

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER
SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO
SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN
SKU: 954020

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: SHSF8010, SH4001, SHRSA124, SHRSB820RG
SHHS4170G, SHH1010, SHWES2050, SHSF9005, SH6103

SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

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



Drill
Taladro
Perceuse

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.

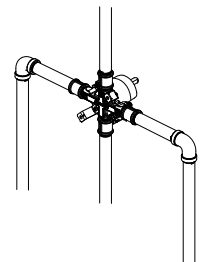
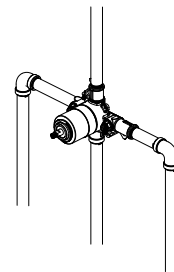
En cas de remplacement d'une vanne de plomberie, passer en revue les méthodes de plomberie courantes illustrées ci-dessous (Cuivre, IPS). Enlever la poignée et la garniture de la vanne en place avant de remplacer la vanne. Suivre les codes de construction et de plomberie locaux.

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 acoplamientos a fin de limpiar a fondo las entradas de latón antes de conectar los tubos de cobre soldados a la válvula. No usar acoplamientos 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



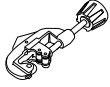
SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

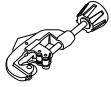
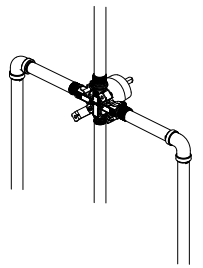
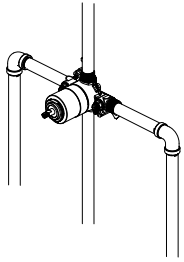


tube cutter
cortador de tuberías
coupe-tube



pipe wrench
llave para tubería
clé à tube

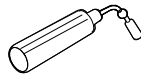
Copper (Soldering)/Cobre (Soldar)/Cuivre (soudure)



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).

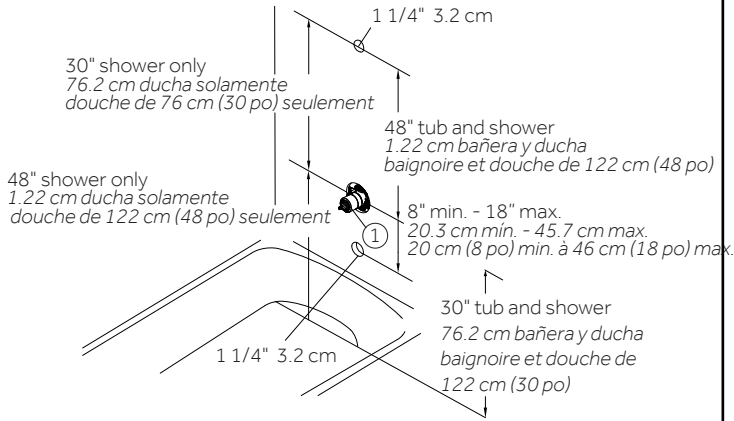
SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020



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.

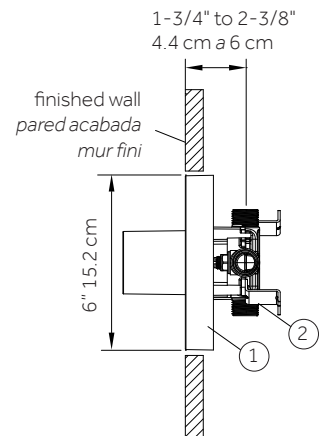
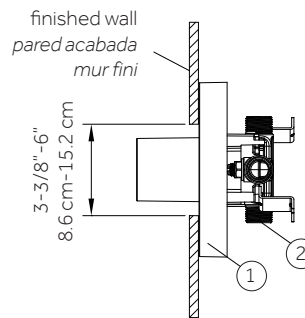
3b. Thick Wall Installation: Are usually built up with materials such as cement board, drywall, tile, etc. The plaster guard (1) is positioned so that it is flush with the finished wall. This ensures that the valve will be at the correct position to accept the trim. The depth for the valve body (2) in 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

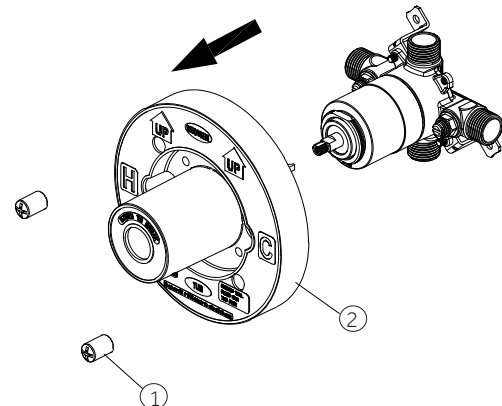
thick wall installation
instalación en muro grueso
installation sur paroi épaisse



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).



PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

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

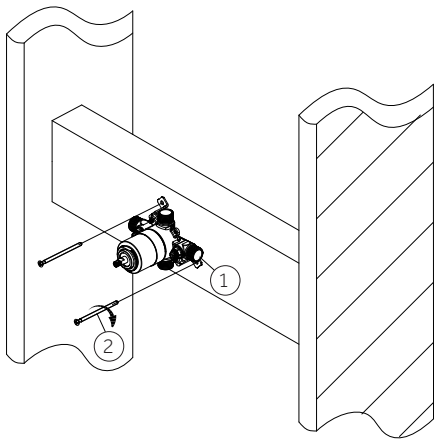
Note: Be sure to position the body (1) correctly in the wall, with the side marked "UP" facing upward.

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).

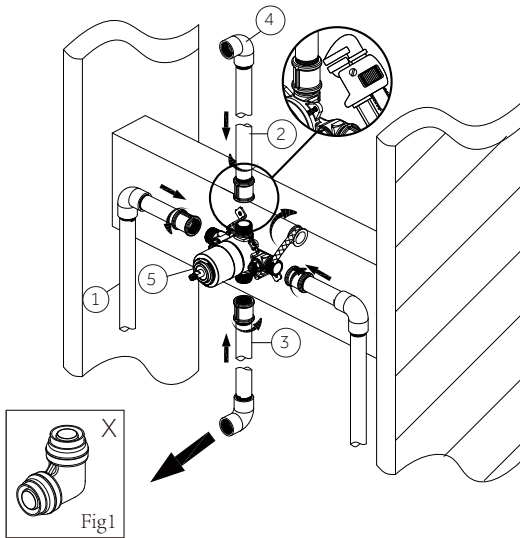
SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020



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.

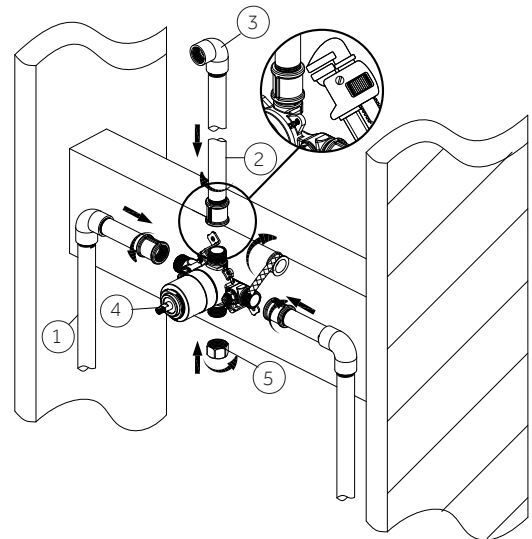
Note: The hot water supply lines go into the "H" inlet, and the cold water supply lines go into the "C" inlet.

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.

Note: 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.

SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

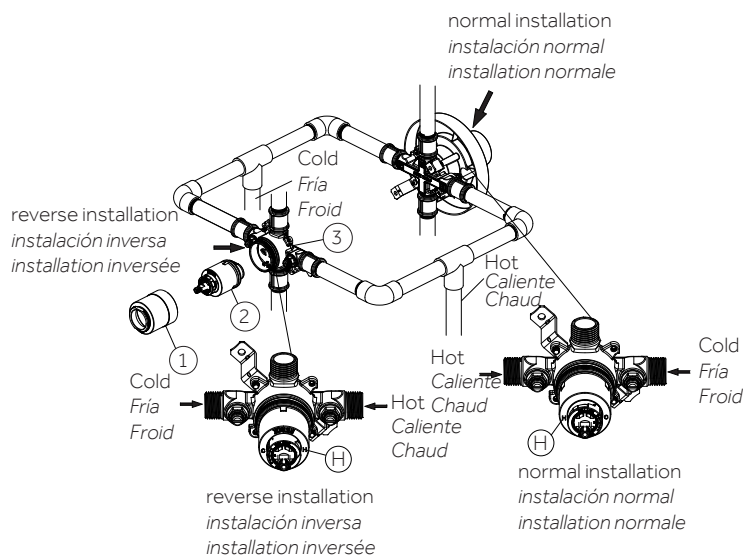
SKU: 954020

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.

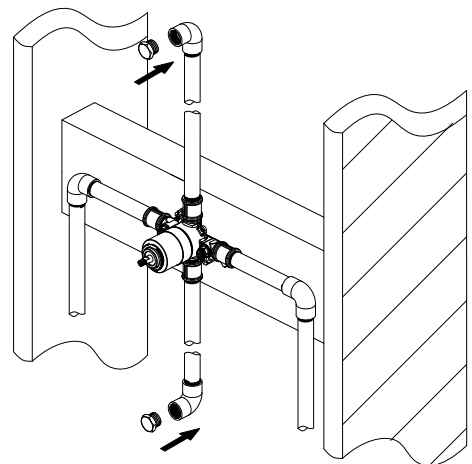
Remarque : ne pas installer le corps de la vanne (3) à l'envers.



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.



