

TWO ACRYLIC HANDLE TUB AND SHOWER KIT

MODELS

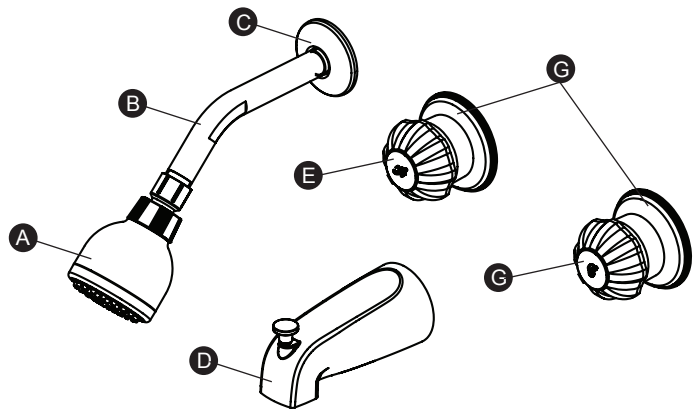
10-B82-WCH-B – Chrome tub and shower



PACKAGE AND HARDWARE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Shower head	1
B	Shower arm	1
C	Shower arm flange	1
D	Tub spout with diverter	1
E	Hot handle assembly	1
F	Cold handle assembly	1
G	Handle flange	2



SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

WARNING

- Protect your eyes with safety glasses when cutting or soldering water supply lines.

CAUTION

- If you solder the joints during installation of the tub and shower kit, the seats, cartridges, and washers must be removed before using a flame or the warranty will be voided on these parts.
- Cover the sink drain to avoid losing parts.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.

Estimated Assembly Time: 30 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Adjustable Wrench, Groove Joint Pliers, Pipe Wrench, Phillips Head Screwdriver, Pipe Tape or Pipe Thread Compound, and Supply Lines

Installations may vary depending on how the previous tub and shower was installed. Supplies necessary for the installation of the tub and shower are not all included; however, they are available wherever plumbing supplies are sold.

Prior to beginning installation, turn off the hot or cold water lines, then turn on the old faucet to release built-up pressure. When installing the new faucet, hand tighten the connector nuts. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Connections that are too tight will reduce the integrity of the system.

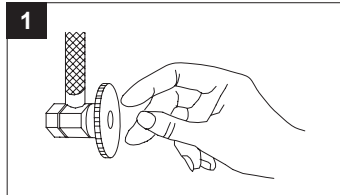
PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS
Max. Flow Rate: 1.8 GPM (6.8 LPM) at 80 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
Chrome finish

SPECIFICATIONS
Combination unions on valves for threaded or solder connection
1/2 inch threaded tub spout
Total weight of item: 4.20 lbs.

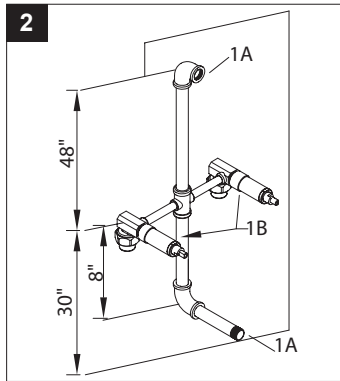
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Turn off water at the supply valve under the sink or at the main water supply, disconnect the supply line, and remove old faucet.
Clean and dry surface area where new faucet will be mounted.

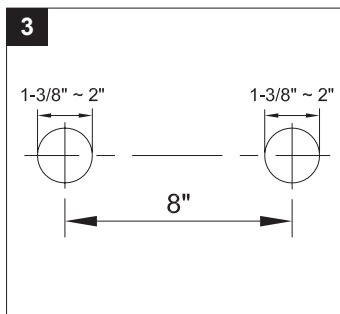


IMPORTANT: Complete valve replacement is required for this tub/shower unit. An access hole must be cut with enough room to install the new tub/shower valves inside the wall. Professional installation is recommended.
CAUTION: Do not use PEX tubing for pipe from the valve to the tub spout.

