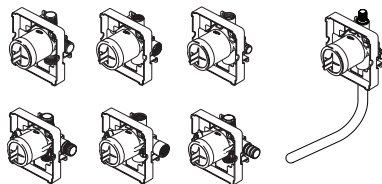
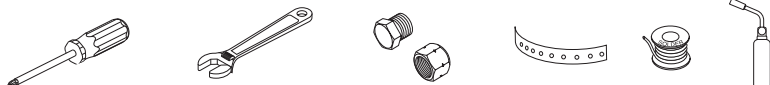


Model/Modelo/Modèle
R10000
Series/Series/Seria

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



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



For easy installation of your Delta® faucet you will need:

- To **READ ALL** the instructions completely before beginning.
- To **READ ALL** warnings, care, and maintenance information.

NOTICE TO INSTALLER: CAUTION!—As the installer of this rough-in body, it is your responsibility to properly **INSTALL** this rough-in body per the instructions given. **YOU MUST** inform the owner/user of this requirement by following the instructions. If you or the owner/user are unsure how to properly install this rough-in body, please refer to the instructions supplied and if still uncertain, call us at 1-800-345-DELTA. Leave this Instruction Sheet for the owner's/user's reference.

Para instalación fácil de su llave Delta® usted necesitará:

- **LEER TODAS** las instrucciones completamente antes de empezar
- **LEER TODOS** los avisos, cuidados, e información de mantenimiento.

AVISO AL INSTALADOR: ¡PRECAUCIÓN!— Como instalador de la tubería interna - dentro de la pared/piso, es su responsabilidad **INSTALAR** esta pieza correctamente como se describe en las instrucciones que le damos. **USTED DEBE** informarle al propietario/usuario, siguiendo las instrucciones dadas, de este requisito. Si usted o el propietario/usuario no están seguros como se instalan correctamente las tuberías internas, por favor refiérase a las instrucciones proporcionadas y si todavía no está seguro, llámenos al 1-800-345-DELTA. Deje esta hoja de instrucciones como referencia para el propietario/usuario.

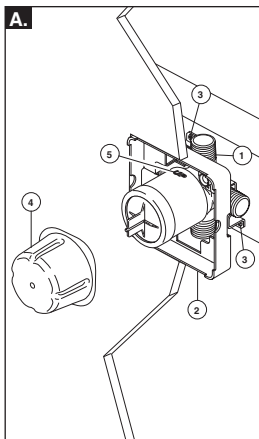
Pour installer votre robinet Delta® facilement, vous devez:

- **LIRE TOUTES** les instructions avant de débiter;
- **LIRE TOUS** les avertissements ainsi que toutes les instructions de nettoyage et d'entretien;

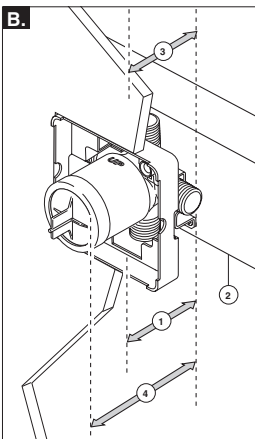
AVIS À L'INSTALLATEUR : ATTENTION! — En qualité d'installateur, vous est tenu de bien **INSTALLER** ce corps de robinet conformément aux instructions. **VOUS DEVEZ** informer le propriétaire ou l'utilisateur de cette exigence. En cas de doute quant à la marche à suivre pour installer ce corps de robinet, veuillez lire les instructions fournies et, au besoin, veuillez nous appeler au 1-800-345-DELTA. Veuillez laisser ce feuillet d'instructions au propriétaire ou à l'utilisateur pour qu'il puisse le consulter s'il y a lieu.

1

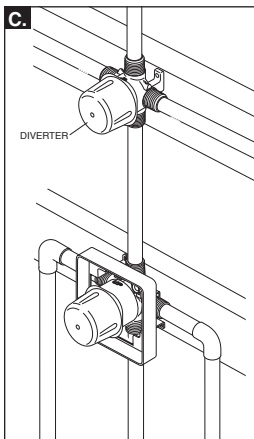
A.



B.



C.



- A. SHUT OFF WATER SUPPLIES.** Consider the type and thickness of your finished wall before placing your stringer back plate. Install the body (1) so the surface of the finished wall is flush with the front of the plasterguard (2) $\pm 1/4$ ". **Note: For with stops models, plasterguard must be flush or subflush $1/4$ " to finished wall.** Mount body using the two stringer mounting holes (3) on the bracket. **Note: Remove cover (4) to access mounting holes.** Make sure the word "UP" (5) is on top of the valve body when installing.

