



Utility Shower Kit

MODEL

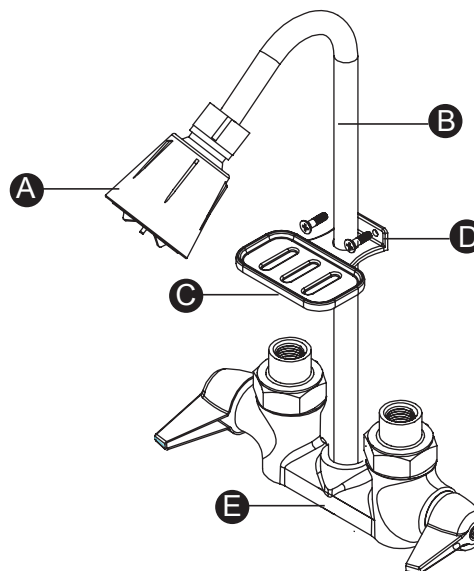
3070-250-CH-B-WS - Chrome



Showerhead flow rate in this unit meets Government standards of A112.18.1M – 1.8 GPM (6.8 LPM) max at 80 PSI

PACKAGE AND HARDWARE CONTENTS

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Showerhead	1
B	Shower arm	1
C	Soap dish	1
D	Mounting screws	2
E	Faucet body	1



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 shower, 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 and hardware contents list. 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, Slip Joint Pliers, Pipe Wrench, Phillips Screwdriver, Thread Seal Tape or Pipe Thread Compound, and Supply Lines.

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

Prior to beginning installation, turn off the hot and cold water lines, then turn on the old shower 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.



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-877-319-3757, 7:30 a.m. - 4:30 p.m., CST, Monday - Friday.

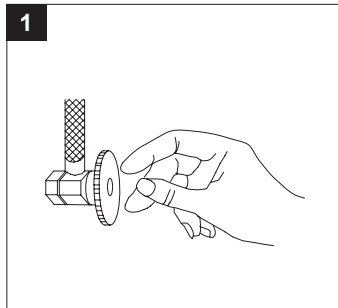
PRODUCT SPECIFICATIONS

Maximum Flow Rate: 1.8 GPM (6.8 LPM) at 80 PSI
Chrome finish
Total weight of item: 1.706 lbs.
A112.18.1M – 1.8 GPM (6.8 LPM) max at 80 PSI

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

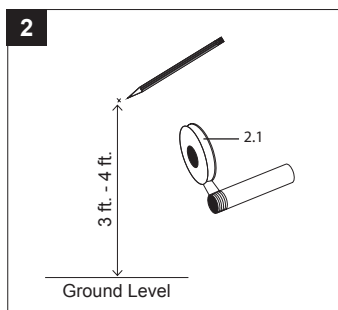
1. Turn off water at the supply valve or at the main supply. Disconnect the supply lines to the faucet and remove the old faucet.

If you do not have a separate on/off valve to control the utility shower, we recommend installing one (not included) before continuing.

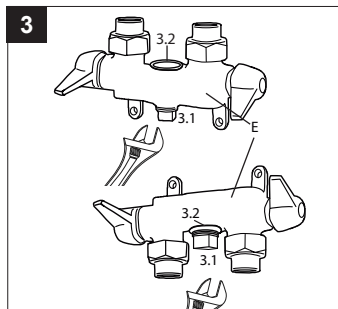


2. Wrap thread seal tape (2.1) in a clockwise direction or use pipe thread compound to cover all exposed male threaded areas.

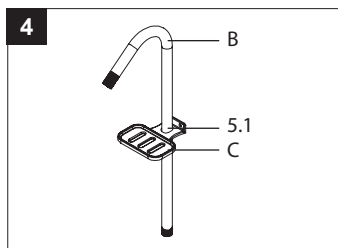
Measure the desired position of the shower kit so the handles will be at a comfortable height and the handle assembly has a solid surface, like a 2x4 or concrete block, to mount to. Usually the faucet body (A) will be 3 - 4 ft. above the ground.