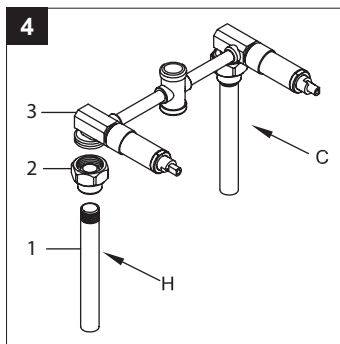
- The dimension for the valve center line to the finished wall is 1-7/8" min. to 2-7/8" max. Recommended dimension is 2-3/8".
1A: Shower and/or spout outlet hole, 1-1/4" diameter.
1B: Cut or leave a 1-3/8" to 2" diameter hole (recommended 1-3/4") for the cold water inlet side (the right side) and for the hot water inlet side (the left side).
CAUTION: Allow at least 2" between tub outlet and tub rim



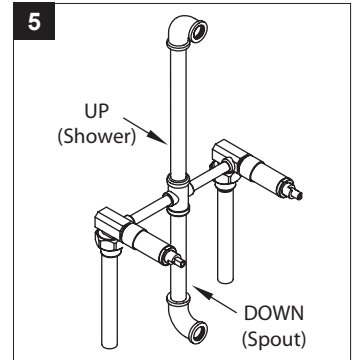
- The center to center distance between the cold water inlet and hot is 8".



- When attaching threaded fittings, use pipe tape or pipe thread compound. Thread iron supply pipe (1) into tailpieces (2). Assemble tailpieces into valve body (3). Tighten with a wrench.

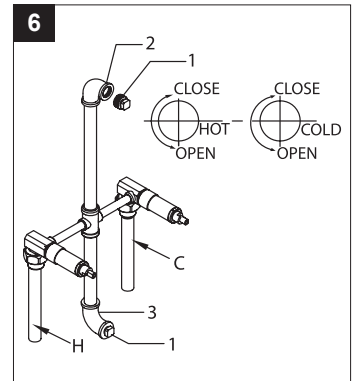


- Connect shower and tub outlet pipes to valve body, not included, to the ends of both pipes. Securely fasten to wall framing or other solid support.
Turn on water supply inlet valves to check for leaks.

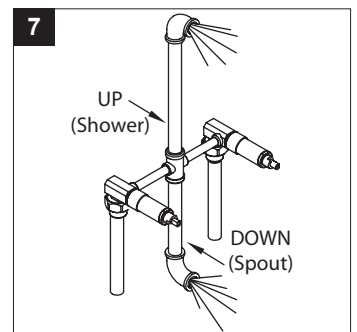


- Pressure testing:
Install a 1/2" iron pipe plug (1), not included, on both shower (2) and tub outlets (3). Turn hot and cold valve stem to full position, then turn the diverter stem to the tub and shower position. Check all connections for leaks.

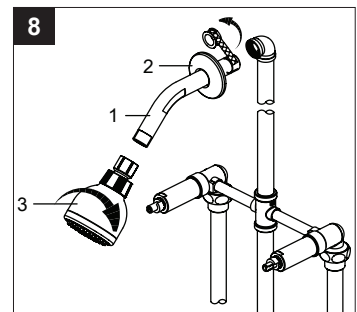
NOTE:
To close COLD valve turn clockwise.
To open turn counter-clockwise.
To close HOT valve turn clockwise.
To open turn counter-clockwise.



- To flush foreign material from the lines, slowly remove pipe plugs and turn on hot and cold water supply lines and allow water to flow from shower and tub outlets.

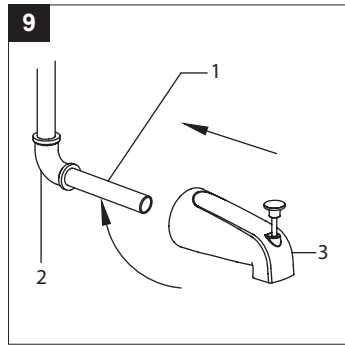


- Insert the long end of the shower arm (1) through the flange (2) then apply PTFE pipe tape or thread sealant to both ends of shower arm (1). Screw the long end of the shower arm (1) into the pipe elbow inside the wall. Slide the flange (2) tight against the finished wall surface. Thread the shower head (3) onto the shower arm (1).



