

BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

BEFORE YOU BEGIN

We recommend consulting a professional if you are unfamiliar with installing plumbing fixtures. Signature Hardware accepts no liability for any damage to the faucet, plumbing, sink, counter top, or for personal injury during installation.

Observe all local plumbing and building codes. Unpack and inspect the product for shipping damage. If any damage is found, contact our Customer Relations team via live chat at www.signaturehardware.com or by emailing support@signaturehardware.com.

ANTES DE COMENZAR

Le recomendamos que consulte a un profesional si no sabe cómo instalar accesorios de plomería. Signature Hardware no asume ninguna responsabilidad con respecto a los daños causados al inodoro, sistema de plomería, suelo o daños personales durante la instalación.

Cumpla con todas las normas locales de plomería y construcción.

Desempaque e inspeccione el producto para determinar si tiene daños por el envío. Si tiene daños, comuníquese con nuestro equipo de Relaciones con el Cliente por chat en directo en www.signaturehardware.com o por correo electrónico a support@signaturehardware.com.

AVANT DE COMMENCER

Nous vous recommandons de consulter un professionnel si vous n'avez pas d'expérience dans l'installation d'appareils de plomberie. Signature Hardware décline toute responsabilité en cas de dommage au robinet, à la plomberie, à l'évier, au comptoir ou de blessure corporelle lors de l'installation.

Respectez tous les codes locaux de plomberie et de construction.

Déballiez et inspectez le produit pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Si un dommage est constaté, communiquez avec notre équipe des relations avec la clientèle au www.signaturehardware.com ou par mailsupport@signaturehardware.com.

GETTING STARTED

Ensure that you have gathered all the required materials that are needed for the installation.

CÓMO COMENZAR

Asegúrese de haber reunido todos los materiales necesarios para la instalación.

PREMIERS PAS

Assurez-vous d'avoir réuni tout le matériel nécessaire à l'installation.

ADDITIONAL QUESTIONS?

Still need help? Check out our Help Center at www.signaturehardware.com for product and warranty information, or contact us through live chat or by emailing support@signaturehardware.com.

¿MÁS PREGUNTAS?

Todavía necesita ayuda. Consulte nuestro Centro de Ayuda en www.signaturehardware.com para obtener información de productos y garantías o comuníquese con nosotros por chat directo o enviando un correo electrónico a support@signaturehardware.com.

D'AUTRES QUESTIONS?

Si vous avez encore besoin de l'aide. Veuillez consultez notre centre d'aide à l'adresse www.signaturehardware.com pour obtenir des informations sur les produits et la garantie ou veuillez nous contacter par clavardage en direct ou par courriel à l'adresse support@signaturehardware.com.

REVISED 01/28/2025
CODES: SH4001, SHBR8020G, SHBR8030G

BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

TOOLS AND MATERIALS: HERRAMIENTAS Y MATERIALES: OUTILS ET MATÉRIEL :



Adjustable Wrench
Llav Ajustable
Clé ajustable



Flathead Screwdriver
Destornillador de
cabeza plana
Tournevis à tête plate



Phillips Screwdriver
Destornillador Phillips
Tournevis cruciforme



Tape Measure
Cinta métrica
Ruban à mesurer



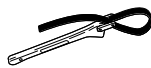
Safety Glasses
Gafas de seguridad
Lunettes de protection



Keyhole Saw
Sierra de punta
Scie à guichet



Thermometer
Termómetro
Thermomètre



Strap Wrench
Llave de correa
Clé à courroie



Silicone Sealant
(100% Neutral Cure)
Sellador de silicona
(100% curado neutro)
Produit d'étanchéité à base
de silicone (à polymérisation
neutre à 100 %)



Plumbers Tape
Cinta de Fontanería
Ruban de Plomberie

If you are replacing your plumbing valve, please review the common plumbing methods illustrated below (Copper, IPS). Remove the existing handle and valve trim before replacing your valve. Please follow all local building and plumbing codes.

Si estás cambiando tu válvula de plomería, consulta los dos métodos comunes que aparecen más abajo (Cobre, IPS). Quita la manija y el regulador de válvula preexistentes antes de reemplazar tu válvula. Cumple con todos los códigos locales de construcción y plomería.

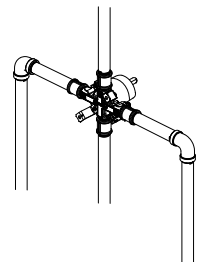
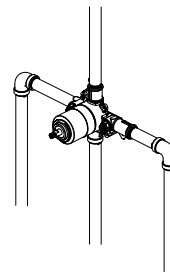
En cas de remplacement d'une vanne de plomberie, passer en revue les méthodes de plomberie courantes illustrées ci-dessous (Cuivre, IPS). Enlever la poignée et la garniture de la vanne en place avant de remplacer la vanne. Suivre les codes de construction et de plomberie locaux.

Use a wire fitting brush to thoroughly clean the brass inlets before soldering copper to the valve. Do not use push-fit fittings for tub spout outlet. Do not use PEX for tub spout outlet.

Usar un cepillo de alambre para acoplamiento a fin de limpiar a fondo las entradas de latón antes de conectar los tubos de cobre soldados a la válvula. No usar acoplamiento de encaje a presión para la salida del caño de la tina. No usar PEX para la salida del caño de la tina.

Utiliser une brosse métallique pour nettoyer à fond les entrées en laiton avant de souder du cuivre sur la vanne. Ne pas utiliser de raccords à poussoir pour la sortie du bec de baignoire. Ne pas utiliser du XLPE pour la sortie du bec de baignoire.

