



Internet#	Model#	SKU#
207004163	HD873X-0904	1001819034
301879836	HD873X-0901	1002500184
301879832	HD873X-0927D	1002501075
324555827	HD873X-0910H	1009353639

INSTALLATION AND CARE GUIDE

BUILDERS SINGLE-HANDLE 1-SPRAY PRESSURE BALANCE SHOWER FAUCET



Before you begin



3D-GUIDED INTERACTIVE ASSEMBLY
INSTRUCTIONS CAN BE FOUND IN **BILT**[®]
DOWNLOAD THE **FREE** APP



Questions, problems, missing parts?

Before returning to the store, call Glacier Bay Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday
9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-855-HD-GLACIER (1-855-434-5224)

[HOMEDEPOT.COM/GLACIERBAY](https://www.homedepot.com/glacierbay)

Suggest having professional plumber for effective installation.

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Glacier Bay through the purchase of this shower faucet. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Glacier Bay!

Table of Contents

Important Information	2	Installation	7
Warranty	2	Care and Cleaning	14
Pre-Installation	3	Troubleshooting.....	15
Planning Installation	3	Service Parts.....	16
Tools and Hardware Required	3		
Package Contents	6		

Important Information

- ❑ Do not install this product until you read and understand the instructions in this manual. If you are installing this product for someone else, leave this manual for the owner's/ user's reference.
- ❑ Inlet ports are designed to allow for 1/2 in. COPPER tubing solder connection or 1/2 in. IPS threading coupling connection. For threaded connections, wrap sealant tape around threaded ends before connecting. If soldering connections, certain inflammable parts should be removed prior to the soldering in order to avoid heat damage. If you are unsure how to properly remove these parts, please call us at 1-855-HD-Glacier.
- ❑ Protect your eyes with safety glasses when cutting or soldering water supply lines.
- ❑ **NOISE AND WATER HAMMER IN PEX SYSTEMS:** Due to the inherent flexibility of PEX compared with metallic plumbing materials, water hammer and noise can sometimes occur from the pressure surges. It is important to ensure the tubing is not in contact with wallboard, forced air ducts or other high-resonance materials. Clamping or strapping can help prevent these noises.

Warranty

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Glacier Bay products are manufactured with superior quality standards and workmanship and are backed by our limited lifetime warranty. Glacier Bay products are warranted to the original consumer purchaser to be free of defects in materials or workmanship. We will replace **FREE OF CHARGE** any product or parts that proves defective. Simply, return the product / part to any of The Home Depot retail locations or call 1-855-HD-GLACIER (1-855-434-5224) to receive the replacement item. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available for all Glacier Bay warranty claims.

This warranty excludes incidental/inconsequential damages and failures due to misuse, abuse or normal wear and tear. This warranty excludes all industrial, commercial and 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 warranty.

Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state and province to province. Please see a store or contact 1-855-HD-GLACIER for more details.

Contact the Customer Service Team at 1-855-434-5224 or visit www.HomeDepot.com.

Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION



ADVANCED INSTALLATION: Consult a plumber or professional before installing this product.

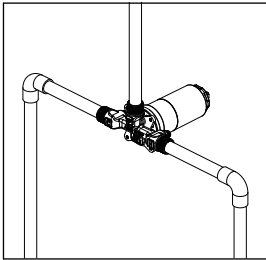
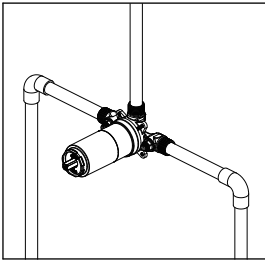
Before beginning the installation of this product, ensure all parts are present. Compare parts with the Package Contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to install the product. Contact Customer Service for replacement parts.

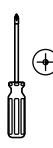
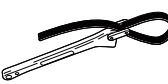
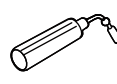
All installations can vary depending on how your previous faucet was installed. Not all supplies for faucet installation are included; however, they are available wherever plumbing supplies are sold. When choosing your installation supplies, make sure they are UPC and/or CSA approved products.

TOOLS AND HARDWARE REQUIRED

If you are replacing your plumbing valve, please review the four common plumbing methods illustrated below: COPPER, IPS, PEX and CPVC. Remove the existing handle and valve trim before replacing your valve. Please follow all local building and plumbing codes.

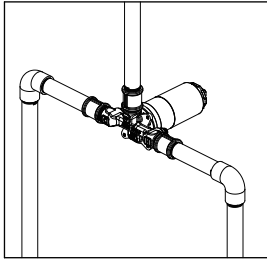
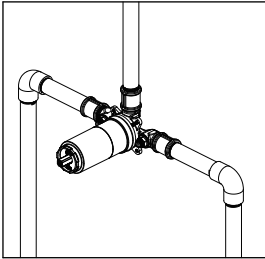
A. COPPER (Before soldering, remove the cartridge & stop valves from the valve)



					
Safety goggles	Measuring tape	Tube cutter	Key hole saw	Thermometer	Thread sealant tape
					
Adjustable wrench	Phillips screwdriver	Flathead screwdriver	Silicone sealant	Flashlight	Wire brush
					
Strap wrench	Torch	Lead-free solder Kit	Plug		

Pre-Installation (continued)

B. IPS



Safety goggles



Measuring tape



Tube cutter



Key hole saw



Thermometer



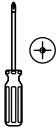
Thread sealant tape



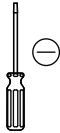
Pipe wrench



Adjustable wrench



Phillips screwdriver



Flathead screwdriver



Silicone sealant



Flashlight

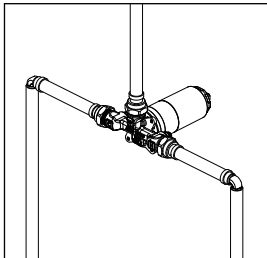
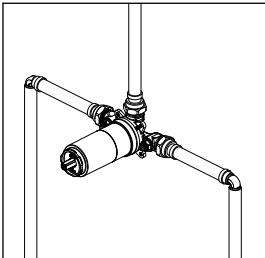


Strap wrench



Plug

C. PEX



Safety goggles



Measuring tape



Tube cutter



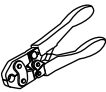
Key hole saw



Thermometer



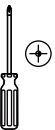
Thread sealant tape



Full circle crimping tool



Adjustable wrench



Phillips screwdriver



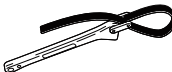
Flathead screwdriver



Silicone sealant



Flashlight



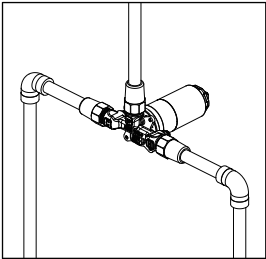
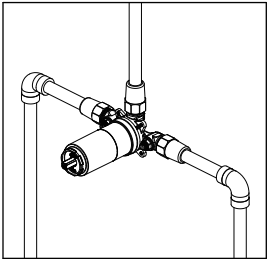
Strap wrench



Plug

Pre-Installation (continued)

D. CPVC



Safety goggles



Measuring tape



Tube cutter



Key hole saw



Thermometer



Thread sealant tape



Flashlight



Adjustable wrench



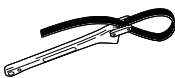
Phillips screwdriver



Flathead screwdriver



Silicone sealant



Strap wrench



CPVC cement



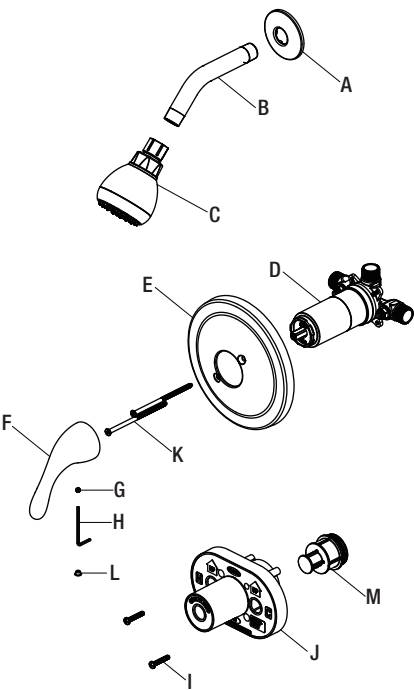
CPVC cleaner



Plug

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Shower flange	1
B	Shower arm	1
C	Shower head	1
D	Valve body	1
E	Escutcheon	1
F	Handle	1
G	Set screw	1
H	2.5mm hex wrench	1
I	Screw	2
J	Plaster guard	1
K	Escutcheon screw	2
L	Index	1
M	Test cap	1

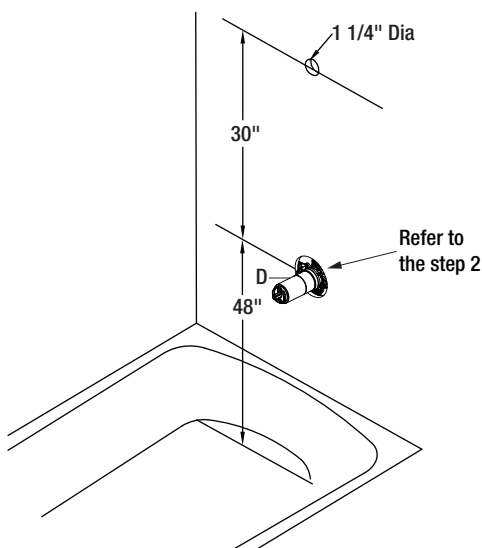
Installation

1 Preparing for installation



CAUTION: Always shut off the water supply before removing an existing faucet or replacing any part of a faucet. Open the faucet handle to relieve water pressure and ensure that the water is completely shut off.

