOS LABORALES PARA REPARAR, REEMPLAZAR, INSTALAR O RETIRAR ESTE PRODUCTO) SEAN EL RESULTADO DE INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, AGRAVIO O DE OTRA MANERA. DELTA FAUCET COMPANY NO SE RESPONSABILIZA POR CUALQUIER DAÑO AL PRODUCTO QUE RESULTE DEL DESGASTE RAZONABLE, USO EN EL EXTERIOR DE LA PROPIEDAD, USO INDEBIDO (INCLUYENDO EL USO DEL PRODUCTO PARA UNA APLICACIÓN NO INTENCIONADA), AGUA HELADA, ABUSO, NEGLIGENCIA O INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O REPARACIÓN INADECUADA O INCORRECTA, RESPONDENDO EL NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES CORRESPONDIENTES PARA LA INSTALACIÓN, EL CUIDADO, Y LA LIMPIEZA.** Aviso para los residentes del estado de New Jersey: Las disposiciones de este documento tienen la intención de aplicarse al alcance máximo permitido por las leyes del estado de New Jersey.

Derechos adicionales: Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de estado/provincia a estado/provincia. Esta es la garantía escrita exclusiva de Delta Faucet Company y la garantía no es transferible.

Si tiene preguntas o dudas con respecto a nuestra garantía, por favor comuníquese con nosotros como se indica arriba o visite nuestro sitio web www.deltafaucet.com preguntas y respuestas frecuentes FAQs.

© 2022 Empresa de grifos Delta