IPS/IPS



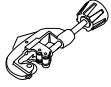
BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

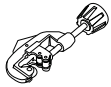
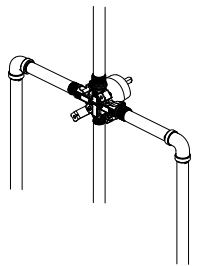
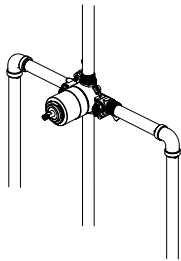


tube cutter
cortador de tuberías
coupe-tube



pipe wrench
llave para tubería
clé à tube

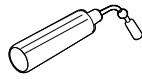
Copper (Soldering)/Cobre (Soldar)/Cuivre (soudure)



tube cutter
cortador de tuberías
coupe-tube



wire brush
cepillo de alambre
brosse métallique



torch
soplete
torche



lead-free solder kit
tit de alambre de soldadura sin plomo
trousse de soudure sans plomb

Note: Before soldering, remove the cartridge, stop valves and diverter cartridges.

Nota: Antes de soldar, retire el cartucho, cierre las válvulas y los cartuchos del desviador.

Remarque : avant de souder, enlever la cartouche, les robinets d'arrêt et les cartouches de l'inverseur.

VALVE INSTALLATION INSTALACIÓN DE VÁLVULA INSTALLATION DES VANNES

1. Shut off the water supply.

1. Cierra el suministro de agua.

1. Couper l'alimentation en eau.

2. Verify that the hole sizes and positions of the holes in the wall are correct. The shower and tub spout outlet holes should be 1-1/4" diameter. The recommended valve depth to the finished wall is 1-3/4" min. to 2-3/8" max. Ensure that the valve body (1) cover is flush with the finished exterior surface of the wall. Position the valve body (1) correctly in the wall with the side marked "UP" pointing upward.

Note: The distance from the valve to the tub spout stub out should be between 8" and 18".

2. Verifique que los tamaños y posiciones de los orificios de la pared sean los correctos. Los agujeros de salida de la ducha y de la boquilla de la bañera deben tener 31.75 mm. La profundidad recomendada para la válvula a la pared terminada es de 44.5 mm como mínimo a 60.33 mm como máximo. Asegúrese de que la cubierta del cuerpo de la válvula (1) esté al ras de la superficie exterior terminada de la pared. Coloque el cuerpo de la válvula correctamente en la pared, con el lado marcado "UP" (arriba) hacia arriba.

Nota: La distancia entre la válvula y la boquilla del tubo de salida debe ser de entre 8" (20 cm) y 18" (45 cm).

2. Vérifier que la taille et la position des trous sur le mur sont correctes. Les trous pour la sortie de douche et de bec de baignoire doivent mesurer 31,75 mm (1 1/4 po) de diamètre. La plage de profondeur recommandée pour le robinet se situe entre 44,45 mm et 60,33 mm (1 3/4 po et 2 3/8 po). Vérifier que le corps de la vanne (1) est au même niveau que le fini de la surface extérieure du mur. Positionner le corps de la vanne (1) correctement dans le mur, avec le côté marqué « UP » dirigé vers le haut.

Remarque : la distance entre la vanne et le bout du bec de baignoire qui ressort doit être entre 20 cm (8 po) et 46 cm (18 po).

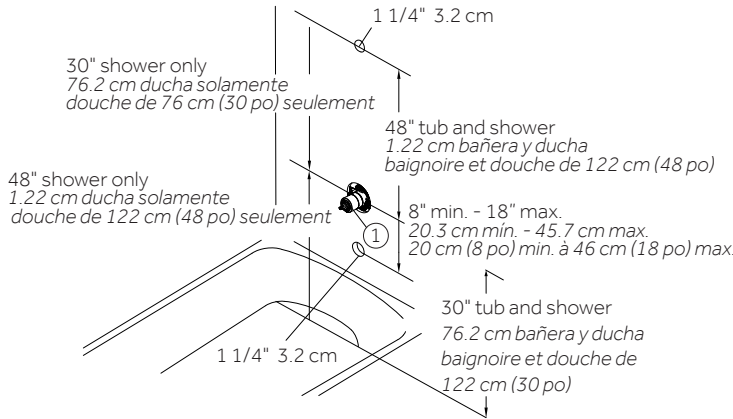
BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669



3a. Thin Wall Installation: Are usually built up with materials such as fiberglass tub surrounds and will be the main source of support for the valve. The plaster guard (1) remains attached to the valve.

3a. Instalación En Muro Delgado: Están generalmente fabricados con materiales como los bordes de fibra de vidrio de la bañera y será la fuente principal de soporte para la válvula. La protección de yeso (1) permanece adherida a la válvula.

3a. Installation sur paroi fine : généralement construite avec des matériaux tels que des bords de baignoire en fibre de verre, et principale source de maintien pour la vanne. Le protège-plâtre (1) reste attaché à la vanne.

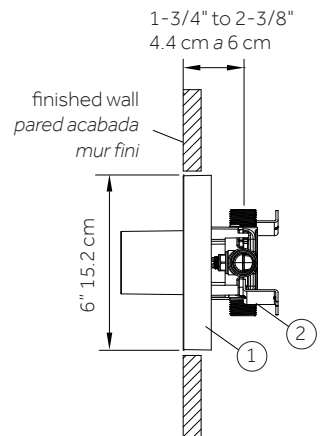
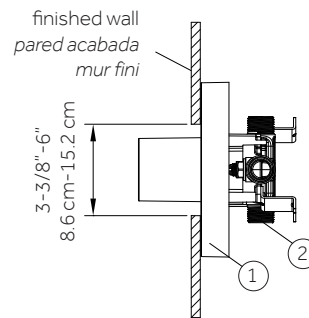
3b. Thick Wall Installation: Are usually built up with materials such as cement board, drywall, tile, etc. The plaster guard (1) is positioned so that it is flush with the finished wall. This ensures that the valve will be at the correct position to accept the trim. The depth for the valve body (2) in wall is measured from the center of the shower outlet to the finished wall surface. The accepted depth distance is 1-3/4" to 2-3/8".

