

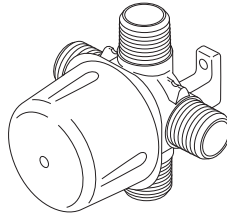


70551



ASME A112.18.1 / CSA B125.1

Model/Modelo/Modèle  
R11000  
Series/Series/Seria

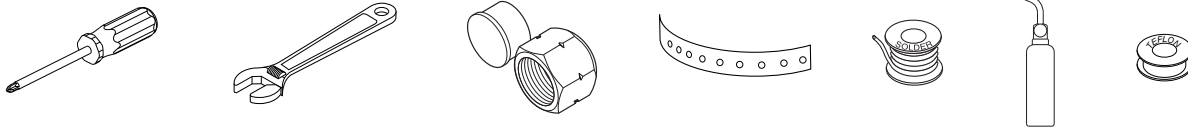


3-PORT, THREE AND SIX FUNCTION  
DIVERTER ROUGH-IN

TUBERÍAS DENTRO DE LA PARED  
PARA EL DESVIADOR DE TRES Y SEIS  
FUNCIONES, DE 3 TOMAS.

PLOMBERIE BRUTE DE L'INVERSEUR À 3  
ORIFICES, À TROIS ET SIX FONCTIONS

You may need/Usted puede necesitar/Articles dont vous pouvez avoir besoin:



### 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 & 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  
Technical Service Centre  
420 Burbrook Place  
London, ON N6A 4L6

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 & 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 damage 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 vary from state/province to state/province. It applies only for Delta® faucets installed in the United States of America, Canada, and Mexico.

© 2011 Masco Corporation of Indiana

### 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  
Technical Service Centre  
420 Burbrook Place  
London, ON N6A 4L6

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 DAÑOS INCURRIDOS EN LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN, O REEMPLAZAMIENTO COMO TAMBIÉN CUALQUIER OTRO TIPO DE PÉRDIDA O

DAÑOS ESTÁN EXCLUÍDOS. Prueba de compra (recibo original de venta) del comprador consumidor original debe de ser disponible a Delta para todos los reclamos. ESTA ES LA GARANTÍA EXCLUSIVA DE DELTA FAUCET COMPANY, QUE NO HACE CUALQUIER OTRA GARANTÍA DE CUALQUIER TIPO, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN.

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® ANULARÁN LA GARANTÍA.

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.

© 2011 Masco Corporación de 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 du robinet.

Pendant la période de garantie, Delta remplacera GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini, présentant une déficteuosité 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  
Centre de services techniques  
420 Burbrook Place  
London, Ontario N6A 4L6

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 RÉPARATION 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 DELTA FAUCET CANADA, SELON LE CAS. ELLE EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE.

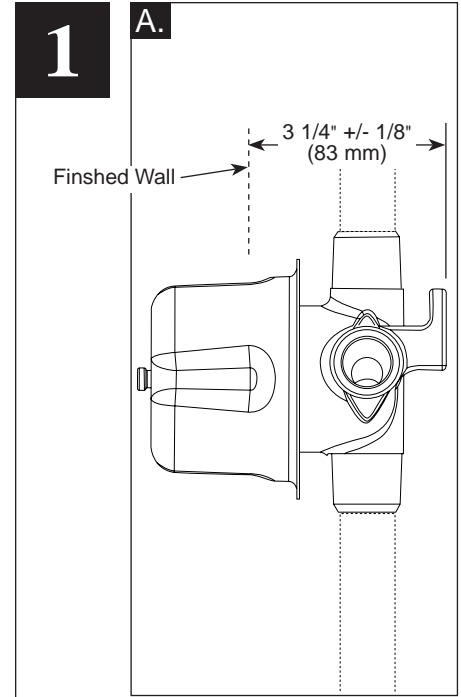
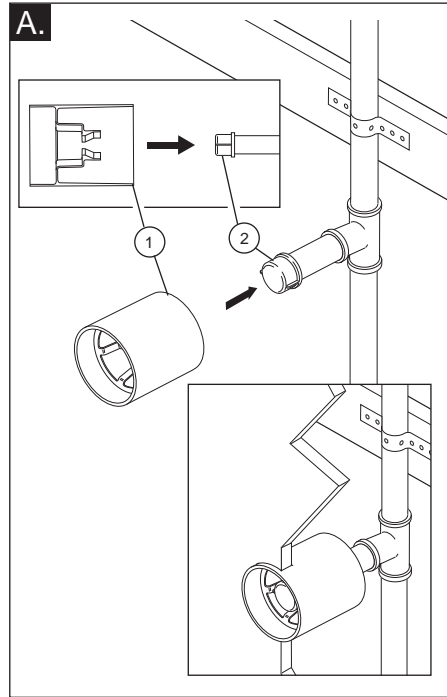
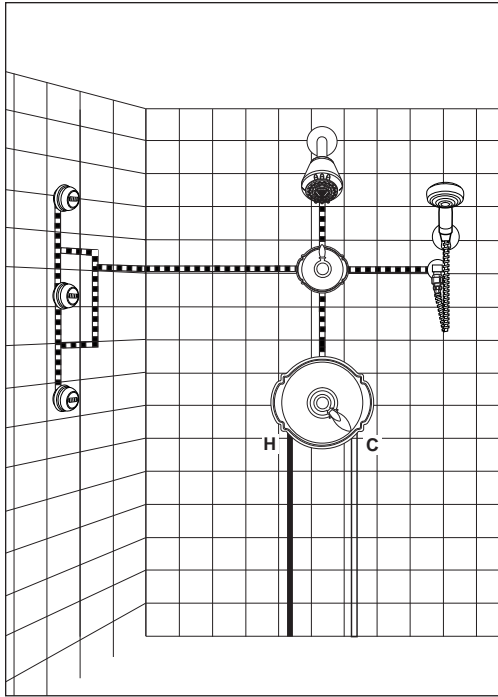
Les robinets installés dans un établissement industriel ou commercial ou dans une place d'affaires sont protégés par une garantie étendue de cinq ans qui prend effet à compter de la date d'achat. Toutes les autres conditions de la garantie de cinq ans sont identiques à celle de la présente garantie. 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.