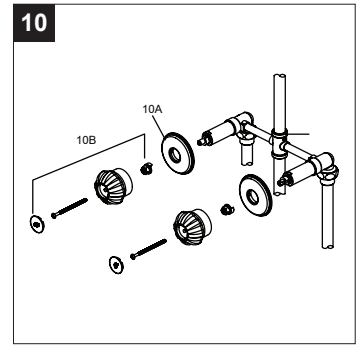
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

9. Put PTFE pipe tape or thread sealant on both threaded ends of the pipe nipple (1). Use a pipe nipple that will project 3-7/8" to 4" from the finished wall. Screw the pipe nipple into the elbow (2) inside the wall and tighten with a pipe wrench. Screw the tub spout (3) on until it is positioned and flush to the finished wall.



10. HANDLE INSTALLATION:

- A. After finishing the wall surface, slide flanges (10A) onto valves and fit flush against the finished wall.
- B. Install the handle assemblies (10B) as shown.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM: Leaks from spout

CAUSE: Damaged or dirty valve seat.

ACTION:

Remove faucet handle, cartridge, housing and valve spool to check the rubber valve seal. Clean it or replace by calling Customer Service

PROBLEM: Leaks from under handle

CAUSE: Bonnet is loose or bottom gasket on cartridge is dirty or twisted.

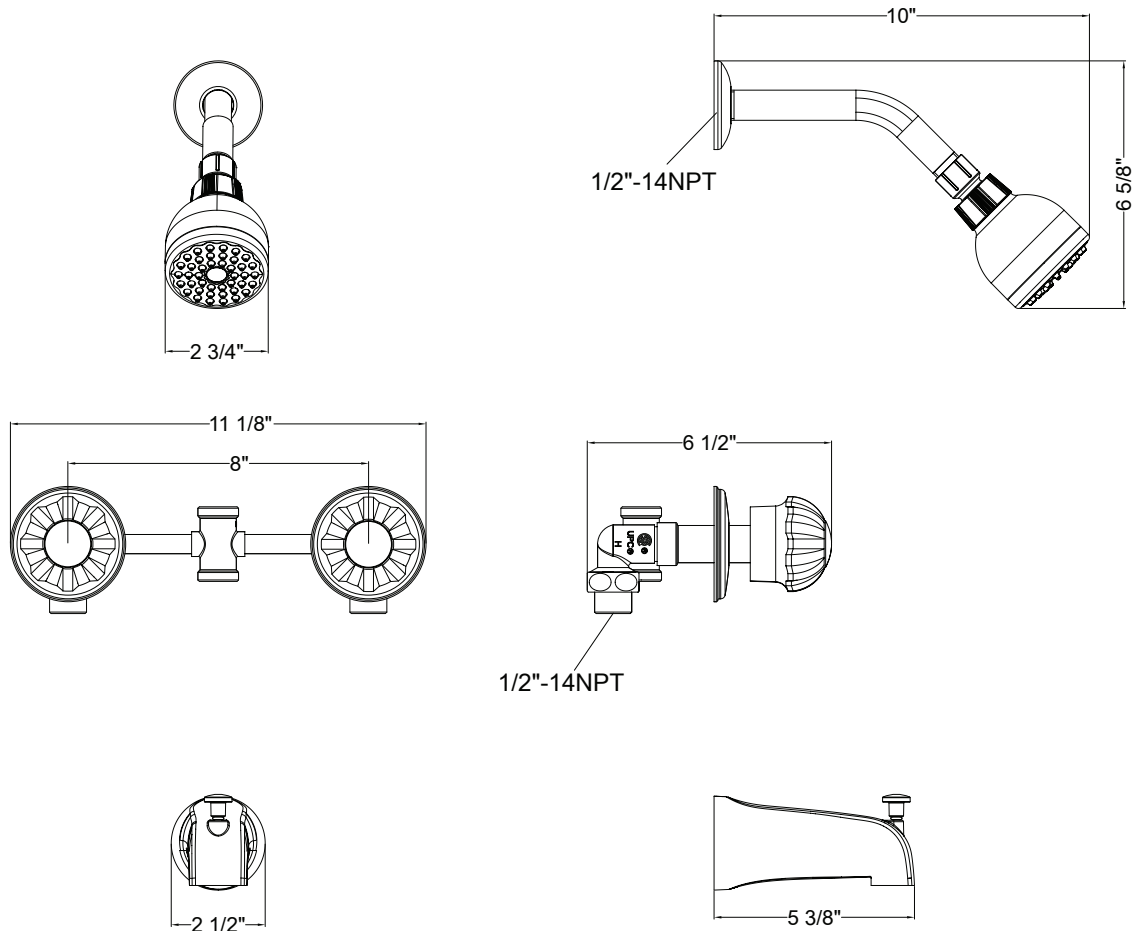
ACTION:

Remove faucet handle. Tighten the bonnet. Clean or replace O-ring.

CARE AND MAINTENANCE

Clean periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool, and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

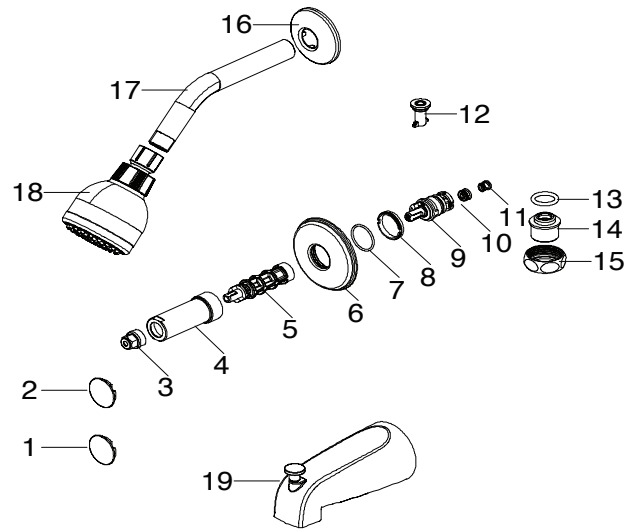
ROUGH-IN



REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-877-319-3757, 8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday.

PART	DESCRIPTION	PART #
1	Index button - hot	RP10022
2	Index button - cold	RP10023
3	Inverter	RP64041
4	Bonnet	RP7015401
5	Connector	RP70098
6	Flange	RP8012001
7	O-ring	
8	Washer	
9	Cartridge	RP22010
10	Seat	RP64011
11	Spring	RP70014
12	Diverter	RP70160
13	O-ring	RP70313
14	Connector	
15	Nut	
16	Flange	RP3802601
17	Shower arm	RP3802701
18	Shower head	RP3830101
19	Spout	RP3301901



LIMITED LIFETIME WARRANTY

The distributor warrants to the original consumer purchaser this product to be free from defects in material and workmanship under normal use in residential applications. At its option, the Company will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications.

The distributor provides a limited 5-year warranty on the finish of this product to the original purchaser. At its option, the distributor will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications. Use of mild abrasive, abrasive or chemical cleaners may damage the finish of the faucet. We recommend cleaning your faucet with a soft cloth, moistened with water. Damage resulting from the use of abrasive or chemical cleaners SHALL VOID THIS WARRANTY.

This warranty is not applicable to any products or parts of products where damage is caused by use of non-genuine parts; is due to installation error, product misuse, negligence or faulty maintenance; or where the product is not installed according to local building codes.

This warranty excludes labor charges or damage incurred during installation, repair or replacement, and any indirect, incidental or consequential damages, losses, injury or costs of any nature. This warranty is in lieu of and excludes all other warranties, conditions and guarantees, whether expressed or implied, including without restriction those of merchantability or fitness of use.

Liability under this warranty will not exceed the purchase price for the product claimed to be defective by the original consumer purchaser. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of consequential damages so the above limitations or exclusions may not apply. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state, or province to province.

Inquiries regarding warranty claims can be directed to 1-877-319-3757, 8 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday.