- Shut off the water supply.
- Verify that the hole sizes and positions of the holes in the wall are correct:
 - The shower outlet holes should be 1-1/4 in. diameter.
 - Refer to Step 2 for valve access hole dimensions.
 - The recommended valve depth to the finished wall is 2 in. min. to 3 in. max.
- Ensure that the valve body (D) cover is flush with the finished exterior surface of the wall. Position the valve body (D) correctly in the wall with the side marked "UP" pointing up.

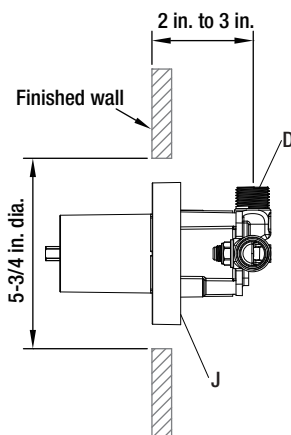


2 Installing the valve body

- The plaster guard (J) is positioned so that it is flush with the finished wall. This ensures that the valve will be at the correct position to accept the trim. The depth for the valve body (D) in wall is measured from the center of the shower outlet to the finished wall surface. The accepted depth distance is 2 in. to 3 in..

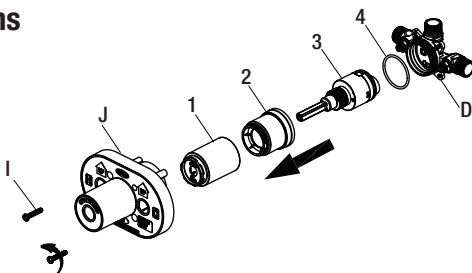


NOTE: Be sure to position the valve body (D) correctly in the wall, with the side marked "UP" facing upward.



3 Installing the supply connections

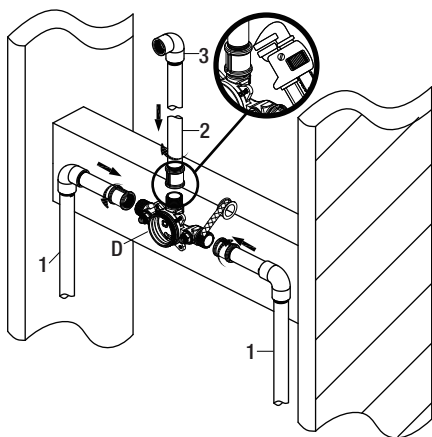
- Before installing the supply connections, unscrew the screws (I), and remove the plaster guard (J), the sleeve (1), bonnet nut (2), cartridge (3) and o-ring (4) from the valve body (D).



NOTE: The hot water supply lines go into the "H" inlet, and the cold water supply lines go into the "C" inlet.

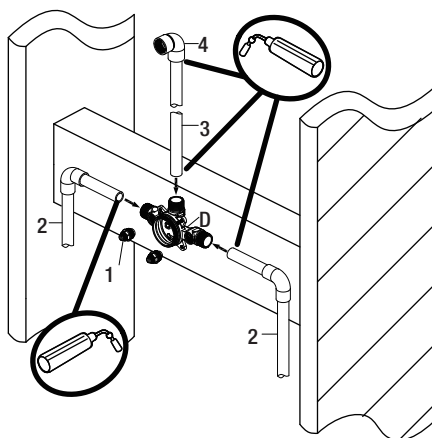
3a Iron pipe connections

- Wrap thread sealant tape (not included) around the pipe threads in a clockwise direction, as shown.
- Connect the hot and cold water supply lines (1, not included), the shower outlet pipe (2, not included) by threading them into the valve body (D) in a clockwise direction.
- Tighten the pipes to the valve body (D) with a pipe wrench (not included).
- Connect the pipe elbows (3, not included) to the end of the shower outlet.



3b Copper pipe connections (for soldering)

- Antes de soldar, retira las válvulas de cierre (1) con una llave ajustable.
- Solder the hot and cold water supply lines (2, not included) and the shower outlet pipe (3, not included) into the valve body (D) with the torch.
- Solder the pipe elbows (4, not included) to the end of the shower outlet outlet pipe with the torch.
- Reinstall the stop valves (1) with adjustable wrench.



Installation (continued)

4 Back to back installation

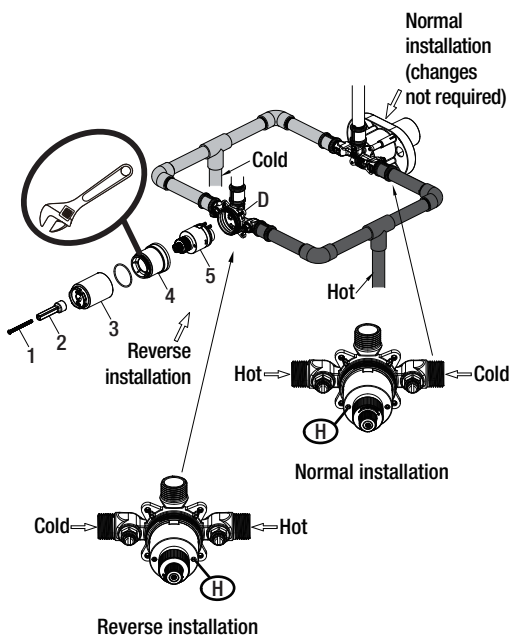


NOTE: If you are not making a reverse or back to back installation, skip this step and continue with the step 5.

- If the hot and cold inlets are reversed (hot on right and cold on left), remove the screw (1), inverter (2), sleeve (3), and bonnet (4) from the valve body (D) with reversed supply connections. Rotate the cartridge (5) 180°, so H appears on the right. Install the cartridge, making sure that the key is fully engaged with the slot in the valve body (D). Slide the bonnet (4) over the cartridge (5) and thread them onto the valve body (D). Tighten the bonnet (4) securely with adjustable wrench until the o-ring on the valve body (D) is covered completely. Reassemble the sleeve (3), inverter (2, with the arrow side facing down) and screw (1).

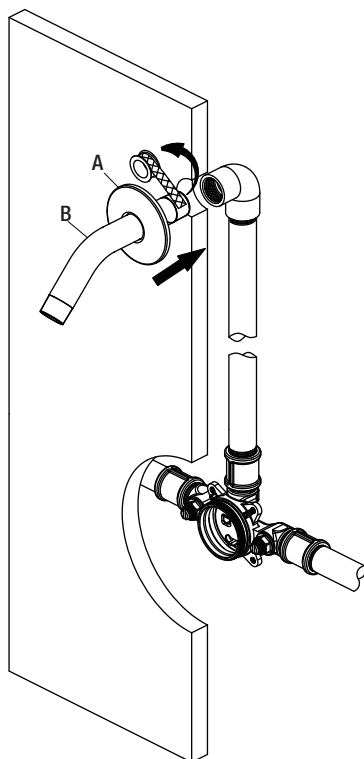


NOTE: Never install the valve body (D) upside down! The appropriate locking torque of the bonnet (4) is 10–12 N·M. Do not overtighten.



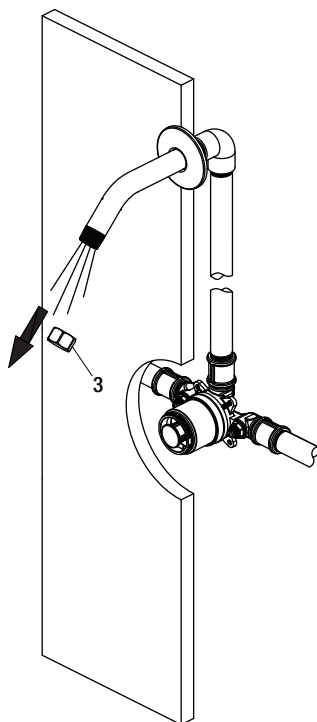
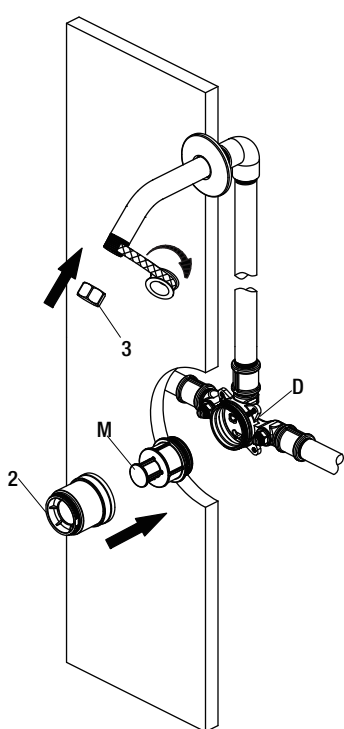
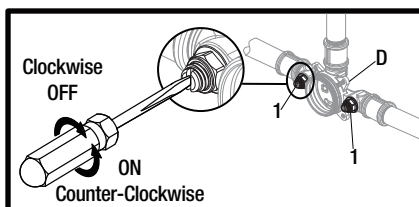
5 Installing the shower arm

- Insert the long end of the shower arm (B) through the shower flange (A), and wrap thread sealant tape (not included) around the long end of the shower arm (B) in a clockwise direction, as shown.
- Install the long end of the shower arm (B) into the pipe elbow inside the wall. Carefully tighten the shower arm (B) with a clean strap wrench. Do not overtighten.



6 Pressure testing and flushing the installation

- Make sure both stop valves (1) are fully open. If the stop valves (1) are closed, you must use flathead screwdriver to unscrew the valve rod in the stop valve (1) in a counterclockwise direction until the valve rod can't be rotated.
- Insert the test cap (M) into valve body (D). Slide the bonnet (2) over the test cap (M) and thread them onto the valve body (D). Use plugs (3, not included) to block the outlet of shower head, then turn on the hot and cold water supply lines and check if there are any leaks on the outlet pipe/tube connections or elbows.
- Remove the plug/cap (3, not included), then turn on the hot and cold water supply lines and allow the water to flow from the outlets for one minute or until all foreign matter has been flushed out.
- Shut off the water supply lines. Remove the bonnet (2) and the test cap (M).