- B.** Distance (1) from the stringer (2) to the front of the plasterguard is $2\ 3/4" \pm 1/4"$ (70 mm ± 6 mm). **Note: This is the same distance to the finished wall (3).** Distance (4) from the stringer (2) to the front of the bonnet is $3\ 7/8"$ (99 mm). (For reference only)
- If a thin wall is used, be sure to have the plasterguard behind the wall, otherwise the wall should always be flush with the front of the plasterguard. See instruction on the bag for thin wall mounting. **Note: For thin wall installation, RP47202 might be needed.**

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

Note: Refer to the diverter rough installation instructions for more information.

A. CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA.

Considere el tipo y el grosor de su pared terminada antes de colocar su placa trasera de acoplamiento de las tuberías. Instale el cuerpo (1) de manera que la superficie de la pared terminada esté al ras con la parte delantera del protector de yeso (2) $\pm 1/4$ ". **Nota: Para modelos con topes, el yeso debe estar al mismo nivel o por debajo de $1/4$ " de la pared terminada.** Instale la pieza usando los dos agujeros de instalación del acoplamiento (3) en el soporte. **Nota: Quite la cubierta (4) para tener acceso a los agujeros de instalación.** Cuando esté haciendo la instalación, asegúrese que la palabra "UP" (5) quede arriba de la válvula.

- B.** La distancia (1) desde el larguero (2) al frente del protector de yeso es $2\ 3/4" \pm 1/4"$ (70 mm ± 6 mm). **Nota: Esta es la misma distancia a la pared acabada (3).** La distancia (4) desde el larguero (2) en la parte delantera del capuchón o tuerca tapa de $3\ 7/8"$ (99 mm). (Sólo como referencia)

Si está haciendo la instalación en una pared delgada, asegúrese tener el protector de yeso detrás de la pared, de lo contrario la pared debe siempre estar al ras con la parte delantera del protector de yeso. Lea las instrucciones en la bolsa para instalación en paredes delgadas.

Nota: Para una instalación en pared delgada, puede requerir RP47202.

- C.** La figura muestra el desviador y MultiChoice instalados en la misma pared terminada.

Nota: Para más información, consulte con las instrucciones de instalación preliminar del desviador.

A. INTERROMPEZ L'ALIMENTATION EN EAU.

Déterminez le type de la paroi et son épaisseur totale avant de placer la plaque arrière. Installez le corps (1) de sorte que la surface du mur fini soit à égalité avec l'avant du protecteur (2) $\pm 1/4$ po. **Note : Dans le cas des modèles munis de butées, le protecteur peut être à égalité du mur fini ou présenter un retrait de $1/4$ po.** Installez le corps utilisez les deux trous (3) de la fixation qui donnent sur l'entretoise. **Note : Enlevez le couvercle (4) pour découvrir les trous de montage.** Au moment de l'installation, assurez-vous que le mot « UP » (5) sur le dessus du corps de robinet se trouve en haut.

- B.** L'écart (1) entre la traverse (2) et l'avant du protecteur est de $2\ 3/4$ po $\pm 1/4$ po (70 mm ± 6 mm). **Note : L'écart est le même que par rapport au mur fini (3).** L'écart (4) entre la traverse (2) et l'avant du chapeau est de $3\ 7/8"$ (99 mm) (pour référence seulement).

Si le mur est mince, vous devez placer le protecteur derrière le mur. Autrement, l'avant du protecteur doit toujours se trouver à égalité de la surface du mur fini. Consultez les instructions d'installation dans un mur mince qui se trouvent sur le sac.

Note : Dans le cas d'une installation dans un mur mince, le kit RP47202 peut être nécessaire.

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

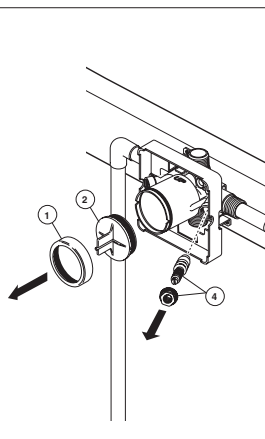
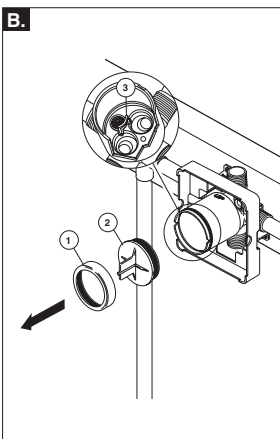
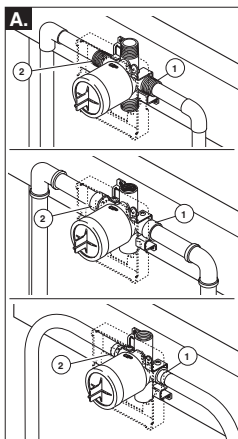
Note : Consultez les instructions d'installation de la soupape de l'inverseur pour obtenir plus de renseignements.