TRES MANGO ACRÍLICO BAÑERA Y DUCHA KIT

MODELO

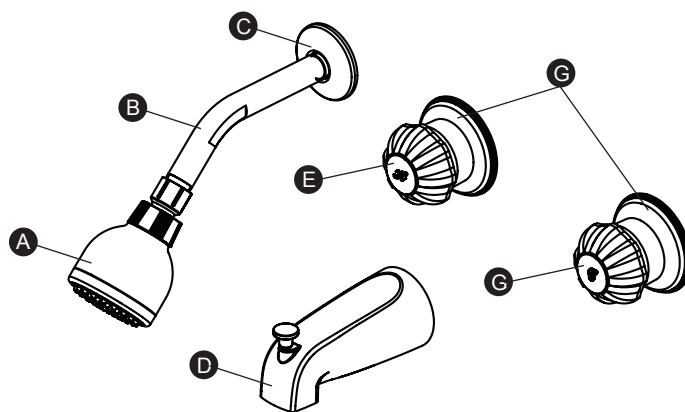
10-B82-WCH-B – Cromo bañera y ducha



PAQUETE DE HARDWARE Y CONTENIDO



PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Alcachofa de la ducha	1
B	Brazo de ducha	1
C	Brida de brazo de ducha	1
D	Pico de la bañera con desviador	1
E	Conjunto de mango caliente	1
F	Conjunto de mango frío	1
G	Brida de mango	2



INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD

Por favor, lea y comprenda la totalidad de este manual antes de intentar armado, manejo o instalación del producto.

ADVERTENCIA

- Proteja sus ojos con gafas de seguridad al cortar o suministro de agua de soldadura líneas.

PRECAUCIÓN

- Si soldar las articulaciones durante la instalación de la grifería, los asientos, cartuchos y arandelas deben ser removidos antes de utilizar una llave o la garantía será anulada en estas partes.
- Cubra el desagüe del fregadero para evitar perder partes.

PREPARACIÓN

Antes de empezar el montaje del producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y el contenido de hardware. Si alguna parte falta o está dañada, no intente ensamblar el producto.

Póngase en contacto con el servicio al cliente para las piezas de repuesto.

Tiempo estimado de ensamblaje: 30 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): Llave mecánica, Groove Alicates de junta, llave de tubo, destornillador Phillips, y las tuberías de suministro.

Las instalaciones podrán variar en función de cómo se haya instalado la bañera y ducha anterior. Materiales necesarios para la instalación de la bañera y la ducha no están todos incluidos; Sin embargo, están disponibles dondequiera que se vendan artículos de plomería.

Antes de comenzar la instalación, desactive las líneas de agua caliente o fría, a continuación, encender la vieja bañera y ducha grifo para liberar la presión acumulada. Al instalar el nuevo grifo, apriete a mano las tuercas de conexión. **NO APRIETE.** Las conexiones que son demasiado apretados reducirán la integridad del sistema.

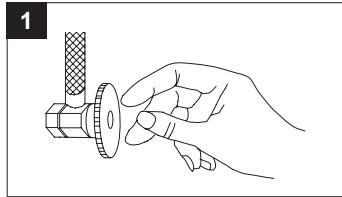
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES
Max. Caudal: 1,8 GPM (6,8 LPM) a 80 PSI
ASME A112.18.1 / CSA B125
Cromado

SPECIFICATIONS
Sindicatos combinación en válvulas para conexión roscada o de soldadura
1/2 pulgada pico de la bañera roscado
Peso total del artículo: 4,20 libras

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Cierre el agua en la válvula de suministro bajo el fregadero o en el suministro de agua, desconecte la línea de alimentación y retire la llave vieja.
Verifique que los tamaños de los orificios y las posiciones en la pared son correctos.



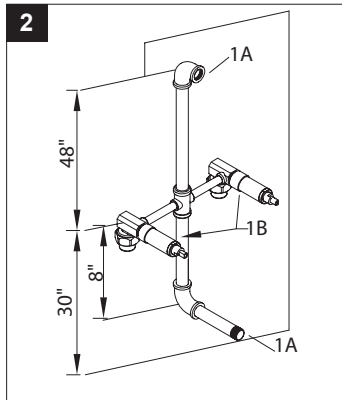
IMPORTANTE: Se requiere el reemplazo de la válvula completa para esta unidad bañera / ducha. Un agujero de acceso debe ser cortado con suficiente espacio para instalar las nuevas válvulas de bañera / ducha dentro de la pared. Se recomienda instalación profesional.