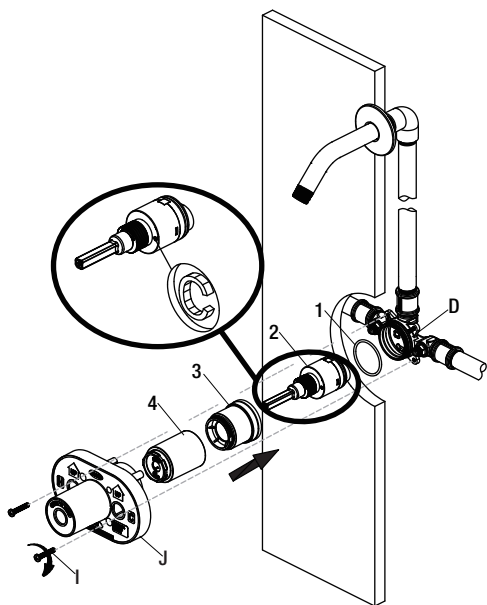


7 Installing the plaster guard and cartridge

- Install the o-rings (1) and cartridge (2) onto the valve body (D). Make sure the cartridge (2) is installed correctly. Slide the bonnet (3) over the cartridge (2) and thread them onto the valve body (D). Tighten bonnet (3) securely with adjustable wrench until the o-ring (1) on the valve body (D) is covered completely. Install the sleeve (4), and hand-tighten it only.
- Place the plaster guard (J) onto the valve body (D) and secure with the screws (I).

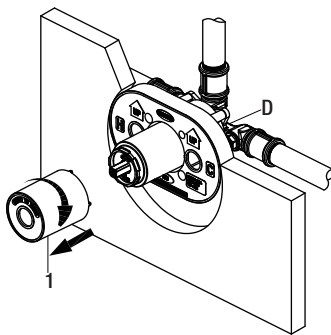


NOTE: Be sure to position the plaster guard (J) correctly onto the valve body (D), with the side marked "SHOWER" facing upward.



8 Removing the plastic cap

- Before installing the escutcheon (E), remove the plastic cap (1) from the valve body (D) by twisting the cap in a clockwise direction.



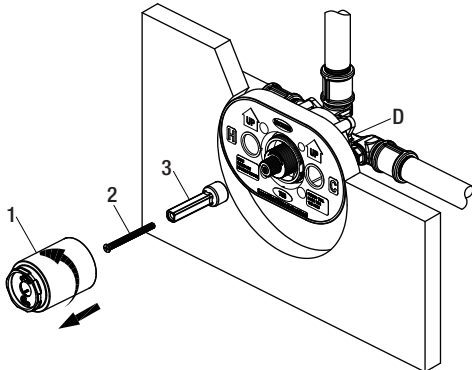
9 Adjusting the temperature



NOTE: The limiter on the valve can be set to allow partial or full access to hot water by limiting how far the handle can be turned to the hot side of the valve. The limiter is typically set at the factory to allow only warm water to pass through the valve. Follow the directions in this section if you wish to adjust the amount of hot water that is allowed through the valve. If you do not wish to adjust the amount of hot water that is allowed through the valve, proceed to the step 11, and skip over the step 10 (A, B, C, D).

A Removing the sleeve and inverter

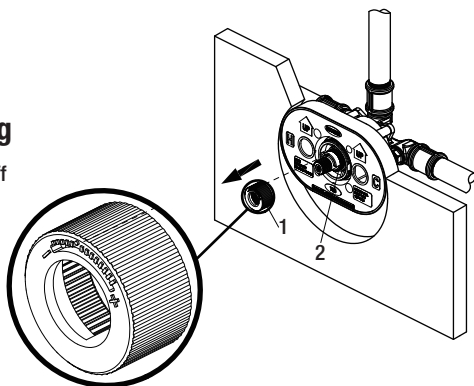
- Unscrew the sleeve (1) from the valve body (D).
- Unscrew the screw (2) from the inverter (3), and then remove the inverter (3) from the valve body (D).



9 Adjusting the temperature

B Removing the red limit stop ring

- Make sure the cartridge assembly (2) is in the off position. Remember the position of the red limit stop ring (1) on the cartridge assembly (2). Remove the red limit stop ring (1) from the cartridge assembly (2).

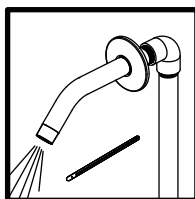


C Adjusting the desired maximum water temperature

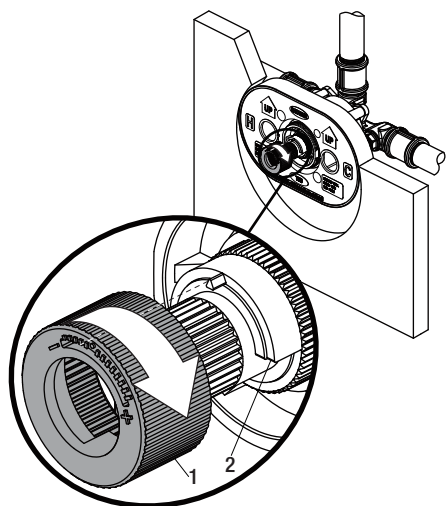
- For colder water, adjust the red limit stop ring (1) in a clockwise direction and reinstall the red limit stop ring (1) onto the cartridge assembly (2).
- For hotter water, adjust the red limit stop ring (1) in a counterclockwise direction and reinstall the red limit stop ring (1) onto the cartridge assembly (2).



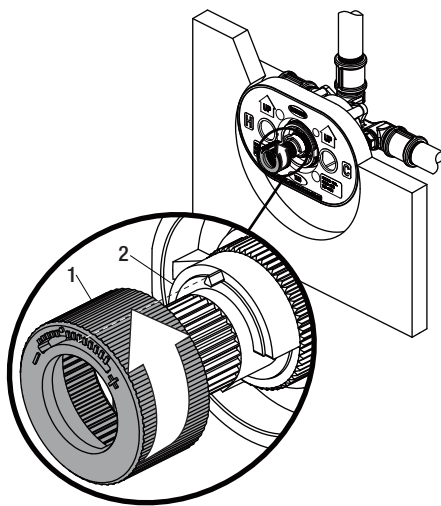
NOTE: A thermometer (not included) can be held in the running water to aid in reaching the desired water temperature.



For colder water



For hotter water



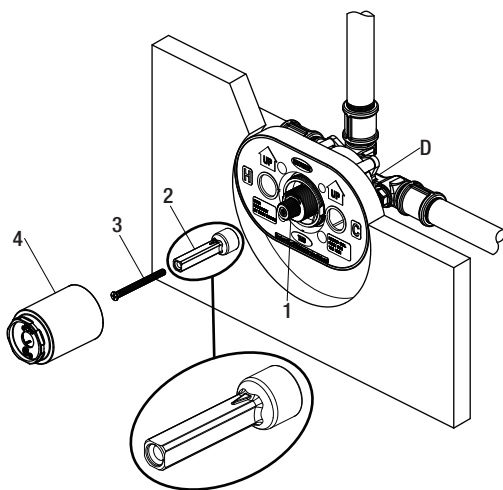
9 Adjusting the temperature

D Reinstalling the inverter and sleeve



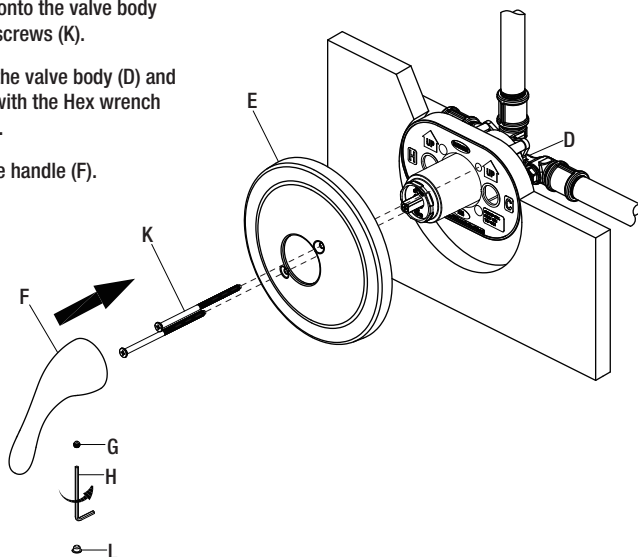
NOTE: Rotate the cartridge stem (1) clockwise to turn off the water before you install the handle.

- Place the inverter (2) onto the valve body (D) and rotate the inverter (2) with the arrow side facing down. Then secure with the screw (3).
- Screw the sleeve (4) onto the valve body (D).



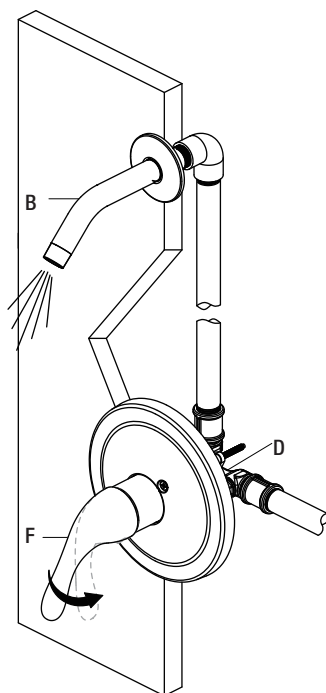
10 Installing the escutcheon and handle

- Install the escutcheon (E) onto the valve body (D) using the escutcheon screws (K).
- Place the handle (F) onto the valve body (D) and tighten the set screw (G) with the Hex wrench (Hex: 2.5 mm, H) provided.
- Insert the index (L) into the handle (F).