3b. Instalación En Muro Grueso: Están generalmente fabricados con materiales como placa de cemento, placa de yeso, baldosa, etc. La protección de yeso (1) está colocada de forma tal que queda a nivel con el muro terminado. Esto garantiza que la válvula estará en la posición correcta para aceptar la moldura. La profundidad de la pared para el cuerpo de la válvula (2) se mide desde el centro de la salida de la ducha hasta la superficie de la pared terminada. La profundidad debería ser entre 1-3/4" y 2-3/8".

3b. Installation sur paroi épaisse : généralement construite avec des matériaux tels qu'un panneau de ciment, une cloison sèche, des carreaux, etc. Le protège-plâtre (1) est placé pour être au même niveau que le mur fini, afin de s'assurer que la vanne sera dans la bonne position pour accepter les pièces internes. La profondeur du corps de la vanne (2) dans le mur est mesurée depuis le centre de la sortie de douche jusqu'au fini de la surface du mur. La distance acceptable se situe entre 44,5 mm et 60,3 mm (1 3/4 po et 2 3/8 po).

thin wall installation
instalación en muro delgado
installation sur paroi fine

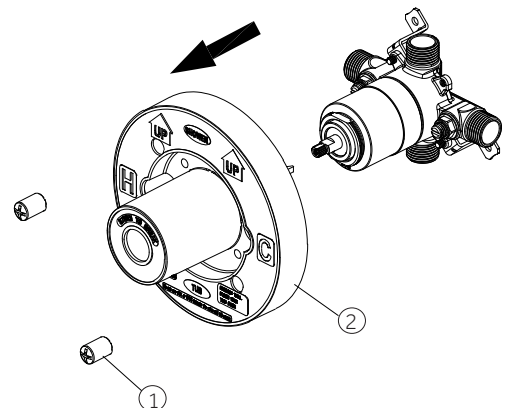
thick wall installation
instalación en muro grueso
installation sur paroi épaisse



4. Unscrew the screws(1), and remove the plaster guard(2).

4. Desatornille los tornillos(1) y retire el protector de yeso(2).

4. Dévisser les vis (1) et retirer la protection en plâtre (2).



BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

5. Fasten the body assembly (1) to cross brace with mounting screws (2).

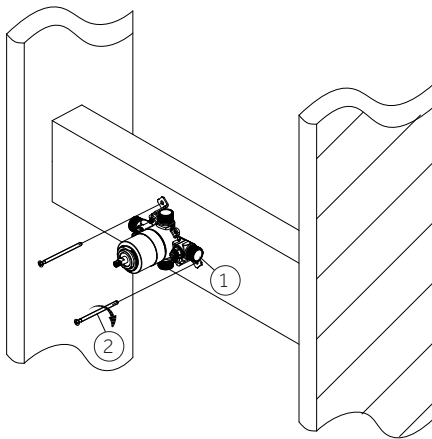
Note: Be sure to position the body (1) correctly in the wall, with the side marked "UP" facing upward.

5. Sujeta el ensamblaje del cuerpo (1) al soporte en cruz con los tornillos de montaje (2).

Nota: Asegura colocar el cuerpo (1) en la posición correcta en la pared con el lado marcado "UP" hacia arriba.

5. Fixer l'ensemble du corps (1) en le renforçant avec des vis de montage (2).

Remarque : veiller à placer le corps (1) correctement dans le mur, avec le côté marqué « UP » orienté vers le haut.



6. **With Tub Outlet:** Wrap plumbers' tape around the pipe threads in a clockwise direction. Connect the hot and cold water supply lines (1), the shower outlet pipe (2), and tub outlet pipe (3) by threading them onto the valve body (5) in a clockwise direction. Tighten the pipes to the valve body (5) with a pipe wrench. Connect the pipe elbows (4) to the end of the shower outlet and tub outlet pipes.

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

Caution - Pipe elbows (6, not included): Do not use push-fit fittings (Fig 1).

6. **Con Tubo De Salida:** Envuelva cinta para plomería alrededor de las roscas de la tubería hacia la derecha. Conecte las líneas de suministro de agua fría y caliente (1) y la tubería de salida de la ducha (2) enroscándolas hacia la derecha en el cuerpo de la válvula (4). Ajuste las tuberías al cuerpo de la válvula (5) con una llave para tubo. Conecte los codos de la tubería (4) al extremo de la salida de la ducha y las tuberías de salida de la bañera.

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

Precaución - Codos de tuberías (6, no incluidos): No usar acoplamientos de encaje a presión (Figura 1).

6. **Avec sortie de baignoire :** Envelopper du ruban de plomberie autour des filets du tuyau dans le sens horaire. Raccorder les conduites d'alimentation en eau chaude et en eau froide (1), le tuyau de sortie de douche (2) et le tuyau de sortie de baignoire (3) en les insérant dans le corps de la vanne (5) dans le sens horaire. Serrer les tuyaux sur le corps de la vanne (5) à l'aide d'une clé à tube. Connecter les tubes coudés (4) à l'extrémité des tuyaux de sortie de douche et de baignoire.

Remarque : l'arrivée d'eau chaude doit être raccordée sur le côté « H » du robinet, et l'arrivée d'eau froide sur le côté « C ».

Attention - tuyaux coudés (6, non inclus) : ne pas utiliser de raccords à pousser (Fig 1).

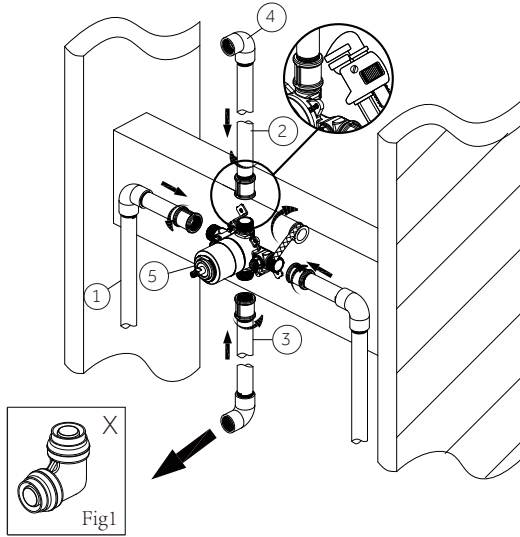
BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669



7. With No Tub Outlet: Wrap plumbers' tape around the pipe threads in a clockwise direction. Connect the hot and cold water supply lines (1), the shower outlet pipe (2) by threading them into the valve body (4) in a clockwise direction. Then insert the plug (5) into the bottom of the valve body (4). Tighten the pipes to the valve body (4) with a pipe wrench. Connect the pipe elbows (3) to the end of the shower outlet.