PRECAUCIÓN: No utilice tubería PEX para el tubo de la válvula al pico de la bañera.

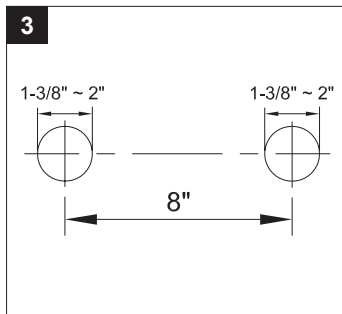
2. La dimensión de la línea central de la válvula a la pared acabada es 1-7/8 pulg. min. a 2-7/8 pulg. max. Dimensión recomendada es de 2-3/8 pulg..

1A: Ducha y / o boquilla orificio de salida, 1-1/4 pulg. de diámetro.

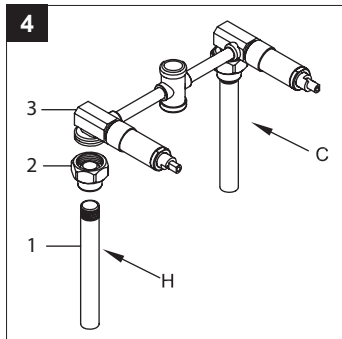
1B: Cortar o dejar un 1-3/8 pulg. a 2 pulg. agujero de diámetro (recomendado 1-3/4 pulg.) para el lado de entrada de agua fría (el lado derecho) y por el lado de entrada de agua caliente (el lado izquierdo).



3. El centro de la distancia entre el centro de la entrada de agua fría y caliente es de 8 pulg.

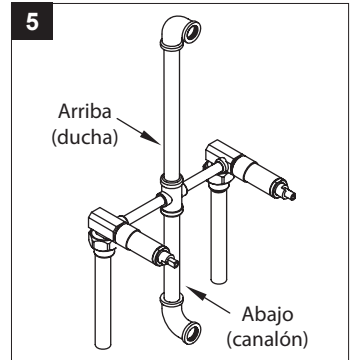


4. Al acoplar accesorios roscados, use cinta de teflón o compuesto para roscas de tuberías. Tubería de suministro de hierro hilo (1) en cordales (2). Ensamble cordales en cuerpo de la válvula (3). Apriete con una llave.



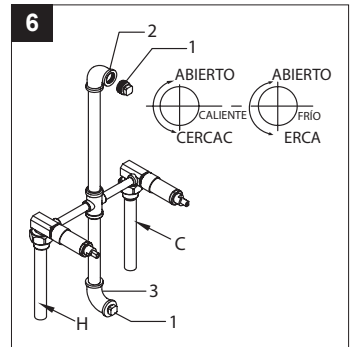
5. Conecte ducha y salida bañera de tuberías a la válvula del cuerpo, no incluido, para los extremos de ambos tubos. Sujete firmemente al marco de la pared u otro soporte sólido.

Encienda válvulas de entrada de suministro de agua para comprobar que no haya fugas.

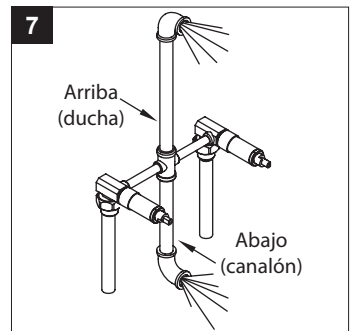


6. La prueba de presión: Instale un tapón de 1/2 pulg. tubo de hierro (1), no se incluye, tanto en la ducha (2) y bañera salidas (3). A su vez vástago de la válvula caliente y fría a la posición completa, a continuación, gire el vástago de desvío a la posición de bañera y ducha. Compruebe todas las conexiones en busca de fugas.