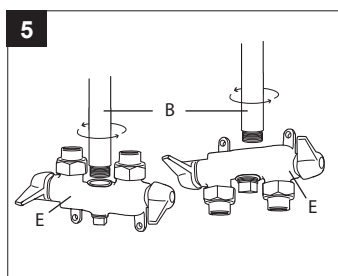
3. Determine if the water supply is coming from above or below the faucet body (E). If coming from above, proceed to the next step. If coming from below, use a wrench to remove the diverter plug (3.1) in the faucet body (E). Wrap the threads of the diverter plug (3.1) in thread seal tape or pipe joint compound. Place the diverter plug (3.1) in the opposite plug opening (3.2). Tighten firmly.



4. Slide the soap dish (C) over the shower arm (B). Make sure the mounting tabs (5.1) on the soap dish (C) are pointing up toward the bend in the shower arm (B).

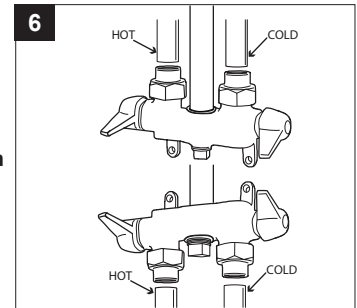


5. Thread the base of the shower arm (B) onto the faucet body (E). Twist until it is tight, making sure the shower arm (B) outlet is pointing away from the wall.



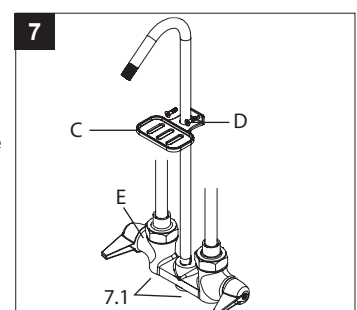
6. Using 1/2 inch male adapters, attach the hot and cold water supply lines. Hot should go on the LEFT side when you are looking at the faucet body (E)

WARNING: DO NOT use with only a hot water hook-up. Serious scalding will occur.

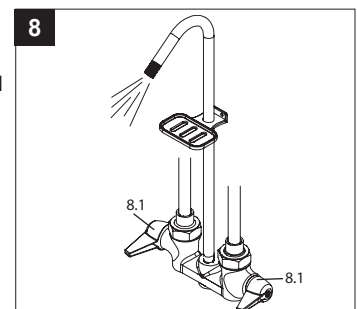


7. Mount the faucet body (E) to a solid surface using anchors or screws (not included) inserted through the mounting ears (7.1).

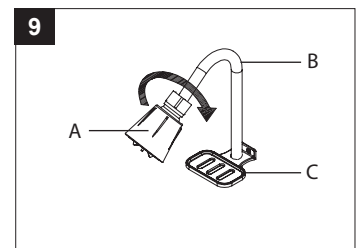
Attach the soap dish (C) to the wall at the desired distance from the faucet body (E) using the mounting screws (D).



8. Turn on the water supply to the shower. Rotate both handles (8.1) to turn on the shower. Flush the hot and cold water supply lines for 30 seconds to remove any debris from the lines. Check for leaks and tighten any areas that are leaking. Turn off the shower.



9. Attach the showerhead (A) to the shower arm (B) by tightening it in a clockwise direction with a wrench. Do not overtighten. Use a cloth to protect the finish of the showerhead (A).



OPERATING INSTRUCTIONS

The handles control the flow of hot and cold water to the faucet. Turn the right handle for cold water. Turn the left handle for hot water. Rotating the handles causes water to flow from the showerhead. The degree of handle rotation determines the volume of water flow. Returning the handles to the original position stops the flow of water.

Turn off the water supply to the shower when not in use. Do not leave water supply to the shower turned on when unattended for long periods of time. Do not leave water supply to the shower turned on if there is a chance of freezing temperatures.