11 Checking for leaks

- Turn the handle (F) to the full on mixed position.
- Allow the water to flow from the shower arm (B) outlet for one minute, or until all foreign matter has been flushed out. Check for leaks.
- Shut off the water at the faucet and supply lines.

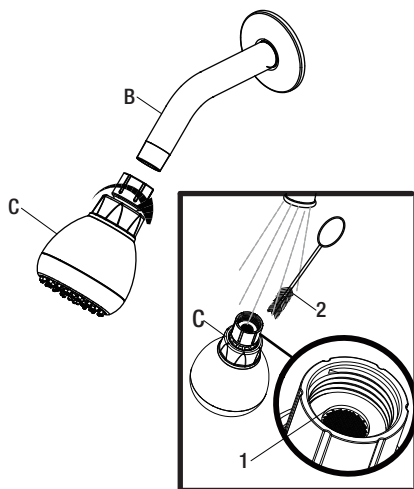


12 Installing the shower head

- Attach the shower head (C) to the shower arm (B). Hand-tighten only.



NOTE: Do not use the thread sealant tape and do not use wrench to tighten shower head. If the screen filter (1) in the spray head (C) is blocked, turn off the water supply at angle valve and unscrew the spray head (C) from spray arm (B). Clean the screen filter (1) in the spray head (C) under running water with brush (2, not included).



Care and Cleaning

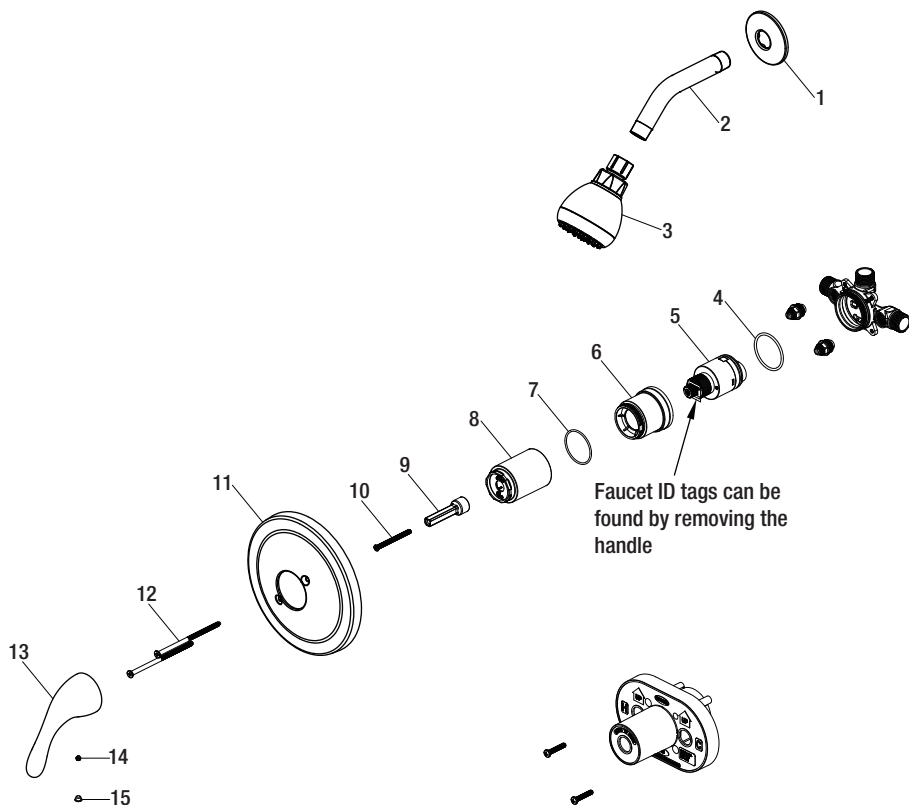
- To clean, wipe down with a damp cloth and dry with a towel.
- Do not use abrasive cleaners, steel wool, or harsh chemicals when cleaning this faucet, or the warranty will be voided.

Troubleshooting



NOTE: Refer to the Service Parts section in this manual for a detailed drawing showing the location of the parts listed below.

Problem	Possible Cause	Solution
There is no hot water.	□ The lines are reversed or the cartridge is installed upside down. □ The balance valve in cartridge is clogged with debris.	□ Rotate the cartridge 180°. □ Clean the bottom of the cartridge.
There is no flow or a low water flow.	Products are in compliance with EPA's WaterSense Specification for Showerheads, so the maximum flow rate value should be below 1.8 gpm. Or consider the causes below: □ One or both water supplies are not turned on. □ The stop valves are turned off or not fully turned on. □ The screen filter in the spray head is blocked.	□ Turn both water supply valves to the on position. □ Make sure both stop valves are fully open. Use flathead screwdriver to unscrew the valve rod in the stop valve in a counterclockwise direction until the valve rod can't be rotated. □ Turn off the water supply at angle valve and unscrew the spray head from spray hose. Clean the screen filter in the spray head under running water. Refer to the step 12.
There is leaking or dripping from the shower when the handle is closed.	□ The cartridge is not properly installed. □ The sealed washer on the cartridge is not in place. □ The bonnet nut is not tightened sufficiently.	□ Reinstall the cartridge. □ Check to ensure the sealed washer on the cartridge is in place or replace the cartridge. □ Use wrench to retighten the bonnet nut sufficiently.
The temperature range is restricted.	The position of the temperature limit stop is out of ideal range.	□ Refer to the section Adjusting the Temperature in step 9.
The handle cannot be installed or the handle rubs against the escutcheon.	The valve is installed too far back from the finished wall.	□ Reinstall the valve (refer to Step 2 of the Installation section).
The handle is hard to turn.	The bonnet nut is too tight.	□ Loosen the bonnet nut and reinstall it. Do not overtighten. The appropriate locking torque is 10~12 N·M.
The shower head is damaged when installing.	The shower head is twisted too tightly.	□ Call Glacier Bay customer service to request a replacement shower head. Reinstall the shower head. Do not use tools to tighten shower head. Hand-tighten only.



Part	Description	Part Number
1	Shower flange	RP38046*
2	Shower arm	RP38047*
3	Shower head	RP38306*
4	O-ring	RP60101
5	Cartridge	RP20075
6	Bonnet nut	RP7043701
7	O-ring	RP60091
8	Sleeve	RP80553*

Part	Description	Part Number
9	Inverter	RP70559
10	Screw	RP70560
11	Escutcheon	RP80554*
12	Escutcheon screw	RP50190*
13	Handle	RP13469*
14	Set screw	RP50002
15	Index	RP10055

*Specify Finish

Many replacement cartridges, aerators, and drain assemblies can be purchased at your local The Home Depot store or online at [HOMEDEPOT.COM](https://www.homedepot.com)



Questions, problems, missing parts?

Before returning to the store, call Glacier Bay Customer Service

8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday

9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-855-HD-GLACIER (1-855-434-5224)

[HOMEDEPOT.COM/GLACIERBAY](https://www.homedepot.com/glacierbay)

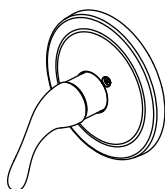
Retain this manual for future use.



Internet núm.	Modelo núm.	SKU núm.
207004163	HD873X-0904	1001819034
301879836	HD873X-0901	1002500184
301879832	HD873X-0927D	1002501075
324555827	HD873X-0910H	1009353639

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

BUILDERS - GRIFO PARA DUCHA CON PRESIÓN EQUILIBRADA, UNA SOLA FUNCIÓN Y UNA LLAVE



¿Problemas, preguntas o piezas faltantes?

Antes de regresar a la tienda, llama al servicio al cliente de Glacier Bay de lunes a viernes entre 8 a.m. y 7 p.m. y los sábados entre 9 a.m. y 6 p.m. (hora estándar del Este)

1-855-HD-GLACIER (1-855-434-5224)

[HOMEDEPOT.COM/GLACIERBAY](https://www.homedepot.com/glacierbay)

Sugiere que un plomero profesional realice una instalación efectiva.

GRACIAS

Apreciamos la confianza que has depositado en Glacier Bay al comprar este grifo para ducha. Nos esforzamos por crear continuamente productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítanos en Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir a Glacier Bay!

Tabla de contenido

Información importante	19	Instalación	24
Garantía	19	Cuidado y limpieza	31
Pre-instalación	20	Solución de problemas	32
Planificación de la instalación	20	Piezas de repuesto	33
Herramientas y herrajes necesarios	20		
Contenido del paquete	23		

Información importante

- No instales este producto hasta que hayas leído y entendido las instrucciones de este manual. Si estás instalando este producto para alguien, déjale este manual para que le sirva como referencia al dueño/usuario.
- Los puertos de entrada están diseñados para 1/2 plg. Conexión de soldadura de tubería de COBRE o 1/2 plg. Conexión de acoplamiento de rosca IPS. Para conexiones roscadas, envuelve los extremos roscados con cinta selladora antes de conectar. Si vas a soldar las conexiones, algunas partes inflamables deben quitarse antes de la soldadura para evitar daños por calor. Si no estás seguro sobre cómo quitar estas partes, llámanos a 1-855-HD-Glacier.
- Al soldar o cortar las líneas de suministro de agua, protege tus ojos con gafas de seguridad.
- RUIDO Y GOLPE DE ARIETE EN SISTEMAS PEX: Debido a la flexibilidad inherente del PEX, en comparación con materiales de plomería metálicos, el ruido y golpe de ariete puede ocurrir de vez en cuando por sobrecargas de presión. Es importante garantizar que la tubería no esté en contacto con paneles de pared, ductos de aire impulsado u otros materiales de alta resonancia. La sujeción o anclaje son métodos para evitar estos ruidos.