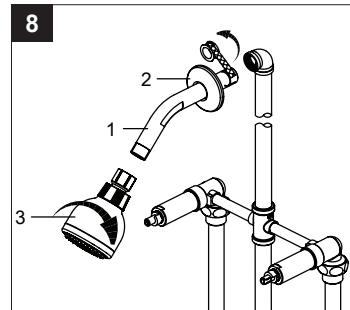
NOTA: Para cerrar la válvula FRÍO vuelta hacia la derecha.
Para abrir vuelta hacia la izquierda.
Para cerrar CALIENTE su vez de la válvula en sentido horario.
Para abrir vuelta hacia la izquierda.



7. Para descargar el material extraño de las líneas, quite lentamente tapones de tubo y encienda las líneas de suministro de agua caliente y fría y permitir que el agua fluya de puntos de venta con ducha y bañera.

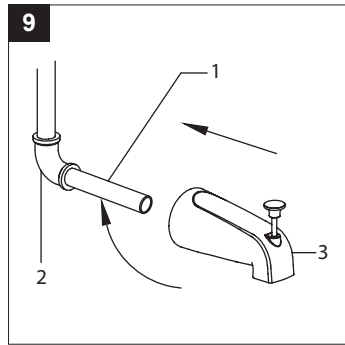


8. Inserte el extremo largo del brazo de ducha (1) a través de la brida (2) a continuación, aplicar cinta de teflón PTFE o sellador de roscas en ambos extremos del brazo de ducha (1). Atornille el extremo largo del brazo de ducha (1) en el codo de tubería dentro de la pared. Deslice la brida (2) firmemente contra la superficie de la pared terminada. Pase el cabezal de la ducha (3) en el brazo de ducha (1).



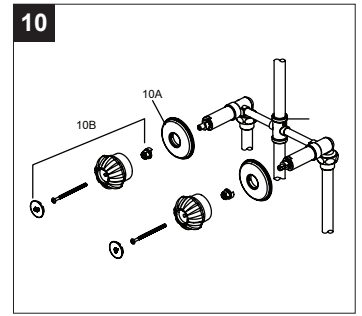
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

9. Ponga cinta de PTFE tubería o sellador de roscas en ambos extremos roscados del niple de tubo (1). Use un niple que proyectará 3-7/8 pulg. a 4 pulg. de la pared acabada. Atornille el niple en el codo (2) dentro de la pared y apriete con una llave de tubo. Atornille el pico de la bañera (3) hasta que se coloca y al ras de la pared acabada.



10. MANEJE INSTALATON:

- A. Después de terminar la superficie de la pared, deslice bridas (10A) sobre las válvulas y el ajuste al ras contra la pared acabada.
- B. Instale los conjuntos de mango (10B) como se muestra.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: Fugas de boquilla

CAUSA: Accidentado o asiento de la válvula sucia.

ACCIÓN: Remueva el mango del grifo, cartucho, la vivienda y el carrete de la válvula para comprobar el sello de la válvula de goma. Limpiarlo o reemplazar llamando a Servicio al Cliente

PROBLEMA: Fugas de debajo del mango

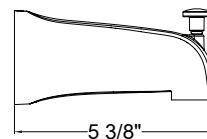
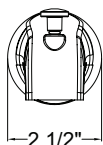
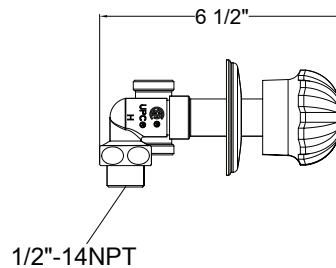
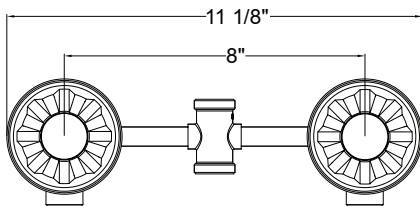
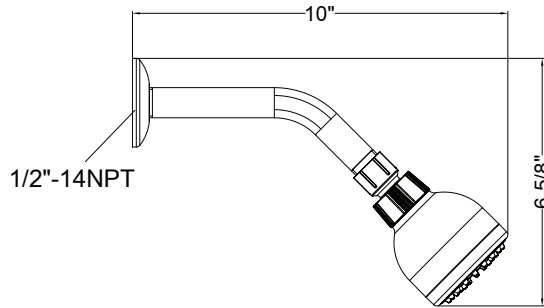
CAUSA: Capó es junta floja o inferior en el cartucho está sucia o retorcido.