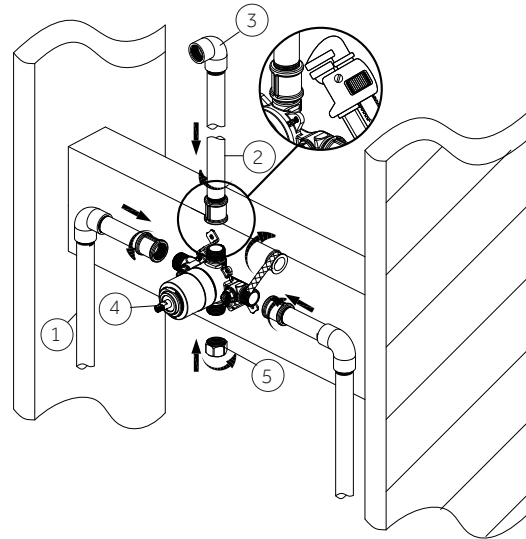
Note: The hot water supply lines go into the "H" inlet, and the cold water supply lines go into the "C" inlet.

7. Sin Tubo De Salida: Envuelva cinta para plomería alrededor de las roscas de la tubería hacia la derecha. Conecte las líneas de suministro de agua fría y caliente (1) y la tubería de salida de la ducha (2) enroscándolas hacia la derecha en el cuerpo de la válvula (4). Después inserte el tapón (5) en la parte inferior del cuerpo de la válvula (4). Ajuste las tuberías al cuerpo de la válvula (4) con una llave para tubo. Conecte los codos de la tubería (3) al extremo de la salida de la ducha.

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

7. Sans sortie de baignoire : Envelopper du ruban de plomberie autour des filets du tuyau dans le sens horaire. Raccorder les conduites d'alimentation en eau chaude et en eau froide (1) et le tuyau de sortie de douche (2) en les insérant dans le corps de la vanne (4) dans le sens horaire. Insérer ensuite le bouchon (5) au fond du corps de la vanne (4). Serrer les tuyaux sur le corps de la vanne (4) à l'aide d'une clé à tube. Connecter les tubes coudés (3) à l'extrémité de la sortie de douche.

Remarque : l'arrivée d'eau chaude doit être raccordée sur le côté « H » du robinet, et l'arrivée d'eau froide sur le côté « C ».



8. If the hot and cold inlets are reversed (hot on right and cold on left), remove bonnet (1) from the valve body (3) with reversed supply connections. Rotate the cartridge (2) 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 (3). Slide the bonnet (1) over the cartridge (2) and thread them onto the valve body (3). Hand tighten securely.

Note: Do not install the valve body (3) upside down.

BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

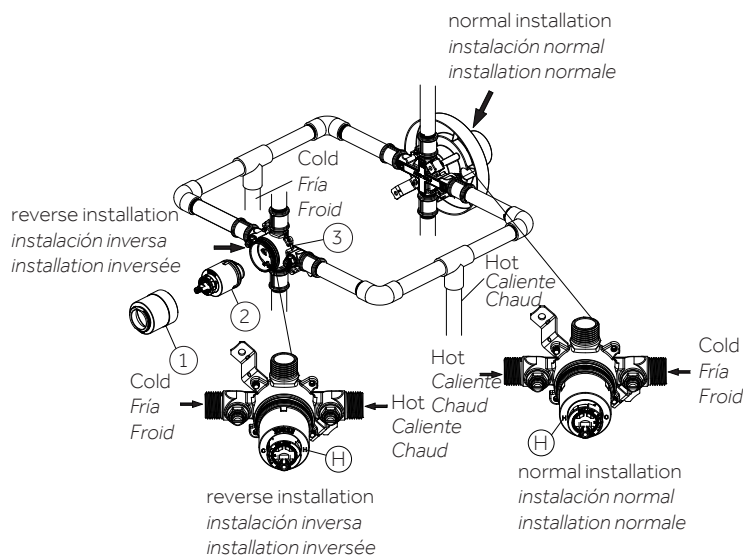
SKU: 948653, 948669

8. Si las entradas fría y caliente están invertidas (caliente en la derecha y fría en la izquierda), retire el bonete (1) del cuerpo de la válvula (3) con las conexiones de suministro invertidas. Gire el cartucho (2) 180°, para que H aparezca en la derecha. Instale el cartucho, asegurándose de que la llave esté completamente metida en la ranura en el cuerpo de la válvula (3). Deslice el bonete (1) sobre el cartucho (2) y enrósquelos en el cuerpo de la válvula (3). Apriete a mano firmemente.

Nota: ¡No instale el cuerpo de la válvula (3) al revés!

8. Si les entrées d'eau chaude et froide sont inversées (chaud à droite et froid à gauche), enlever l'écrou à portée sphérique (1) du corps de la vanne (3) dont les raccords d'alimentation sont inversés. Tourner la cartouche (2) sur 180° pour que l'indication H apparaisse sur la droite. Installer la cartouche en s'assurant que la clé est complètement engagée dans la fente du corps de la vanne (3). Faire glisser l'écrou à portée sphérique (1) par-dessus la cartouche (2) et les insérer dans le corps de la vanne (3). Serrer fermement à la main.