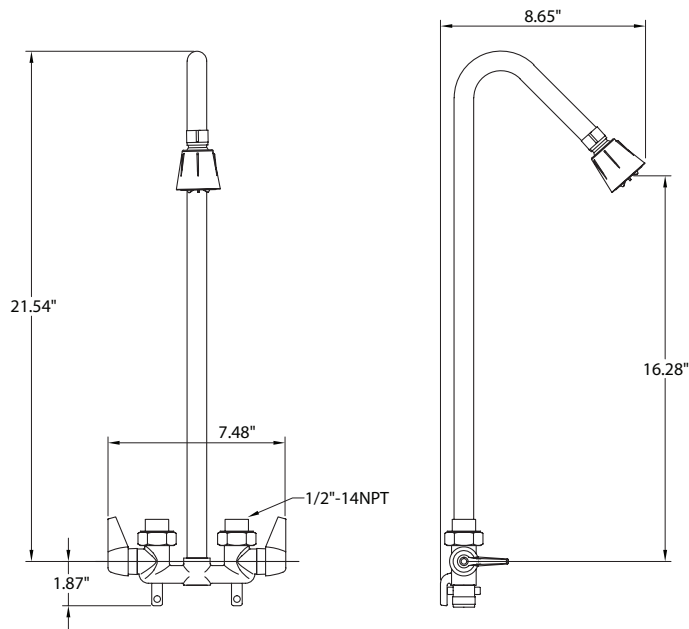
CARE AND MAINTENANCE

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

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Faucet leaks underneath handle.	Bonnet has come loose or o-ring on cartridge is dirty or twisted.	1. Move the handle to the OFF position. Unscrew the handle screw and remove the handle. 2. Tighten the bonnet by turning it clockwise. Move the cartridge stem to the ON position. The leak should stop draining out from around the cartridge stem. 3. If the leak does not stop, shut off the water supply. Remove the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the cartridge valve. Inspect the larger o-ring on the cartridge bonnet and the smaller o-ring on the cartridge stem. Remove any debris from the o-rings. If either o-ring is twisted, straighten it. If either o-ring is damaged, replace the cartridge by calling customer service. 4. Position the cartridge back into the faucet body. Make sure the ridges on the two sides of the cartridge bonnet fit into the grooves on the two sides of the faucet body. Tightly screw the bonnet onto the faucet body. 5. Reinstall the handle.
Water does not completely shut off.	Rubber valve seat is dirty, stuck, or broken.	1. Shut off the water supply. 2. Remove the handle from the faucet body. Loosen the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the cartridge assembly. 3. Inspect the rubber valve seat in the faucet body. If there is debris or brass scrap on the surface of the seat, remove it. If the rubber seat is stuck tightly in the water inlet hole, push it gently with a fingertip so it moves up and down smoothly. The spring (smaller end up) must be placed back underneath the valve seat. If the rubber valve seat is worn out or broken, replace the cartridge by calling customer service. 4. Position the cartridge back into the faucet body. Make sure the ridges on the two sides of the cartridge bonnet fit into the grooves on the two sides of the faucet body. Tightly screw the bonnet onto the faucet body. 5. Reinstall the handle.