ACCIÓN: Remueva el mango del grifo. Apriete el capó. Junta tórica Limpie o reemplace.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpie periódicamente con un paño suave. Evite limpiadores abrasivos, estropajo de acero y químicos cáusticos porque podrían dañar el terminado y anular la garantía.

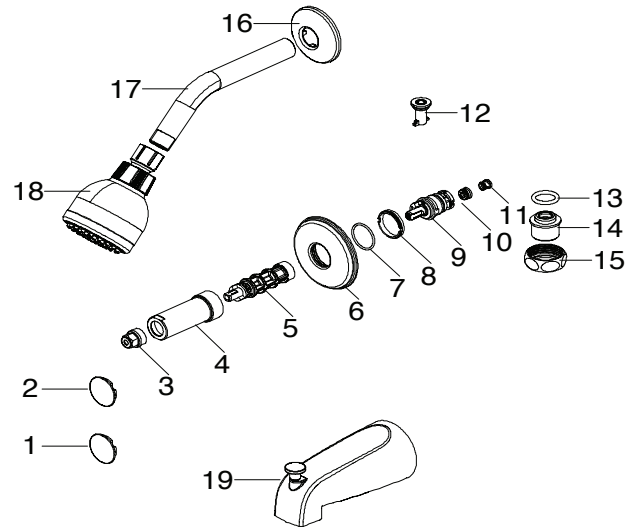
PREPARACIÓN EN



LISTA DE REPUESTOS

Para piezas de repuesto, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 1-877-319-3757, 08 a.m.-5 p.m. CST, Lunes - Viernes.

PARTE	DESCRIPCIÓN	PARTE#
1	Índice de botón - hot	RP10022
2	Índice de botón - frío	RP10023
3	Inversor	RP64041
4	Capó	RP7015401
5	Conector	RP70098
6	Brida	RP8012001
7	Junta tórica	
8	Lavadora	
9	Cartucho	
10	Asiento	RP64011
11	Primavera	RP70014
12	Desviador	RP70160
13	Junta tórica	RP70313
14	Conector	
15	Nuez	
16	Brida	RP3802601
17	Brazo de ducha	RP3802701
18	Alcachofa de la ducha	RP3830101
19	Canalón	RP3301901



GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El distribuidor garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso en aplicaciones residenciales. A su propia discreción, la Compañía proporcionará las piezas de reparación o sustituir el producto defectuoso cuando el producto se utiliza de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

El distribuidor ofrece una garantía limitada de 5 años en el acabado de este producto al comprador original. A su propia discreción, el distribuidor proporcionará las piezas de reparación o sustituir el producto defectuoso cuando el producto se utiliza de acuerdo con las especificaciones del fabricante. El uso de productos de limpieza abrasivos, abrasivos o químicos leves puede dañar el acabado de la grifería. Se recomienda limpiar el grifo con un paño suave, humedecido con agua. El daño resultante por el uso de limpiadores abrasivos o químicos anulará esta garantía.

Esta garantía no es aplicable a cualquiera de los productos o partes de productos casos de daños causados por el uso de piezas que no sean originales; se debe a un error de instalación, mal uso del producto, negligencia o mantenimiento inadecuado; o cuando el producto no se instala de acuerdo con los códigos de construcción locales.

Esta garantía excluye los cargos de mano de obra o daños incurridos durante la instalación, reparación o sustitución, y cualquier daño indirecto, incidental o consecuente, pérdidas, heridas o costos de cualquier naturaleza. Esta garantía reemplaza y excluye todas las otras garantías, condiciones y garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo, sin restricción alguna aquellas de comercialización o aptitud de uso.

La responsabilidad bajo esta garantía no excederá el precio de compra del producto supuestamente defectuoso por el comprador original. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes, por lo que no pueden aplicarse las limitaciones anteriores. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

Las preguntas sobre las reclamaciones de garantía se pueden dirigir al 1-877-319-3757, 08 a.m.-5 p.m. CST, Lunes - Viernes.