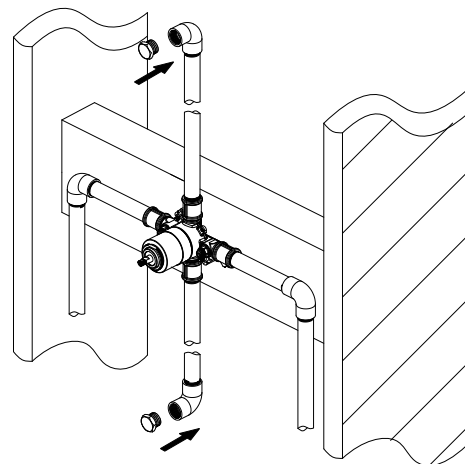
Remarque : ne pas installer le corps de la vanne (3) à l'envers.



9. Use two 1/2" iron pipe plugs to seal both shower outlet and tub spout outlet. Turn cartridge stem counterclockwise to full on mixed position. Turn on hot and cold water lines to full open position for one minute each. Check for leaks. Shut off water at faucet. Slowly remove pipe plugs from tub and shower outlets to relieve pressure.

9. Use dos tapones de tubería de hierro de 1/2" para sellar la salida de la ducha y de la boquilla de la bañera. Gira por completo el vástago del cartucho hacia la izquierda en la posición de mezclado. Abre completamente las líneas de suministro de agua caliente y fría durante un minuto. Verificar que no haya filtraciones. Cierra la llave del agua en el grifo. Quita lentamente los tapones de la tubería de salida de la bañera y la ducha para aliviar la presión.

9. Utiliser des bouchons de tuyaux en fer de 1/2 po pour fermer les sorties de douche et de bec de baignoire. Tourner la tige de cartouche au maximum dans le sens antihoraire, jusqu'à la position mélange. Ouvrir complètement les conduites d'eau chaude et d'eau froide pendant une minute chacune. Surveiller la présence de fuites. Couper l'eau au robinet. Enlever lentement les bouchons de tuyaux des sorties de baignoire et de douche pour relâcher la pression.



BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

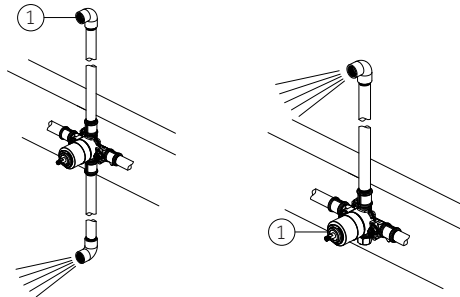
ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

10. Turn on water allowing water to flow from tub outlet or shower outlet without tub spout until all foreign matter has cleared the line. Block one outlet using 1/2" iron pipe plug (1) to flush the debris out of the other outlet. Shut off water at faucet.

10. Abra el agua permitiendo que fluya desde la salida de la bañera o de la ducha sin la boquilla de la bañera hasta que todo el material extraño se haya eliminado de la línea. Bloquee una salida usando el tapón de tubería de hierro de 1/2" (1) para limpiar los desechos de la otra salida. Corte el agua en el grifo.

10. Ouvrir l'arrivée d'eau pour permettre à l'eau de couler des sorties de baignoire ou de douche sans le bec, jusqu'à ce que tous les corps étrangers soient expulsés de la conduite. Obstruer une sortie en utilisant un bouchon de tuyau de 1/2 po (1) pour éliminer les débris de l'autre sortie. Couper l'eau au robinet



tub and shower combinations
combinaciones de bañera y ducha
combinaisons baignoire et douche

shower only installation
sólo instalación de ducha
installation douche seulement

11. Place the plaster guard (2) onto the valve body (3) and secure with the screws(1)

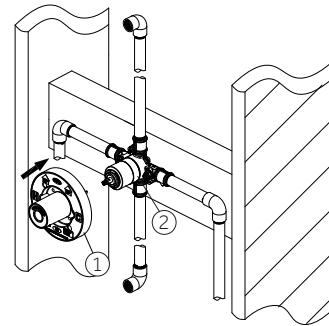
Note: Be sure to position the plaster guard (2) correctly onto the valve body (3), with the side marked "SHOWER" facing upward.

11. Coloca el protector de yeso (2) en el cuerpo de la válvula (3) y asegúralo con los tornillos(1).

Nota: Asegúrate de colocar el protector de yeso (2) correctamente sobre el cuerpo de la válvula (3), con el lado de la marca "SHOWER" (ducha) hacia arriba.

Placer le pare-plâtre (2) sur le corps de vanne (3) et fixer avec les vis(1)

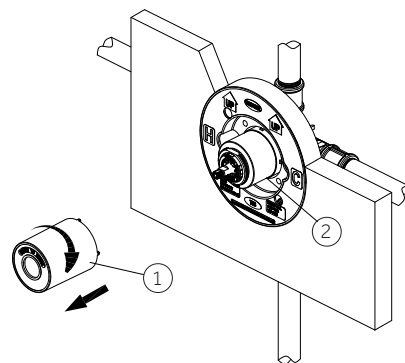
Remarque : veuillez à positionner le protège-plâtre (2) correctement sur le corps de vanne (3), avec le côté marqué "DOUCHE" vers le haut.



12. Before adjusting the temperature, remove the plastic cap (1) from the valve body (2) by twisting the cap in a clockwise direction.

12. Cómo quitar la tapa de plástico Antes de cómo ajustar la temperatura, quita la tapa plástica (1) del cuerpo de la válvula (2) girando la tapa en el sentido de las manecillas del reloj.

12. Avant d'ajuster la température, retirer le bouchon en plastique (1) du corps de la vanne (2) en le faisant tourner dans le sens horaire.



BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

13. Rotate the lever counterclockwise until the water is to the maximum desired temperature, not to exceed 120 degrees F/49 degrees C. Seasonal maintenance of the maximum outlet temperature may be required due to changes in groundwater temperature.