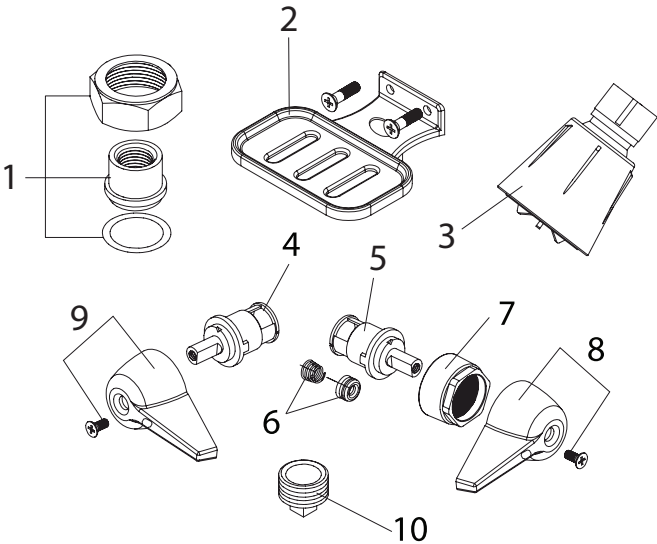
ROUGH-IN



REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, call our customer service department at 1-877-319-3757, 7:30 a.m. - 4:30 p.m., CST, Monday - Friday.

PART	DESCRIPTION	PART #	QUANTITY
1	Union assembly	RP00433	2
2	Soap dish with mounting screws	RP 00429	1
3	Showerhead	RP00428	1
4	Washerless cartridge - cold	RP00408	1
5	Washerless cartridge - hot	RP00407	1
6	Spring and washer	RP00413	2
7	Nut	RP00412	2
8	Handle - cold	RP00410	1
9	Handle - hot	RP00409	1
10	Plug	RP00435	1



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, 7:30 a.m. - 4:30 p.m., CST, Monday - Friday.

Kit utilitario de ducha

MODELO

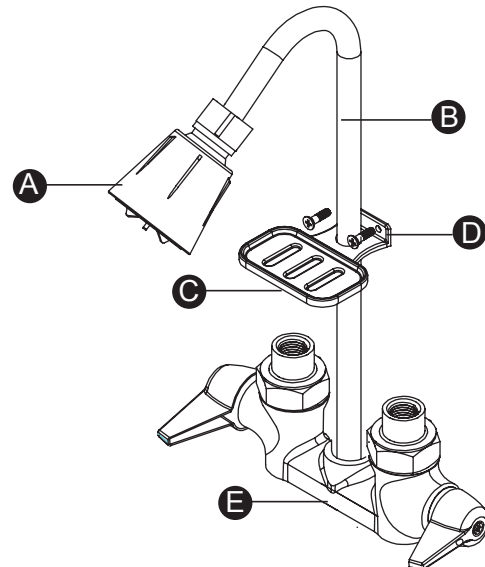
3070-250-CH-B-WS - Cromo



El caudal del cabezal de ducha en esta unidad cumple con los estándares gubernamentales A112.18.1M - 1.8 GPM (6.8 LPM) máx. a 80 PSI

PAQUETE DE HARDWARE Y CONTENIDO

PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Alcachofa de la ducha	1
B	Brazo de ducha	1
C	Plato de sopa	1
D	Tornillos de montaje	2
E	Cuerpo del grifo	1



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 llama 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 de tuercas, alicates de pivote móvil, llave de tubo, destornillador Phillips, cinta de sellado de roscas o compuesto para roscas de tubos, y tuberías.

Instalaciones pueden variar en función de cómo se instaló la bañera previa y grifo de la ducha. Suministros necesarios para la instalación de la llave de agua no están incluidos; Sin embargo, están disponibles siempre que sea de fontanería suministros se venden.

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.



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al 1-877-319-3757, 7:30 a.m.- 4:30 p.m., hora del centro, de lunes - viernes.

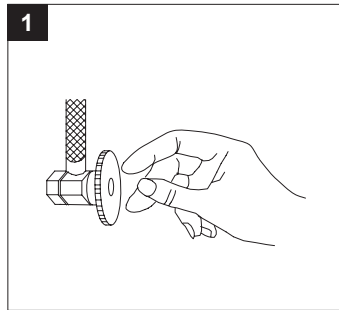
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Max. Caudal: 1,8 GPM (6,8 LPM) a 80 PSI
Cromado
El peso total del material: 1,706 libras.
La tasa de flujo del cabezal de ducha en esta unidad cumple con los estándares del gobierno de A112.18.1M - 1.8 GPM (6.8 LPM) máximo a 80 PSI

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

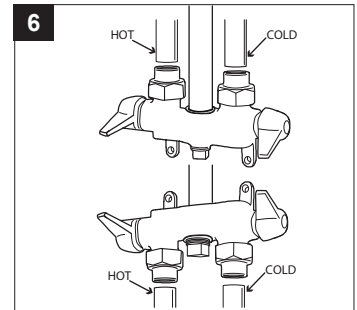
1. Cierre la llave de paso de agua. Desconecte los tubos de suministro al grifo y retire el grifo viejo.