Garantía

GARANTÍA DE POR VIDA LIMITADA

Glacier Bay products are manufactured with superior quality standards and workmanship and are backed by our limited lifetime warranty. Glacier Bay products are warranted to the original consumer purchaser to be free of defects in materials or workmanship. We will replace FREE OF CHARGE any product or parts that proves defective. Simply, return the product / part to any of The Home Depot retail locations or call 1-855-HD-GLACIER (1-855-434-5224) to receive the replacement item. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available for all Glacier Bay warranty claims.

Esta garantía excluye daños y fallos incidentales/consecuenciales debido al mal uso, abuso o desgaste normal por el uso. Esta garantía excluye todos los usos industriales, comerciales y de negocios, a cuyos compradores por la presente, se les ha ampliado una garantía limitada de cinco años a partir de la fecha de compra, con todos los otros artículos de esta garantía que aplican excepto la duración de la garantía.

Algunos estados y provincias no permiten la exclusión o la limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo tanto, las limitaciones y exclusiones anteriores podrían no aplicar a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Por favor, vaya a una tienda o llame al 1-855-HD-GLACIER para más detalles.

Póngase en contacto con el Equipo de Servicio al Cliente llamando al 1-855-434-5224 o visite www.HomeDepot.com.

Pre-instalación

PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN



INSTALACIÓN AVANZADA: Consulta a un plomero o profesional antes de instalar este producto.

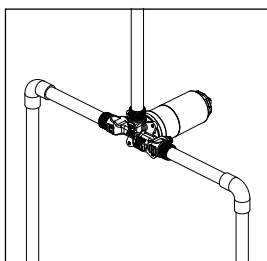
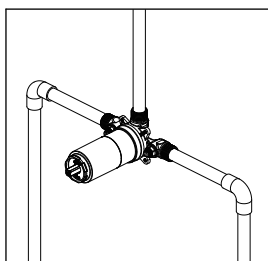
Antes de comenzar la instalación de este producto, asegúrate de que no falta ninguna pieza. Compara las piezas con la lista de Contenido del paquete. Si falta alguna pieza o está dañada, no intentes instalar el producto. Comunícate con el servicio al cliente para piezas de repuesto.

Todas las instalaciones pueden variar en dependencia de cómo estaba instalado el grifo anterior. No se incluyen todos los suministros para la instalación del grifo; sin embargo, están disponibles dondequiera que se vendan suministros de plomería. Al elegir tus suministros de instalación, asegúrate de que son productos aprobados por UPC y/o CSA.

HERRAMIENTAS Y HERRAJES NECESARIOS

Si estás cambiando tu válvula de plomería, consulta los cuatro métodos comunes que aparecen más abajo: COBRE, IPS, PEX y CPVC. Quita la manija y el regulador de válvula preexistentes antes de reemplazar tu válvula. Cumple con todos los códigos locales de construcción y plomería.

A. COBRE (Antes de soldar, quita el cartucho y las válvulas de cierre del cuerpo de la válvula)



Gafas de seguridad



Cinta métrica



Cortador de tuberías



Serrucho de punta



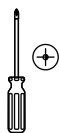
Termómetro



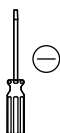
Cinta selladora para roscas



Llave ajustable



Destornillador Phillips



Destornillador de cabeza plana



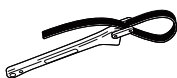
Sellador de silicona



Linterna



Cepillo de alambre



Llave de correa



Soplete



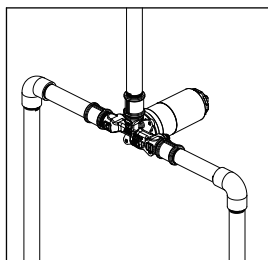
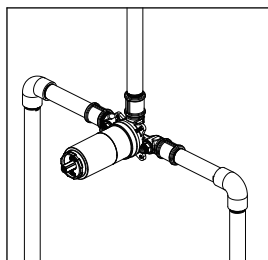
Kit de alambre de soldadura sin plomo



Tapón

Pre-instalación (continuación)

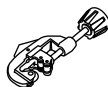
B. IPS



Gafas de seguridad



Cinta de medir



Cortador de tuberías



Serrucho de punta



Termómetro



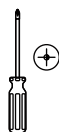
Cinta selladora para roscas



Llave para tuberías



Llave ajustable



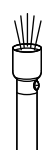
Destornillador Phillips



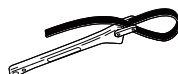
Destornillador de cabeza plana



Sellador de silicona



Linterna

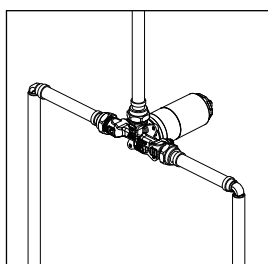
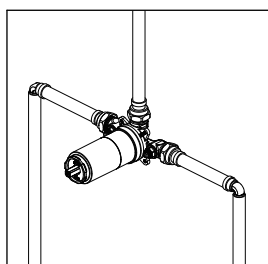


Llave de correa



Tapón

C. PEX



Gafas de seguridad



Cinta de medir



Cortador de tuberías



Serrucho de punta



Termómetro



Cinta selladora para roscas



Herramienta para engarzar de círculo completo



Llave ajustable



Destornillador Phillips



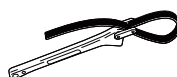
Destornillador de cabeza plana



Sellador de silicona



Linterna



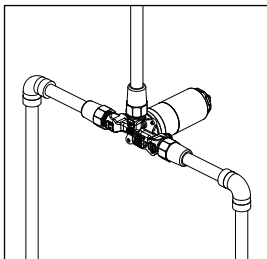
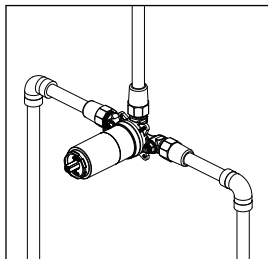
Llave de correa



Tapón

Pre-instalación (continuación)

D. CPVC



Gafas de seguridad



Cinta de medir



Cortador de tuberías



Serrucho de punta



Termómetro



Cinta selladora para roscas



Linterna



Llave ajustable



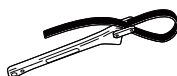
Destornillador Phillips



Destornillador de cabeza plana



Sellador de silicona



Llave de correa



Cemento CPVC



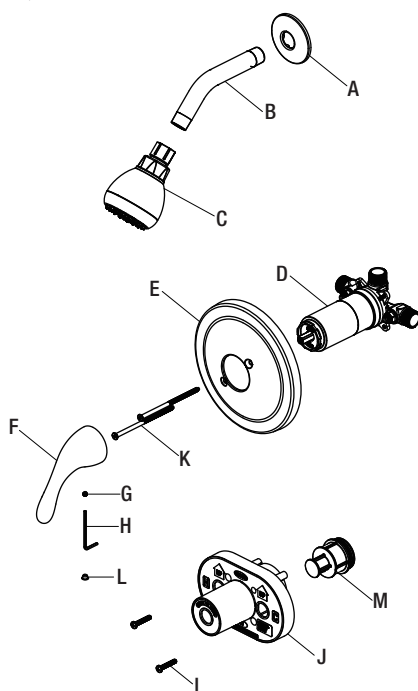
Limpiador CPVC



Tapón

Pre-instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



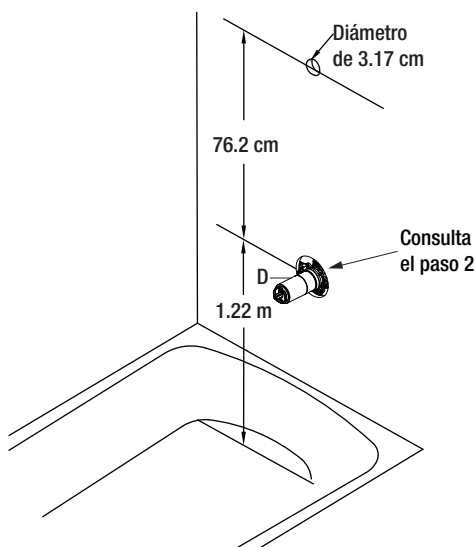
Pieza	Descripción	Cantidad
A	Brida de la ducha	1
B	Brazo de la ducha	1
C	Cabezal de la ducha	1
D	Cuerpo de la válvula	1
E	Placa protectora	1
F	Llave	1
G	Tornillo de fijación	1
H	Llave hexagonal de 2.5 mm	1
I	Tornillo	2
J	Protector de yeso	1
K	Tornillo de la placa protectora	2
L	Índice	1
M	Tapa de prueba	1

1 Preparación para la instalación



PRECAUCIÓN: Cierra siempre el suministro de agua antes de retirar una mezcladora existente o reemplazar alguna parte de la misma. Abre el maneral de la mezcladora para aliviar la presión de agua y asegúrate de que el suministro de agua esté cerrado por completo.

- Cierra las líneas del suministro de agua.
- Verifica que los tamaños y posiciones de los orificios de la pared sean correctos:
 - El orificio de salida de la regadera debe tener 3.2 cm de diámetro.
 - Consulta el paso 2 para las dimensiones del orificio de acceso de la válvula.
 - La profundidad recomendada de la válvula a la pared terminada es de 5.1 cm mín. a 7.6 cm máx.
- Asegúrate de que la cubierta del cuerpo de la válvula (D) quede a ras con la superficie exterior con acabado de la pared. Coloca el cuerpo de la válvula (D) correctamente en la pared con el lado de la marca "UP" hacia arriba.