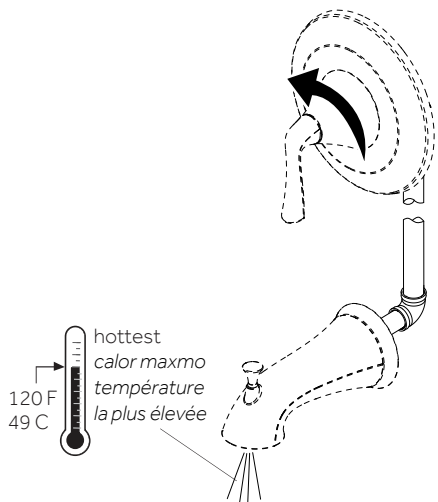
Note: Turn lever to the off position once the temperature is set.

13. Haga girar la palanca en dirección contraria a las agujas del reloj hasta que el agua llegue a la temperatura máxima deseada, sin exceder los 120 grados F/ 49 grados C. Puede ser necesario un mantenimiento estacional de la temperatura máxima de salida debido a cambios en la temperatura del agua en los terrenos.

Nota: Coloque la palanca en posición cerrado una vez ajustada la temperatura.

13. Faire tourner le levier dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'eau atteigne la température maximale souhaitée, sans dépasser 49 °C (120 °F). Un ajustement saisonnier de la température maximale en sortie peut être requis du fait des changements de température des eaux souterraines.

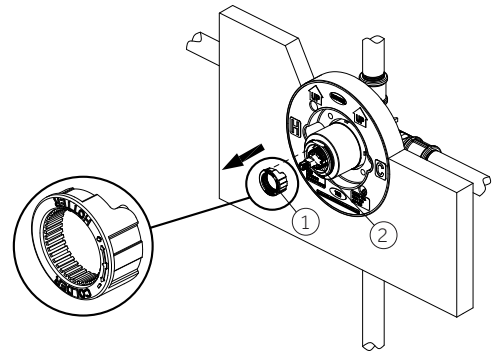
Remarque : tourner le levier sur la position fermée lorsque la température est réglée.



14. Removing the limit stop ring, remember the position of the limit stop ring (1) on the cartridge assembly (2). Remove the limit stop ring (1) from the cartridge assembly (2).

14. Cómo quitar el aro de retención de límite, Recuerda la posición del aro de retención del límite (1) en el conjunto del cartucho (2). Quita el aro del tope de límite (1) del ensamblaje del cartucho (2).

14. En enlevant l'anneau de fin de course, ne pas oublier la position de cet anneau (1) sur l'ensemble de la cartouche (2). Enlever l'anneau de fin de course (1) de l'ensemble de la cartouche (2).



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

Note: A thermometer can be held in the running water to aid in reaching the desired water temperature.

BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

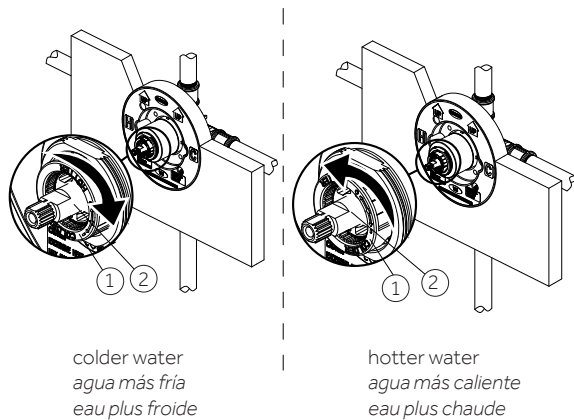
SKU: 948653, 948669

15. Cómo ajustar la deseada temperatura máxima del agua Para agua más fría, ajusta el aro de retención del límite (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 (1) hacia la izquierda y vuelve a instalarlo (1) en el conjunto del cartucho (2).

Nota: Puede colocarse un termómetro en el agua corriente para ayudar a alcanzar la temperatura deseada del agua.

15. Pour l'eau froide, régler l'anneau de fin de course (1) dans le sens horaire et réinstaller l'anneau (1) sur l'ensemble de la cartouche (2). Pour l'eau chaude, régler l'anneau de fin de course (1) dans le sens antihoraire et réinstaller l'anneau (1) sur l'ensemble de la cartouche (2).

Remarque : tenir un thermomètre sous l'eau courante pour vérifier que la température d'eau souhaitée est atteinte.



16. If faucet leaks from spout, shut off the water supplies and replace the cartridge (1).

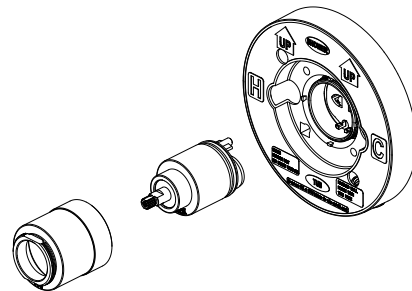
Note: Install cartridge (1) correctly for proper handle rotation.

16. Si el grifo gotea en la llave, cierre las líneas de suministro de agua y reemplace el cartucho (1).

Nota: Instale correctamente el cartucho (1) para asegurar la rotación adecuada de la manija.

16. Si le robinet fuit au niveau du bec, couper l'arrivée d'eau et remplacer la cartouche (1).

Remarque : installer la cartouche (1) correctement pour que la poignée tourne dans le bon sens.



BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

TRIM INSTALLATION

INSTALACIÓN DE ACABADOS

INSTALLATION DES GARNITURE

1. Shut off water supply.

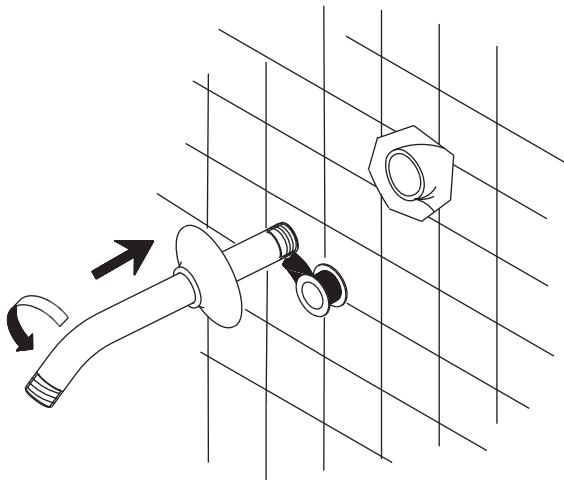
1. Corte el agua.