Si no tiene una llave de paso separado par la ducha de servicio, recomendamos instalar una (no incluida) antes de continuar.



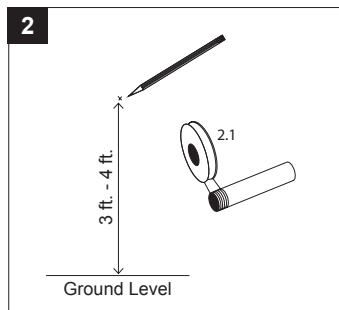
6. Usando adaptadores macho de 1/2 pulg., conecte las salidas de agua fría y caliente. Caliente debe ir del lado IZQUIERDO cuando mira el cuerpo del grifo (E)

ADVERTENCIA: NO lo use solo con una salida de agua caliente. Se producirán quemaduras graves.



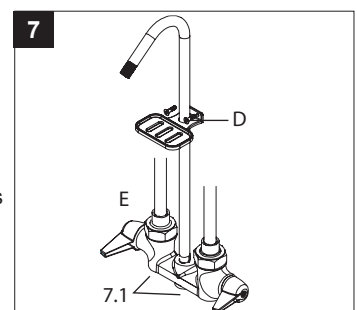
2. Envuelva la cinta de sellado de roscas (2.1) en el sentido horario o use un compuesto para roscas de tubos para cubrir todas las roscadas macho expuestas.

Mida la posición deseada del kit de ducha para que las manijas estén a una altura cómoda y el ensamblaje de la manija tenga una superficie sólida, como un 2x4 o un bloque de hormigón, para montar. Por lo general, el cuerpo del grifo (A) estará a 3 - 4 pies sobre el suelo.

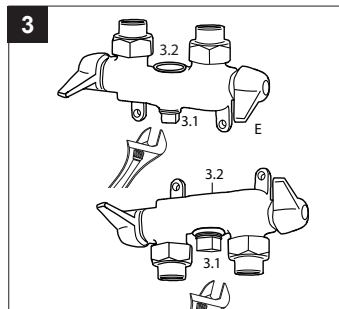


7. Fije el cuerpo del grifo (E) en una superficie sólida con anclajes o tornillos (no incluidos) insertados a través de las orejas de montaje (7.1).

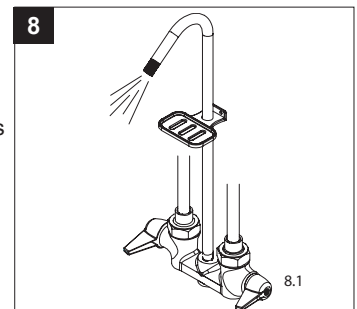
Fije la jabonera (C) a la pared a la distancia deseada del cuerpo del grifo (E) usando los tornillos de montaje (D).



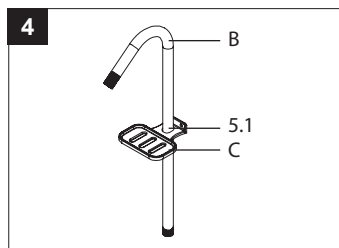
3. Determine si el suministro de agua proviene de arriba o debajo del cuerpo del grifo (E). Si viene desde arriba, continúe con el siguiente paso. Si viene desde abajo, use una llave para quitar el tapón desviador (3.1) en el cuerpo del grifo (E). Envuelva las roscas del tapón desviador (3.1) en cinta de sellado de roscas o compuesto para juntas de tuberías. Coloque el tapón desviador (3.1) en la abertura opuesta del tapón (3.2). Apriete firmemente.