2

Copper
Tubing
Tubería de
Cobre
Cuivre

Iron Pipe
Hierro
Fer

Pex



A. Connect valve body to water supplies using the proper fittings for your valve body type (copper tubing, iron pipe or Pex). **Note:** For Pex, be sure to use the right fitting for crimping and the right tool for cold expansion. If either of the two outlet ports is to be unused, seal the port with a pipe plug. **Note:** (1) is the cold inlet port and (2) is the hot inlet port.

If you are making a back to back or reverse installation (hot on right and cold on left) install the valve body as described, but the water supply lines will be reversed. **Note:** (1) is the hot inlet port and (2) is the cold inlet port.

B. Remove bonnet (1) and test cap (2) before soldering. Leave screen (3) installed. **Warning: Avoid soldering at high temperature. Exposure to high temperatures may damage screen. Be sure stops (4) are removed from the w/stops version before soldering. (Do not install before soldering.)**

A. Conecte el cuerpo de la válvula a los suministros de agua usando los accesorios apropiados para el tipo de su válvula (tubería de cobre, hierro o Pex). **Nota:** Para Pex, asegúrese de usar el accesorio correcto para plegar y la herramienta adecuada para la expansión en frío. Si no va a usar alguna de las dos entradas de agua, séllela con un tapón de tubería. **Nota:** (1) es la entrada del agua fría y el (2) es la entrada del agua caliente.

Si está haciendo una instalación dorso con dorso o a la inversa (caliente en la derecha y fría en la izquierda) instale el cuerpo de la válvula como se describe arriba, pero coloque al inverso las líneas de suministro de agua. **Nota:** (1) es la entrada de agua caliente (2) es la entrada del agua fría.

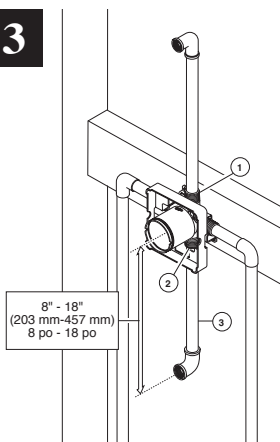
B. Quite la tuerca tapa (1) y la tapa de prueba (2) antes de soldar. Deje la rejilla (3) instalada. **AVISO:** Evite soldar a temperaturas altas. Si se deja expuesto a temperaturas altas pudiera dañar la rejilla. Sea seguro que las válvulas apagadas (4) están quitadas de la versión con las paradas antes de soldar. (no instale antes de soldar.)

A. Raccorder le corps de robinet à la tuyauterie (cuivre, fer ou Pex). **Note :** Si la tuyauterie est en Pex, assurez-vous d'avoir le bon raccord pour le sertissage et le bon outil pour la dilatation à froid. Si l'une des entrées est inutilisée, obturez-la avec un bouchon. **Note :** (1) correspond à l'entrée d'eau froide et (2) correspond à l'entrée d'eau chaude.

Dans le cas d'une installation dos à dos ou inversée (eau chaude à droite et eau froide à gauche), installez le corps de robinet de la manière indiquée ci-dessus. La tuyauterie d'alimentation doit toutefois être inversée. **Note :** (1) est l'entrée d'eau chaude et (2) est l'entrée d'eau froide.

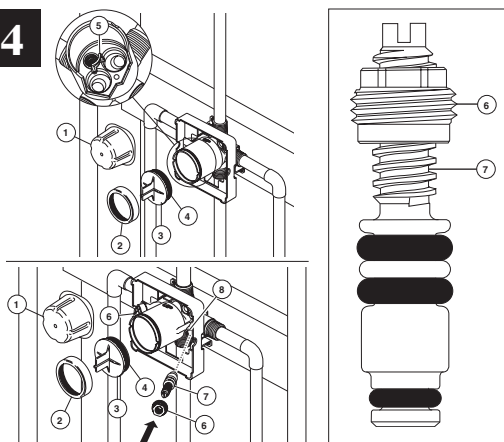
B. Enlevez le chapeau (1) et le capuchon d'essai (2) avant d'effectuer le brasage. Laissez le tamis (3) en place. **Mise en garde :** évitez le brasage à haute température pour ne pas abîmer le tamis. Soyez sûr que des valves coupées (4) sont enlevées de la version avec des arrêts avant la soudure. (n'installez pas avant la soudure.)