1. Coupez l'alimentation en eau.

2. Slide escutcheon onto shower arm. Wrap plumber's tape on threads of shower arm. Hand tighten firmly into wall. Be sure that the outlet is pointed downwards.

2. Deslice el escudo sobre el brazo de la ducha. Envuelva la cinta de fontanería en las roscas del brazo de la ducha. Apriete a mano contra la pared, apriete firmemente. Asegúrese de que la salida esté orientada hacia abajo.

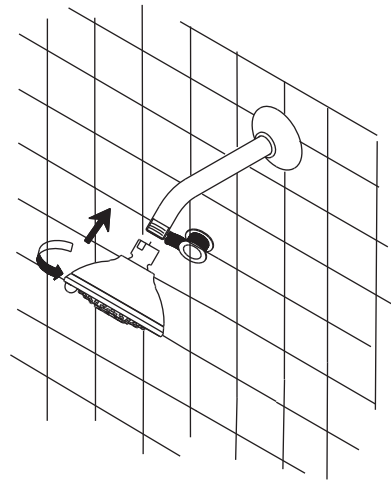
2. Faites glisser l'écusson sur le bras de douche. Envelopper le plombier ruban adhésif sur les fils du bras de douche. Serrer fermement à la main dans le mur. Assurez-vous que la prise est orientée vers le bas



3. Wrap plumber's tape on threads of shower arm. Hand tighten shower head firmly onto shower arm. If using a wrench, wrap shower head with towel to prevent scratching finish.

3. Envuelva la cinta de plomero en los hilos del brazo de la ducha. Apriete a mano el cabezal de la ducha firmemente sobre el brazo de la ducha. Si usa una llave, envuelva la regadera con una toalla para evitar que se raye.

3. Enroulez du ruban adhésif de plombier sur les fils du bras de douche. Main serrez fermement la pomme de douche sur le bras de douche. Si vous utilisez un clé, enveloppez la pomme de douche avec une serviette pour éviter finition g rattée.



4. Wrap plumber's tape around threaded end of spout nipple. Hand tighten nipple into installed elbow, tightening firmly. The distance from the valve to the tub spout stub out should be between 8" (20cm) and 18" (45 cm). Installation

4. Envuelva la cinta del plomero alrededor del extremo roscado del niple del surtidor. Apretar a mano el niple en el codo instalado, apretando firmemente. La distancia entre la válvula y la boquilla del tubo de salida debe ser de entre 8" (20 cm) y 18" (45 cm).

BOCA RATON

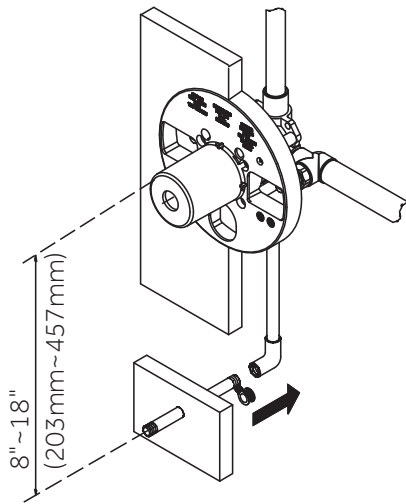
PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

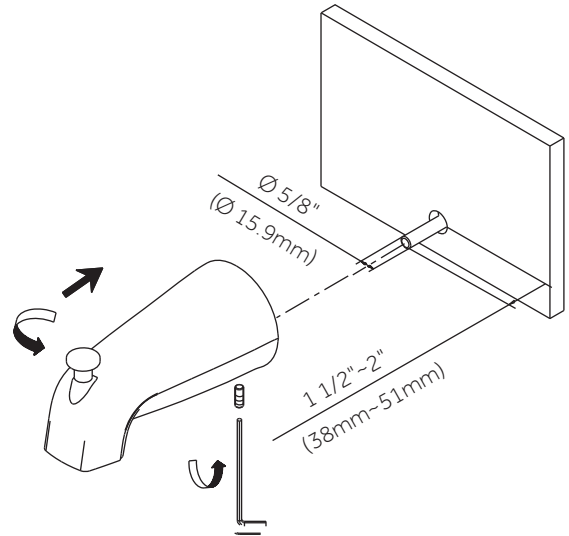
4. Enroulez du ruban adhésif de plombier autour de l'extrémité filetée du mamelon du bec. Serrez le raccord à la main dans le coude installé, en serrant fermement. La distance entre la valve et l'embout du bec de la baignoire doit être comprise entre 8" (20 cm) et 18" (45 cm).



5A. Installation on 1/2" Copper Pipe (5/8" OD): Slip on installation over 1/2" copper pipe: Back out set screw in bottom of spout to allow spout to slide on stub out pipe. Slide the flange and spout over the pipe with the spout tight to the wall, tighten the set screw to the pipe.

5A. Instalación sobre tubo de cobre de 1/2" (5/8" diam. exterior):
Instalación por deslizamiento sobre tubo de cobre de 1/2": Afloje el tornillo de presión debajo del vertedor del grifo. Deslice la brida y el vertedor sobre el tubo de montaje y, apoyando el vertedor firmemente sobre la pared, vuelva a ajustar el tornillo.

5A. Installation sur un tuyau en cuivre de 1/2" (5/8" OD):
Installation à enfiler sur un tuyau en cuivre de 1/2 po: Revenir en arrière visser le bas du bec pour permettre au bec de glisser sur l'embout hors tuyau. Faites glisser la bride et le bec sur le tuyau avec le bec bien serré au mur, serrez la vis de réglage sur le tuyau.