© 2011 Division de Masco Indiana

70551



#### PLACEMENT GUIDE FOR R11000 SHOWER COMPONENTS

User height is one of the more important considerations when deciding on component placement in the Delta thermostatic shower system you have designed. Remember that all users should be taken into account, from the shortest to the tallest. Special considerations should also be made if children or seated bathers will be using the system.

1. The temperature/volume control should be placed about waist high, which is usually about 36" from the bottom of the shower enclosure.
2. The lowest body spray/body jet is usually placed at knee or thigh height.
3. The middle body spray/body jet is usually placed at hip or waist level.
4. The highest body spray/body jet is usually placed at shoulder or back height.

- A.** If using the model T50001 Delta body spray, use plasterguard RP42206 to maintain the proper hole size in the finished wall.

Prior to finish trim installation, a plasterguard has been provided to help maintain the proper sized opening in the finished wall.

To install this plasterguard, ensure you have the proper orientation of the plasterguard (1) then snap it over the pipe nipple cap (2). Note: The opening in the wall cavity must be between 3" (76 mm) and 3-1/8" (79 mm) for proper coverage.

Consider the plumbing configuration and type and thickness of your finished wall before placing your stringer back plate. Refer to A, B, C & D for more details

- A.** If the diverter is installed independent of the main valve, the distance from the stringer to the finished wall is 3 1/4" (83mm).

#### GUIA DE COLOCACIÓN PARA LOS COMPONENTES DE REGADERAS R11000

La altura de la persona que se va a duchar es una de las consideraciones más importantes cuando decide en la ubicación del componente en el sistema de regadera termostática de Delta que ha diseñado. Recuerde considerar todas las personas que van a usar la regadera, desde la más baja hasta la más alta. Consideraciones especiales deben también hacerse si niños o personas que se bañan sentadas van a usar el sistema.

1. El control de temperatura termostática debe colocarse aproximadamente a la altura de la cintura, que usualmente es 36" desde el fondo del compartimiento de la regadera.
2. El rociador/chorro de cuerpo más bajo usualmente se coloca a nivel de la rodilla o a nivel del muslo.
3. El rociador/chorro de cuerpo del medio usualmente se coloca a nivel de la cadera o la cintura.
4. El rociador/chorro más alto usualmente se coloca a la altura del hombro o espalda.

- A.** Si va a usar el modelo de rociador de cuerpo 50000 de Delta, use protector de yeso RP42206 para mantener el tamaño del agujero correcto en la pared acabada.

Antes de terminar con la instalación de las piezas accesorias, un protector de yeso se proporciona para ayudar a mantener la abertura de tamaño apropiado en la pared acabada.

Para instalar este protector de yeso, asegúrese que tenga la orientación apropiada del protector de yeso (1) luego colóquelo a presión sobre la tapa de la entrerroscas de la tubería (2). Nota: La abertura en la cavidad de la pared debe estar entre 2-7/8" (73 mm) y 3-3/4" (95 mm) para obtener una cobertura apropiada.

Tenga en cuenta la configuración de las tuberías y el tipo y grosor de su pared acabada antes de colocar la chapa trasera de la viga. Consulte a A, B, C y D para obtener más detalles.

- A.** Si el desviador se instala independiente de la válvula principal, la distancia de la viga a la pared terminada es 3 1/4" (83mm).