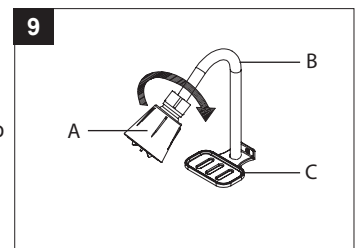
8. Abra el suministro de agua a la ducha. Gire ambas manijas (8.1) para encender la ducha. Enjuague las salidas de agua fría y caliente durante 30 segundos para eliminar residuos de los tubos. Compruebe si hay fugas y apriete las áreas que tengan fugas. Cierra la ducha.



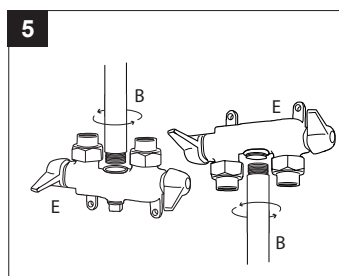
4. Deslice la jabonera (C) sobre el brazo de la ducha (B). Asegúrese de que las pestañas de montaje (5.1) en la jabonera (C) apunten hacia la curva del brazo de la ducha (B).



9. Fije el cabezal de la ducha (A) al brazo de la ducha (B) apretándolo en el sentido horario con una llave. No apriete demasiado. Use un paño para proteger el acabado del cabezal de la ducha (A).



5. Atornille la base del brazo de la ducha (B) en el cuerpo del grifo (E). Gire hasta que esté apretado, asegurándose de que la salida del brazo de la ducha (B) esté apuntando lejos de la pared.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Las manijas controlan el flujo de agua fría y caliente al grifo. Gire la manija derecha para agua fría, y la manija izquierda para agua caliente. Al girar las manijas, el agua fluye desde el cabezal de la ducha. El grado de rotación de la manija determina el volumen del flujo de agua. Devolver las manijas a la posición original detiene el flujo de agua.

Cierre el suministro de agua a la ducha cuando no esté en uso. No deje el suministro de agua a la ducha encendida cuando esté desatendido por largos períodos de tiempo. No deje el suministro de agua a la ducha encendido si existe la posibilidad de temperaturas bajo cero.