5B. Threaded installation with 1/2" Steel or Brass Pipe (7/8" OD): Apply pipe sealant tape on the pipe nipple threads. Before installing spout, remove the adapter assembly (including plastic adapter, plastic washer, O-ring) by backing out the set screw and pulling out the copper tube adapter assembly. Slide the flange and spout over the pipe; with the spout tight to the wall, tighten the set screw to the pipe.

5B. Raccorder l'installation à un raccord de tuyau de cuivre de 1/2 po (1,2 cm) - diamètre extérieur de 5/8 po (1,5 cm). Applique cinto selladora de plomería en la rosca del nipple. Antes de instalar el grifo, remueva el ensamblaje del adaptador, que incluye el adaptador y arandela de plástico, y la argolla-O, aflojando el tornillo de presión. Deslice la brida y el vertedor del grifo sobre el tubo de montaje, y apoyando el vertedor firmemente sobre la pared, vuelva a ajustar el tornillo.

BOCA RATON

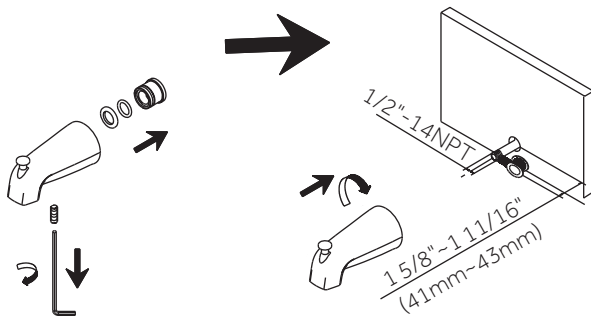
PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

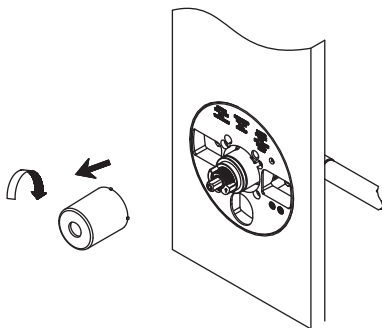
5B. Installation filetée avec tuyau en acier ou en laiton de 1/2" (7/8" DE) : Appliquer du ruban d'étanchéité pour tuyau sur le raccord du tuyau fils. Avant d'installer le bec, retirez l'adaptateur assemblage (y compris adaptateur en plastique, rondelle en plastique, joint torique) en retirant la vis de réglage et en retirant le ensemble adaptateur de tube en cuivre. Faites glisser la bride et bec sur le tuyau; avec le bec serré au mur, serrez la vis de réglage sur le tuyau.



6. Before installing escutcheon, remove the plastic cap from plaster guard by twisting cap clockwise.

6. Antes de instalar la placa, remueva la tapa plástica del base para pared, girando la tapa en el sentido de las agujas del reloj.

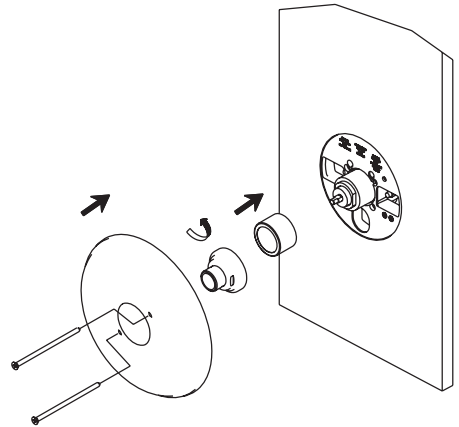
6. Avant d'installer la rosace, retirez le plastique capuchon de la protection en plâtre en tournant le capuchon dans le sens des aiguilles d'une montre.



7. Install escutcheon onto valve. Reference illustration below.

7. Instale el escudo sobre la válvula. Ilustración de referencia a continuación.

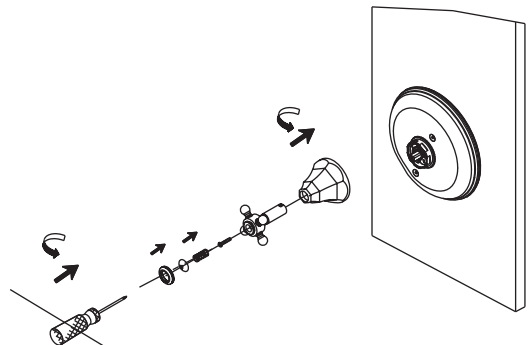
7. Installez l'écusson sur la vanne. Illustration de référence ci-dessous.



8. Attach handle using illustration below as reference.

8. Fije la manija usando la siguiente ilustración como referencia.

8. Fixez la poignée en utilisant l'illustration ci-dessous comme référence.



BOCA RATON

PRESSURE BALANCE SHOWER SET

SET DE DUCHA DE PRESIÓN BALANCEADA EDENTON

ENSEMBLE DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE

SKU: 948653, 948669

Note

For use with an automatic compensating valve rate at 1.51 gpm (5.7 L/min) or less. This product is engineered to meet the EPA WaterSense flow requirement. The flow rate is governed by the flow controller. If replacement is ever required, be sure to replace it with a WaterSense compliant flow controller to retain the water conserving flow rate of this product.

Nota

Utilice una válvula reguladora automática de capacidad nominal para 1.51 gpm (5.7 L/min) o menos. Este producto está diseñado para cumplir con los requerimientos de flujo de EPA WaterSense. El caudal se rige por el controlador de flujo. Si el reemplazo es necesario, asegúrese de reemplazarlo con un controlador de flujo compatible con WaterSense para retener el caudal de conservación de agua de este producto.

Note

À utiliser avec un débit de valve de compensation automatique de 1,51 gpm (5,7 L/min) ou moins. Ce produit est conçu pour répondre aux exigences de débit EPA WaterSense. Le débit est régi par le contrôleur de débit. Si un remplacement est nécessaire, assurez-vous de le remplacer par un contrôleur de débit conforme à WaterSense pour conserver le débit d'économie d'eau de ce produit.