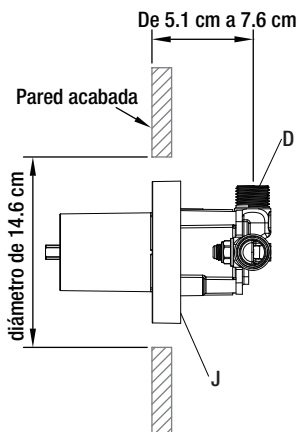


2 Cómo instalar el cuerpo de la válvula

- El protector de yeso (J) se coloca de forma tal que esté al ras con la pared acabada. Esto garantiza que la válvula estará en la posición correcta para aceptar el regulador. La profundidad del cuerpo de la válvula (D) en la pared se mide desde el centro de la salida de la ducha hasta la superficie con acabado de la pared. La profundidad aceptada es de 5.1 cm a 7.6 cm.



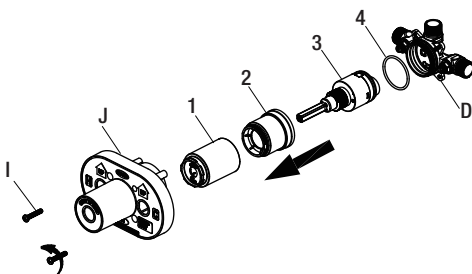
NOTA: Asegúrate de colocar el cuerpo de la válvula (D) correctamente en la pared, con el lado de la marca "UP" hacia arriba.



Instalación (continuación)

3 Cómo instalar las conexiones de suministro

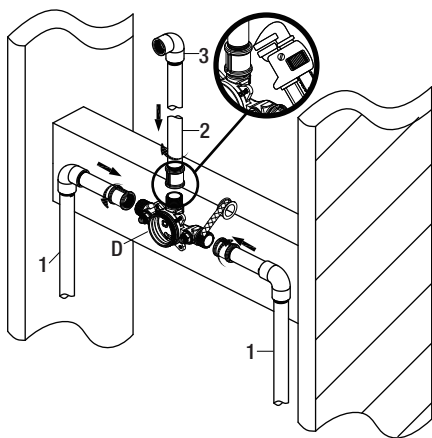
- Antes de instalar las conexiones de suministro, desatornilla los tornillos (I), y retira el protector de yeso (J), la funda (1), la tuerca del bonete (2), el cartucho (3) y la junta tórica (4) del cuerpo de la válvula (D).



NOTA: Las líneas de suministro de agua caliente van en la entrada "H" y las de agua fría, en la entrada "C".

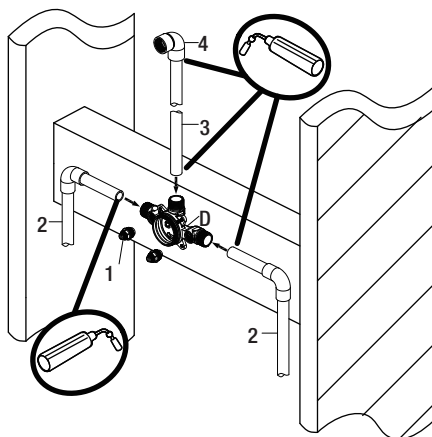
3a Conexiones de tuberías de hierro

- Coloca cinta selladora para roscas (no incluido) alrededor de las roscas de la tubería en dirección de las manillas del reloj, tal como muestra el diagrama anterior.
- Conecta los suministros de agua caliente y fría (1, no incluido), la tubería de salida de la ducha (2, no incluido) enroscándolas en dirección de las manillas del reloj en el cuerpo de la válvula (D).
- Aprieta las tuberías al cuerpo de la válvula con una llave para tubería (no incluido).
- Conecta los codos de la tubería (3, no incluido) al extremo de las tuberías de salida de la bañera y de la ducha.



3b Conexiones de tuberías de cobre (para soldar)

- Before soldering, remove the stop valves (1) with adjustable wrench.
- Sueda las líneas de suministro de agua fría y caliente (2, no incluidas), la tubería de salida de la ducha (3, no incluidas) al cuerpo de la válvula (D) con el soplete.
- Sueda los codos de la tubería (4) (no incluidos) al extremo de las tuberías de salida de la tina y de la ducha con el soplete.
- Vuelve a instalar las válvulas de cierre (1) con la llave ajustable.



Instalación (continuación)

4 Instalación de parte posterior con posterior



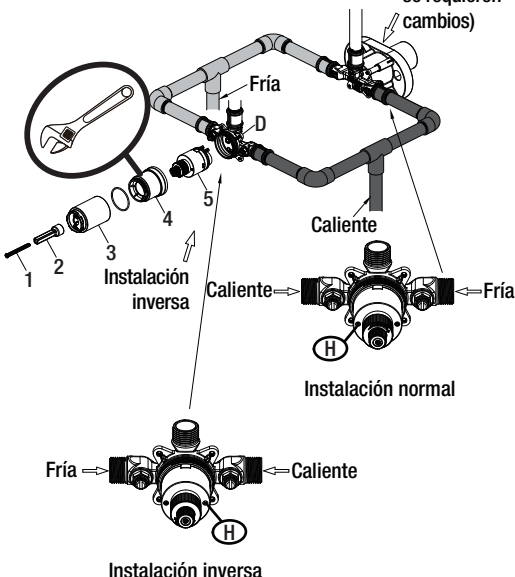
NOTE: Si no estás realizando una instalación inversa o de posterior con posterior, salta este paso y continúa con el paso 5.

- Si las entradas de agua caliente y fría se revierten (caliente a la derecha y fría a la izquierda), quita el tornillo (1), el inversor (2), la funda (3) y el bonete (4) del cuerpo de la válvula (D) con conexiones de suministro revertidas. Rota el cartucho (5) 180° de forma tal que H aparezca en la derecha. Instala el cartucho asegurándote de que la llave esté bien enganchada con la ranura en el cuerpo de la válvula (D). Desliza el bonete (4) sobre el cartucho (5) y enrosca en el cuerpo de la válvula (D). Ajusta bien la tuerca ciega (4) con la llave ajustable hasta que el aro tórico del cuerpo de la válvula (D) esté cubierto por la tuerca ciega (4) por completo. Vuelve a ensamblar la funda (3), el inversor (2) — con el lado de la flecha mirando hacia abajo — y el tornillo (1).



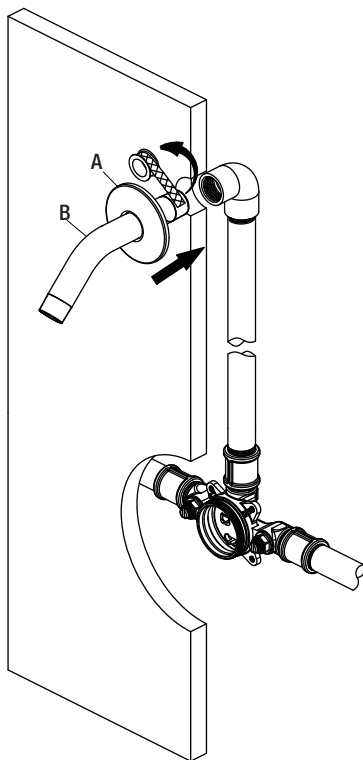
NOTA: ¡Nunca instales el cuerpo de la válvula (D) al revés! El par de cierre adecuado de la tuerca ciega (4) es 10–12 N-M. No apretar demasiado.

Instalación normal (no se requieren cambios)



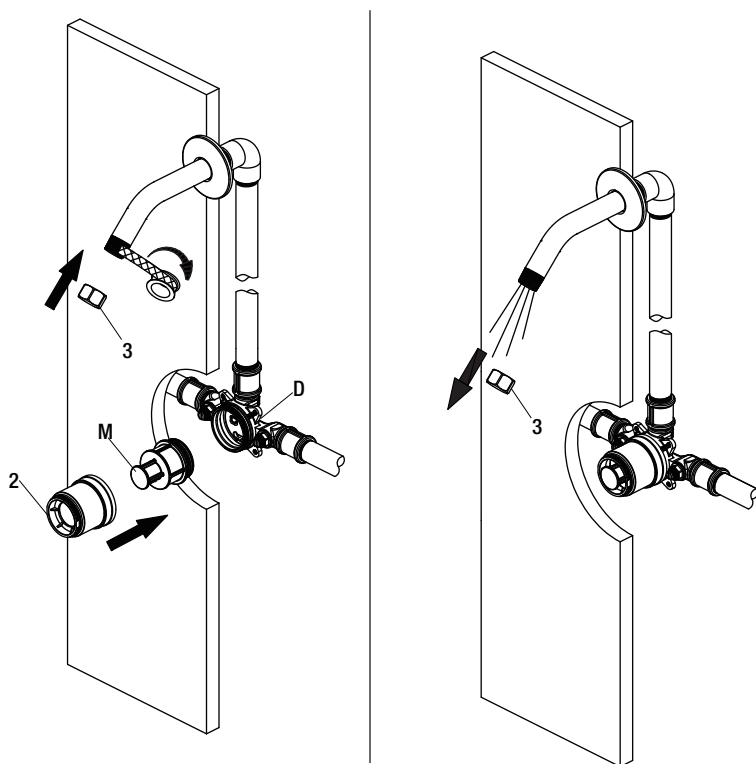
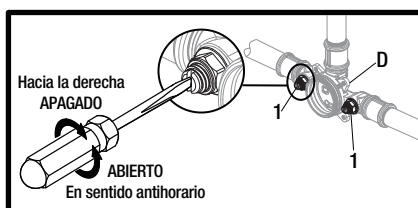
5 Cómo instalar el brazo de la ducha

- Inserta el extremo largo del brazo de la ducha (B) a través de la brida de esta (A) y coloca cinta selladora para rosca (no incluida) alrededor de aquel (B), en el sentido de las manecillas del reloj, tal como se muestra.
- Instala el extremo largo del brazo de la ducha (B) en el codo de la tubería dentro de la pared. Aprieta con cuidado el brazo de la ducha (B) con una llave de correa limpia. No aprietes más de lo necesario.