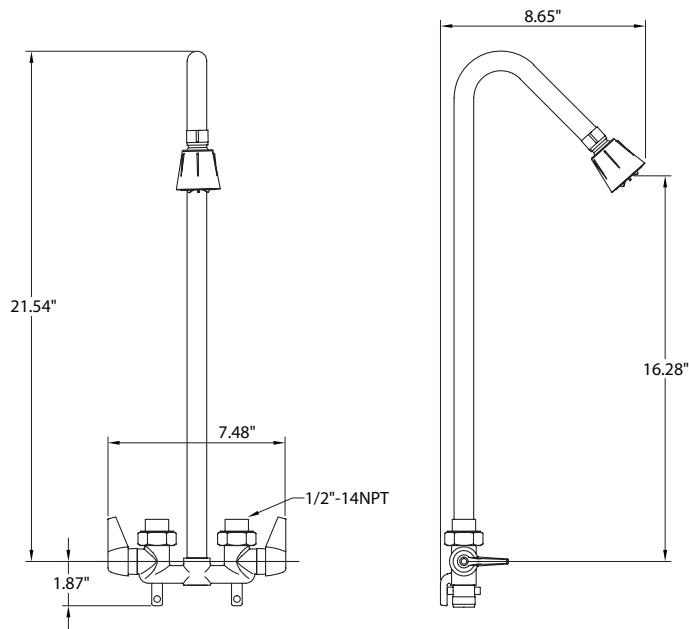
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpiar periódicamente con un paño suave. Evite limpiadores abrasivos, lana de acero y productos químicos fuertes como éstos podrían dañar el terminado y anular la garantía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
Fugas debajo de a llave.	El casquete se ha soltado o la junta tórica en el cartucho está sucia o doblada.	1. Mueva la palanca a la posición cerrada. Desenrosque el tornillo de la manija y retire la manija. 2. Apriete el casquete girando en sentido horario. Mueva la espiga del cartucho a la posición abierta. La fuga debe dejar de escapar hacia afuera alrededor de la espiga cartucho. 3. Cierre el suministro de agua. Quite el casquete girando en sentido antihorario. Levante la válvula del cartucho. Inspeccione la junta tórica más grande en el casquete del cartucho y la junta tórica pequeña en la espiga del cartucho. Quite toda la suciedad de las juntas tóricas. Si cualquiera de las juntas tóricas está torcida, alíselo. Si bien cualquiera junta tórica está dañada, reemplace el cartucho llamando al servicio al cliente. 4. Coloque el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que los salientes de los dos lados del casquete del cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille firmemente el casquete al cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar la palanca.
El agua no se cierra por completo.	Asiento de la válvula de goma está sucio, atascado o roto.	1. Cierre el suministro de agua para la palanca que gotea. 2. Quite la palanca en el lado problema. Desenrosque el casquete girando en sentido antihorario. Levante el conjunto de cartucho. 3. Inspeccione el asiento de la válvula de goma en el cuerpo del grifo. Si hay escombros o desechos de cobre en la superficie del asiento, retírelos. Si el asiento de goma se pega firmemente en el orificio de entrada de agua, empuje suavemente con la punta del dedo para que se mueva hacia arriba y hacia abajo suavemente. El resorte (más pequeño extremo hacia arriba) debe ser devuelto por debajo del asiento de la válvula. Si el asiento de la válvula de goma está desgastado o roto, reemplace el cartucho llamando al servicio al cliente. 4. Sustituya el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que los salientes de los dos lados del casquete del cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille firmemente el capuchón al cuerpo del grifo. 5. Vuelva a colocar la palanca.

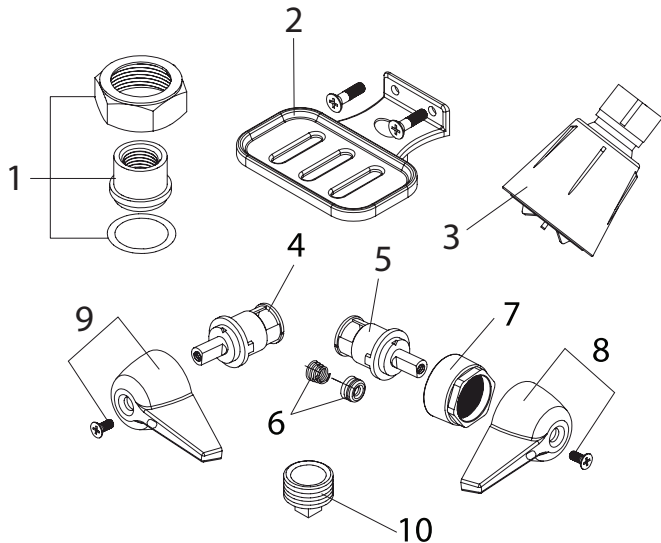
PREPARACIÓN EN



PIEZAS DE REPUESTO

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 #	CANTIDAD
1	Unión	RP00433	2
2	Jabonera con tornillos de montaje	RP 00429	1
3	Alcachofa de la ducha	RP00428	1
4	Washerless cartucho - frío	RP00408	1
5	Washerless cartucho - hot	RP00407	1
6	Resorte y arandela	RP00413	2
7	Nuez	RP00412	2
8	Manija - frío	RP00410	1
9	Manija - hot	RP00409	1
10	Enchufe	RP00435	1



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, 7:30 a.m.- 4:30 p.m. CST, Lunes - Viernes.