#### GUIDE POUR LA MISE EN PLACE DES ÉLÉMENTS DU SYSTÈME DE DOUCHE R11000

La grandeur des utilisateurs est l'un des facteurs les plus importants dont vous devez tenir compte pour la mise en place des éléments de votre système de douche thermostatique Delta. N'oubliez pas que vous devez tenir compte de la grandeur de tous les utilisateurs, du plus petit au plus grand. Si des enfants ou des personnes assises utiliseront le système, il est particulièrement important d'en tenir compte.

1. La commande de température thermostatique doit se trouver au niveau de la taille, c'est-à-dire à environ 36 po du fond de l'enceinte de douche.
2. Le jet de douche inférieur est habituellement placé au niveau des genoux ou des cuisses.
3. Le jet de douche du milieu est habituellement placé au niveau des hanches ou de la taille.
4. Le jet de douche supérieur est habituellement placé au niveau des épaules ou du dos.

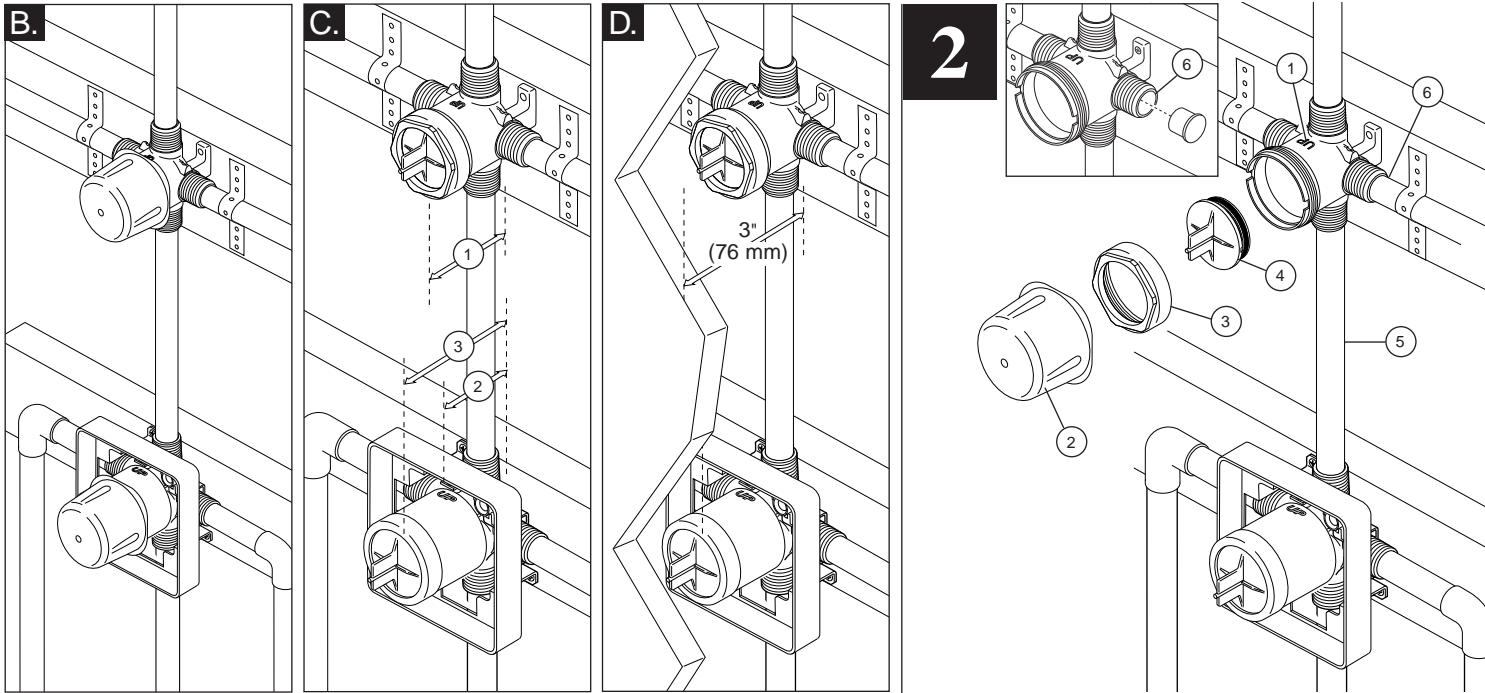
- A.** Pour installer le jet de douche Delta, modèle 50000, utilisez le protecteur d'orifice RP42206 pour que l'orifice dans la paroi conserve le bon diamètre.

Avant d'installer les éléments de finition, installez le protecteur d'orifice fourni pour que l'ouverture dans la paroi finie conserve la bonne taille.