3



Connect top outlet (1) to shower pipe with proper fittings. Connect bottom outlet (2) to tub spout pipe with proper fittings. Pipe (3) between valve body and tub spout must be a minimum of 1/2" (13 mm) copper pipe or 1/2" (13 mm) iron pipe in a **straight** drop no less than 8" (203 mm) but no more than 18" (457 mm) long with only **one** iron pipe or copper 90 degree elbow to the tub spout nipple. **Do not use PEX tubing for tub spout drop. Note: There is no tub outlet in high flow models.**

4



PRESSURE TESTING & FLUSHING THE INSTALLATION

Prior to testing, remove cover (1), bonnet (2) and cap (3). Ensure O-ring (4) and filter screen (5) are properly installed. Reinstall cap and bonnet and tighten securely. Plug both outlets with proper fittings. Check for leaks. After testing remove shower and/or tub spout plug and flush system. After flushing remove filter screen (5) and reinstall cap, bonnet and cover. Install stops (6 & 7) in the w/stops version and set to full open. **Note: Install stops in the w/stops version as follows: Thread nut (6) on stem (7) as shown. Then press stem and nut assembly into body (8) and tighten using a 3/8", 6 point, deep well socket. With a flat head screwdriver, adjust stem clockwise to close and counterclockwise to open.**

Conecte la salida de arriba (1) a la tubería de la regadera con los accesorios apropiados. Conecte la salida de abajo (2) a la tubería del surtidor de la bañera con los accesorios apropiados. La tubería (3) entre el cuerpo de la válvula y el de la bañera debe ser de un mínimo de 1/2" (13 mm) de tubería de cobre ó 1/2" (13 mm) de tubería de hierro en caída recta no menos de 8" (203 mm) pero no más de 18" (457 mm) de largo a la enterroscia del surtidor de la bañera y con sólo un codo de 90 grados, de tubería de hierro o cobre. **No use la tubería PEX como tubería entre la válvula y el surtidor de la bañera.**

PRUEBA DE PRESIÓN Y LIMPIEZA DE LA INSTALACIÓN

Antes de probar, quite la cubierta (1), el capuchón (2) y la tapa (3). Asegúrese que el aro O (4) y el filtro de malla (5) están correctamente instalados. Si lo ha quitado, instale otra vez la tapa y el capuchón, y apriete bien. Tape ambas salidas con los accesorios apropiados. Examine si hay filtraciones o fugas. Después de hacer la prueba quite el tapón de la regadera y/o bañera y deje que el agua corra para limpiar el sistema de tuberías. Después de dejar el agua correr quite el filtro de malla (5) y reinstale la tapa, el capuchón y la cubierta. Instale las válvulas apagadas (6 y 7) en con las paradas versión y sistema para abrirse por completo. **Nota: Instale las paradas en con la versión de las válvulas apagadas como sigue: Rosque la tuerca (6) en el vástago (7) según lo demostrado. Después presione el montaje del vástago y de tuerca en cuerpo (8) y apriete con un 3/8", 6 puntos, zócalo bien profundo. Con un destornillador principal plano, ajuste el vástago a la derecha al cierre y a la izquierda abrirse.**

À l'aide des raccords appropriés, raccordez l'orifice supérieur (1) au tuyau de la douche et l'orifice inférieur (2) au tuyau du bec de baignoire. Le corps de robinet doit être relié au bec de baignoire par un tuyau de cuivre d'au moins 1/2 po (13 mm) ou un tuyau de fer d'au moins 1/2 po (13 mm). Ce tuyau (3) doit être droit et il doit avoir une longueur d'au moins 8 po (203 mm) et d'au plus 18 po (457 mm); il doit être relié au tuyau du bec de baignoire par un seul coude à 90 degrés en cuivre ou en fer. **N'utilisez pas de tube PEX pour raccorder le bec.**

ESSAI SOUS PRESSION ET RINÇAGE DE L'INSTALLATION

Avant d'effectuer l'essai, enlevez le couvercle (1), le chapeau (2) et le capuchon (3). Assurez-vous que le joint torique (4) et le tamis (5) sont bien installés. Reposez le capuchon et le chapeau si vous les avez enlevés et serrez les solidement. Obturez les deux sorties à l'aide des bouchons appropriés. Vérifiez l'étanchéité. Après avoir réalisé l'essai, enlevez le bouchon de la sortie de la douche et/ou le bouchon de la sortie du bec de baignoire et rincez l'installation. Une fois l'installation rincée, enlevez le tamis (5) et remplacez le capuchon, le chapeau ainsi que le couvercle. Installez les valves coupées (6 et 7) dans avec des arrêts version et ensemble sur grand ouvert. **Note : Installez les arrêts dans avec la version de valves coupées comme suit : Filetez l'écrou (6) sur la tige (7) comme montré. Alors serrez l'ensemble de tige et d'écrou dans le corps (8) et serrez en utilisant un 3/8", 6 points, douille bonne profonde. Avec un tournevis principal plat, ajustez la tige dans le sens des aiguilles d'une montre sur la fin et s'ouvrir dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.**