6 Prueba de presión y descarga en la instalación

- Verifica que las dos válvulas de cierre (1) estén completamente abiertas. Si las válvulas de cierre (1) están cerradas, debes usar un destornillador plano para aflojar el vástago de la válvula en la válvula de cierre (1) en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el vástago de la válvula no se pueda girar.
- Introduce la tapa de prueba (M) en el cuerpo de la válvula (D). Desliza el bonete (2) sobre la tapa de prueba (M) y enróscalos en el cuerpo de la válvula (D). Utiliza el tapón (3, no incluido) para bloquear las salidas del cabezal de ducha, luego abre las líneas de suministro de agua caliente y fría y comprueba si hay alguna fuga en las conexiones del tubo de salida o en los codos.
- Retira el tapón/tapa (3, no incluido), luego abre las tuberías de suministro de agua caliente y fría y deja que el agua fluya por las salidas durante un minuto o hasta que se hayan eliminado todas las materias extrañas.
- Cierra las líneas del suministro de agua. Retira el bonete (2) y la tapa de prueba (M).



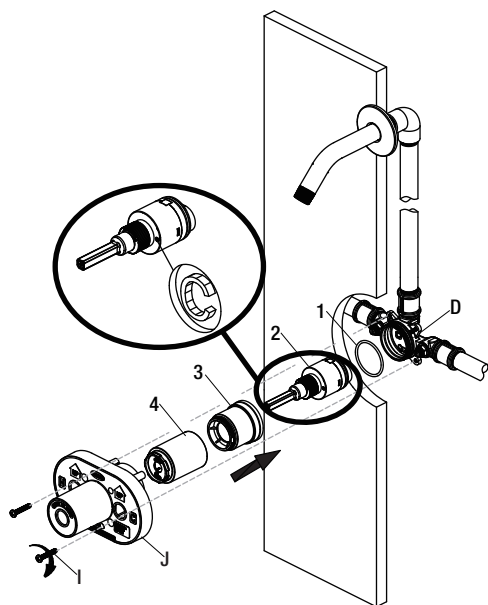
Instalación (continuación)

7 Cómo instalar el protector de yeso y el cartucho

- Instala las juntas tóricas (1) y el cartucho (2) en el cuerpo de la válvula (D). Asegúrate de que el cartucho (2) está instalado correctamente. Desliza el bonete (3) sobre el cartucho (2) y enróscalo en el cuerpo de la válvula (D). Aprieta bien el bonete (3) con la llave ajustable hasta que la junta tórica (1) en el cuerpo de la válvula (D) esté completamente cubierta. Instala la funda (4), y apriétala solo con la mano.
- Coloca el protector de yeso (J) en el cuerpo de la válvula (D) y asegúralo con los tornillos (I).

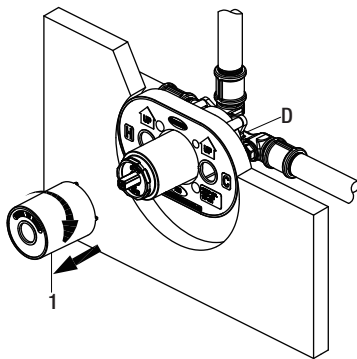


NOTA: Asegúrate de colocar el protector de yeso (L) correctamente sobre el cuerpo de la válvula (D), con el lado de la marca "SHOWER" (ducha) hacia arriba.



8 Cómo quitar la tapa de plástico

- Antes de instalar el escudete (E), quita la tapa plástica (1) del cuerpo de la válvula (D) girando la tapa en el sentido de las manecillas del reloj.



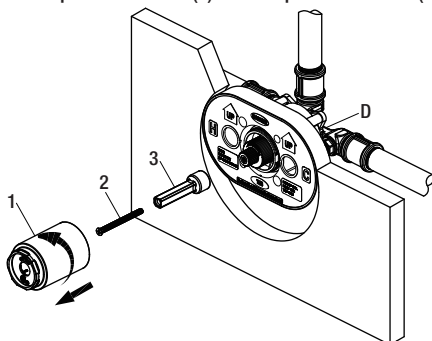
9 Cómo ajustar la temperatura



NOTA: El limitador de la válvula puede configurarse para permitir acceso parcial o total al agua caliente al limitar hasta dónde puede girarse la manija en el lado del agua caliente de la válvula. El limitador usualmente está configurado de fábrica para permitir sólo el paso de agua tibia a través de la válvula. Sigue las instrucciones de esta sección si deseas ajustar la cantidad de agua caliente que pasa a través de la válvula. Si no deseas ajustar la cantidad de agua caliente que pasa a través de la válvula, ignora el paso 10 (A, B, C, D) y continúa con el paso 11.

A Cómo quitar la manija, la funda y el inversor

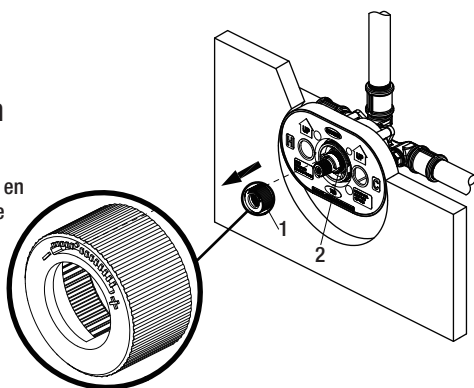
- Desenrosca la funda (1) del cuerpo de la válvula (D).
- Desatornilla el tornillo (2) del inversor (3) y luego quita el inversor (3) del cuerpo de la válvula (D).



9 Cómo ajustar la temperatura

B Cómo quitar el aro de retención de límite rojo

- Asegura que el ensamblaje del cartucho (2) esté en la posición "off". Recuerda la posición del aro de retención del límite rojo (1) en el conjunto del cartucho (2). Quitá el aro del tope de límite rojo (1) del ensamblaje del cartucho (2).

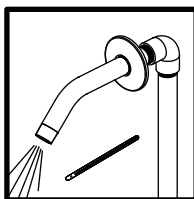


C Cómo ajustar la deseada temperatura máxima del agua

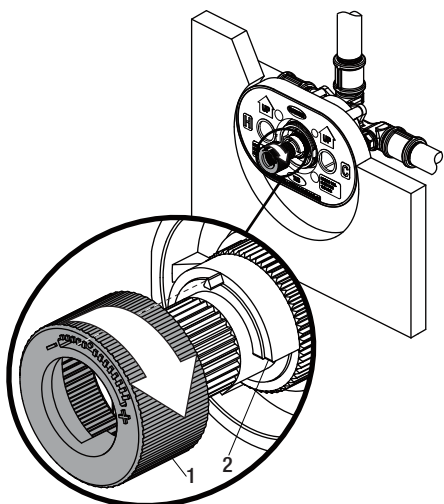
- Para agua más fría, ajusta el aro de retención del límite rojo (1) hacia la derecha y vuelve a instalarlo (1) en el conjunto del cartucho (2).
- Para agua más caliente, ajusta el aro de retención del límite rojo (1) hacia la izquierda y vuelve a instalarlo (1) en el conjunto del cartucho (2).



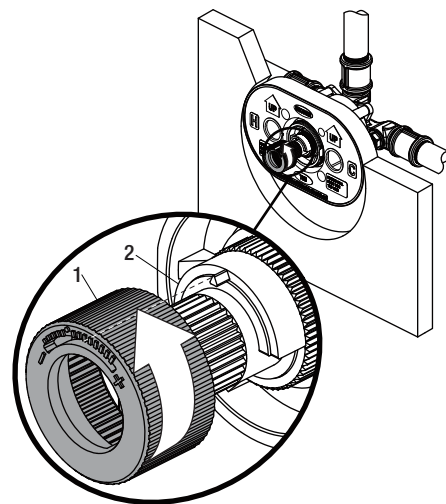
NOTA: Puede colocarse un termómetro (no incluido) en el agua corriente para ayudar a alcanzar la temperatura deseada del agua.



Para agua más fría



Para agua más caliente



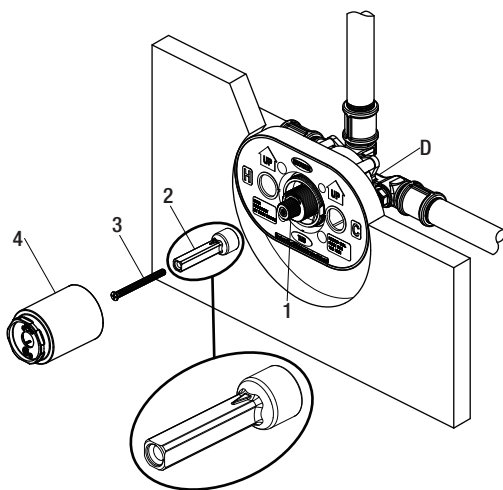
9 Cómo ajustar la temperatura

D Cómo reinstalar el inversor y la funda



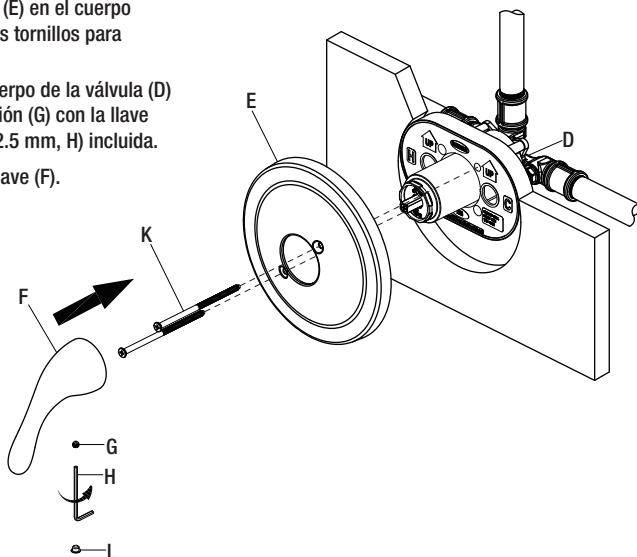
NOTA: Rota el vástago del cartucho (1) hacia la derecha para cortar el suministro de agua antes de instalar la manija.