Avant d'installer le protecteur d'orifice (1), prenez soin de bien l'orienter, puis introduisez-le sur le capuchon (2) du manchon fileté du tuyau. Note - L'ouverture dans la paroi doit avoir entre 2-7/8 po (73 mm) et 3-3/4 po (95 mm).

Examinez la configuration de la plomberie ainsi que le type et l'épaisseur de votre mur fini avant d'installer la traverse. Reportez-vous aux figures A, B, C et D pour obtenir plus de renseignements.

- A.** Si l'inverseur est installé séparément de la soupape principale, l'écart entre la traverse et la surface du mur fini doit être 3 1/4" (83mm).



**B.** The figure illustrates the diverter and MultiChoice installed in the same finished wall.

**C.** Distances shown are for reference only; refer to D for more information. The distance (1) from the stringer to the front of the diverter bonnet is 3 1/4" (83 mm). The distance (2) from the stringer to the front of the valve plasterguard is 2 3/4" (70 mm). The distance (3) from the stringer to the front of the valve bonnet is 3 7/8" (98 mm).

**D.** The distance from the stringer to the finished wall is 3" (76 mm); you may utilize finished wall thickness between 1/2" (13 mm) to 1 3/8" (35 mm).

#### DIVERTER INSTALLATION

Shut off water supplies. Install the diverter so that the word "UP" (1) is facing upward as shown. Connect diverter to the desired valve. Remove plasterguard (2), bonnet (3), test cap and o-ring (4) prior to soldering. After soldering be sure to reinstall all parts. Line pressure can only be tested if the test cap and o-ring are installed and the bonnet is secured. Solder copper tubing (5) from diverter inlet to shower outlet of valve. Once secure, connect desired outlet devices. Note: Plug right port (6) if using a 3-function diverter cartridge.

**B.** La figura muestra el desviador y MultiChoice instalado en la misma pared terminada.

**C.** Las distancias mostradas son sólo de referencia; vea D para obtener más información. La distancia (1) de la viga en la parte delantera de la tuerca tapa del desviador es 3 1/4" (83 mm). La distancia (2) de la viga al frente del protector de yeso de la válvula es de 2 3/4" (70 mm). La distancia (3) de la viga al frente de la tuerca tapa de la válvula es 3 7/8" (98 mm).

**D.** La distancia de la viga a la pared terminada es de 3" (76 mm); la pared terminada puede tener un grosor de 1/2" (13 mm) a 1 3/8" (35 mm).

#### INSTALACIÓN DEL DESVIADOR

Cierre los suministros de agua. Instale el desviador de manera que la palabra "UP" (1) quede hacia arriba como se muestra. Conecte el desviador a la válvula deseada. Quite el protector de yeso (2), el capuchón (3), la tapa de prueba y la junta tórica (4) antes de soldar. Después de soldar asegúrese de reinstalar todas las piezas. Sólo se puede probar la presión en las líneas si la tapa de prueba y la junta tórica están instaladas y el casquete están fijos. Suelde la tubería de cobre (5) de la entrada del desviador a la salida de la válvula de la regadera. Una vez que esté fijo, conecte los aparatos deseados. Nota: Enchufe la toma derecho (6) si usando un cartucho desviador de 3 funciones.

**B.** La figure montre l'inverseur et la soupape MultiChoice installés dans le même mur fini.

**C.** Les écarts sont indiqués aux fins de référence seulement. Reportez-vous à la figure D pour obtenir plus de renseignements. L'écart (1) entre la traverse et l'avant du chapeau de l'inverseur est de 3 1/4 po (83 mm). L'écart (2) entre la traverse et l'avant du protecteur est de 2 3/4 po (70 mm). L'écart (3) entre la traverse et l'avant du chapeau de la soupape est de 3 7/8 po (98 mm).

**D.** L'écart entre la traverse et le mur fini est de 3 po (76 mm); vous pouvez utiliser l'épaisseur du mur fini entre 1/2 po (13 mm) et 1 3/8 po (35 mm).

#### INSTALLATION DE L'INVERSEUR

Interrompez l'alimentation en eau. Installez l'inverseur de sorte que le mot « UP » (1) se trouve orienté vers le haut comme le montre la figure. Raccordez l'inverseur au robinet. Enlevez le protecteur (2), le chapeau (3), le capuchon d'essai et le joint torique (4) avant de souder. Après le soudage, prenez soin de remettre tous les éléments en place. L'essai sous pression peut être réalisé uniquement si le capuchon d'essai et les joints toriques sont installés et si le chapeau est fixé. Soudez le tube en cuivre (5) entre l'entrée de l'inverseur et la sortie du robinet destinée à la douche. Raccordez ensuite les sorties requises. Note : Vous devez obturer l'orifice droite (6) si vous utilisez une cartouche d'inverseur à trois fonctions.