- Coloca el inversor (2) en el cuerpo de la válvula (D) y gíralo (2) con el lado de la flecha mirando hacia abajo. Enseguida asegura con el tornillo (3).
- Enrosca la funda (4) en el cuerpo de la válvula (D).



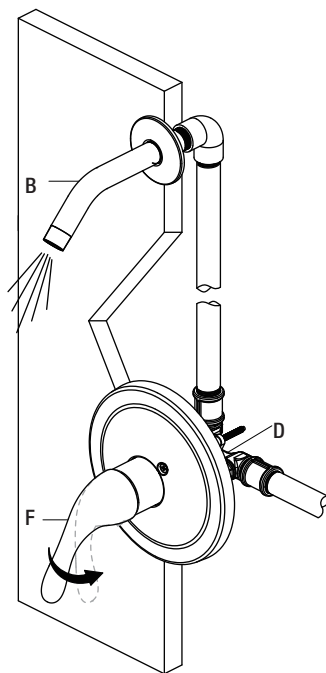
10 Cómo instalar la placa protectora y la llave

- Instala la placa protectora (E) en el cuerpo de la válvula (D) usando los tornillos para la placa protectora (K).
- Coloca la llave (F) en el cuerpo de la válvula (D) y aprieta el tornillo de fijación (G) con la llave hexagonal (hexagonal de 2.5 mm, H) incluida.
- Inserta el índice (L) en la llave (F).



11 Cómo revisar si hay filtraciones

- Gira la manija (F) por completo hacia la posición de mezclado.
- Deja que el agua de la salida del brazo de la regadera (B) corra durante un minuto o hasta que se expulsan todos los desechos. Comprueba que no haya filtraciones.
- Cierra el agua del caño y de las líneas de suministro.

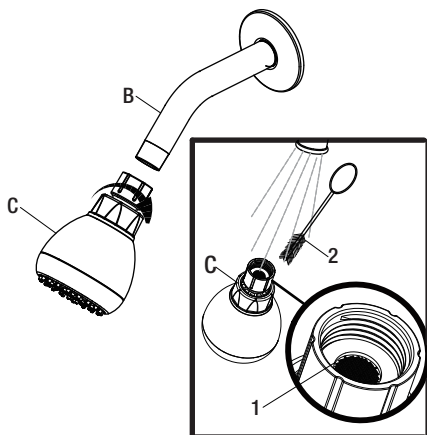


12 Cómo instalar el cabezal de la ducha

- Fija el cabezal de la ducha (C) en el brazo de la ducha (B). Ajusta sólo con la mano.



NOTA: No uses la cinta selladora para rosca y no uses la llave para apretar el cabezal de la ducha. Si el filtro de malla (1) del cabezal del rociador (C) está bloqueado, cierra el suministro de agua en la válvula angular y desenrosca el cabezal del rociador (C) del brazo rociador (B). Limpia el filtro de malla (1) en el cabezal del rociador (C) bajo un chorro de agua con cepillo (2, no se incluye).



Cuidado y limpieza

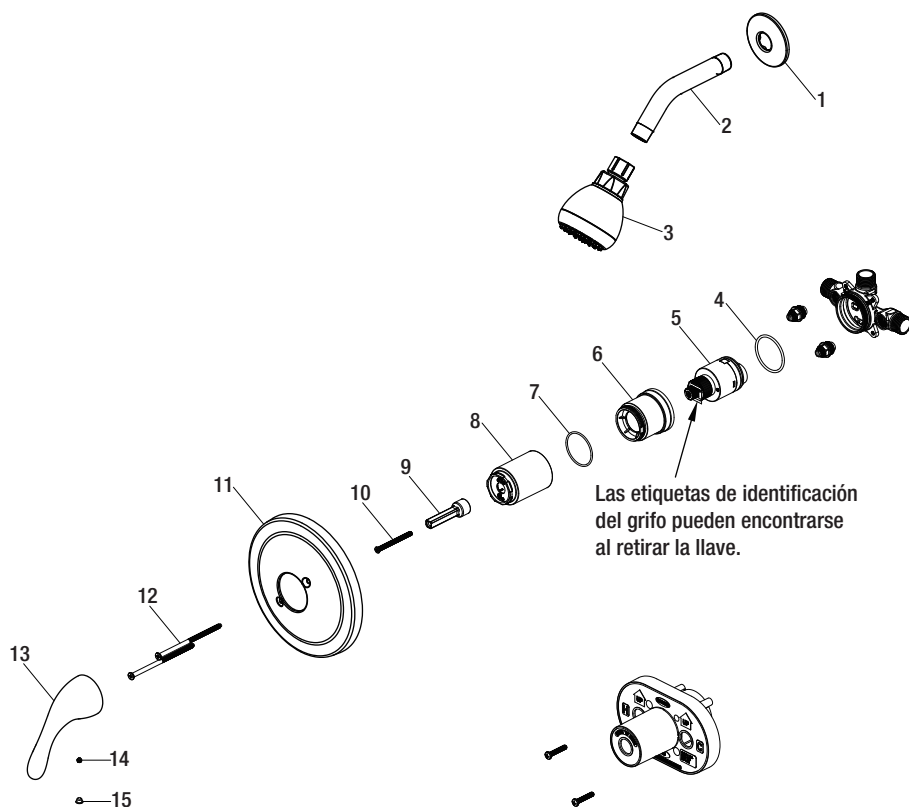
- Para limpiar, usa un paño húmedo y seca con una toalla.
- No uses limpiadores abrasivos, esponjas de alambre o productos químicos fuertes para limpiar esta mezcladora, pues ello anulará la garantía.

Solución de problemas



NOTA: Consulta en la sección de piezas de repuesto de este manual una ilustración detallada sobre la ubicación de las piezas enumeradas más abajo.

Problema	Posible causa	Solución
No hay agua caliente.	- Las líneas están revertidas o el cartucho está instalado hacia abajo. - La válvula compensadora dentro del cartucho está obstruida por residuos.	- Rota 180° el cartucho. - Limpia la parte inferior del cartucho.
No hay flujo de agua o es insuficiente.	Los productos cumplen con la especificación WaterSense de la EPA para cabezales de ducha, de modo que el valor de caudal máximo debe ser inferior a 1.8 gpm. O considera las siguientes causas: - Una o ambas líneas de suministro de agua están cerradas. - Las válvulas de cierre están desactivadas o no están activadas por completo. - El filtro de malla en el cabezal del rociador está bloqueado.	- Gira las válvulas de suministro de agua hasta la posición de “abierto”. - Verifica que las dos válvulas de cierre estén completamente abiertas. Usa un destornillador plano para aflojar el vástago de la válvula en la válvula de cierre en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el vástago de la válvula no se pueda girar. - Cierra el suministro de agua en la válvula angular y desenrosca el cabezal del rociador de la manguera. Limpia el filtro de malla en el cabezal del rociador bajo un chorro de agua. Consulta el paso 12.
Hay una fuga o filtración desde la ducha cuando la manija está cerrada.	- El cartucho no está instalado correctamente. - La arandela de sellado del cartucho no está en su lugar. - La tuerca ciega no está lo suficientemente ajustada.	- Reinstala el cartucho. - Asegúrate de que la arandela de sellado del cartucho esté en su lugar o reemplaza el cartucho. - Usa la llave para volver a apretar lo suficiente la tuerca ciega.
El rango de temperatura es restringido.	La posición del tope límite de temperatura está fuera del rango ideal.	Consulta la sección “Cómo ajustar la temperatura” en el paso 9.
No se puede instalar la manija ni la manija roza con el escudete.	La válvula está instalada muy lejos hacia atrás de la pared acabada.	Vuelve a instalar la válvula (consulta el paso 2 de la sección “Instalación”).
Es difícil girar la manija.	La tuerca ciega está demasiado apretada.	Afloja la tuerca ciega y vuelve a instalarla. No aprietes demasiado. El par de cierre adecuado de la tuerca ciega es 10~12 N·M.
El cabezal de la ducha está dañado durante la instalación.	El cabezal de la ducha está demasiado ajustado.	Llama al servicio al cliente de Glacier Bay para solicitar el reemplazo del cabezal de la ducha. Vuelve a colocar el cabezal de ducha. No uses herramientas para apretar el cabezal de la ducha. Ajusta sólo con la mano.



Pieza	Descripción	Número de Pieza
1	Brida de la ducha	RP38046*
2	Brazo de la ducha	RP38047*
3	Cabezal de la ducha	RP38306*
4	Aro tórico	RP60101
5	Cartucho	RP20075
6	Tuerca del bonete	RP7043701
7	Aro tórico	RP60091
8	Funda	RP80553*

Pieza	Descripción	Número de Pieza
9	Invertidor	RP70559
10	Tornillo	RP70560
11	Placa protectora	RP80554*
12	Tornillo de la placa protectora	RP50190*
13	Llave	RP13469*
14	Tornillo de fijación	RP50002
15	Índice	RP10055

*Especificar acabado

Muchos cartuchos de repuesto, aireadores y ensamblajes de drenaje pueden comprarse en tu tienda de The Home Depot local o por internet en WWW.HOMEDEPOT.COM



¿Problemas, preguntas o piezas faltantes?

Antes de regresar a la tienda, llama al servicio al cliente de Glacier Bay de lunes a viernes entre 8 a.m. y 7 p.m. y los sábados entre 9 a.m. y 6 p.m. (hora estándar del Este)

1-855-HD-GLACIER (1-855-434-5224)

[HOMEDEPOT.COM/GLACIERBAY](https://www.homedepot.com/glacierbay)

Conserva este manual para uso futuro.