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

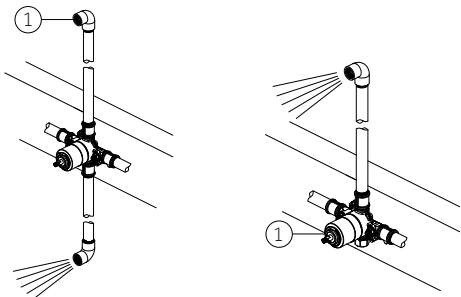
SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

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)

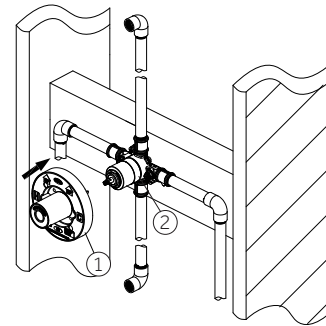
Note: Be sure to position the plaster guard (2) correctly onto the valve body (3), with the side marked "SHOWER" facing upward.

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)

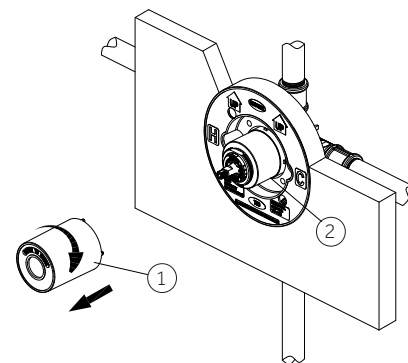
Remarque : veillez à positionner le protège-plâtre (2) correctement sur le corps de vanne (3), avec le côté marqué "DOUCHE" vers le haut.



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.



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

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.

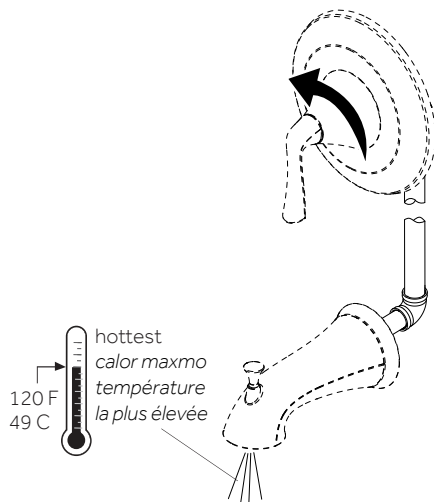
Note: Turn lever to the off position once the temperature is set.

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.

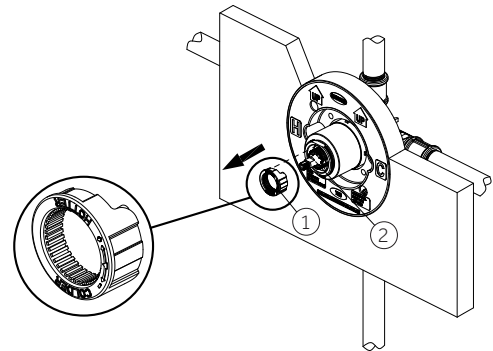
Remarque : tourner le levier sur la position fermée lorsque la température est réglée.



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.

SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

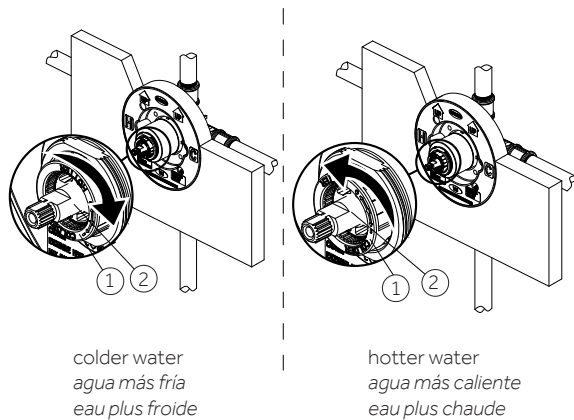
SKU: 954020

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).*

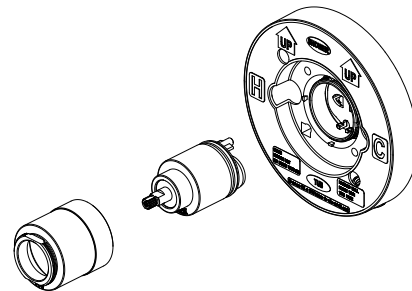
Note: *Install cartridge (1) correctly for proper handle rotation.*

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.*



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

DIVERTER VALVE VÁLVULA DE DESVÍO VANNE DE DÉRVATION

BEFORE INSTALLATION ANTES DE LA INSTALACIÓN AVANT L'INSTALLATION

1. Do not apply direct heat to the transfer valve body. Excessive heat will damage the plastic valve components and plastic guard.

1. No aplique calor directo al cuerpo de la válvula de transferencia. El calor excesivo dañará los componentes de plástico de la válvula y la guarda de plástico.

1. N'appliquez pas de chaleur directe sur le corps de la vanne de transfert. Une chaleur excessive peut endommager les composants en plastique de la vanne et la protection en plastique.

2. Do not remove the plaster guard from the transfer valve until instructed to do so.

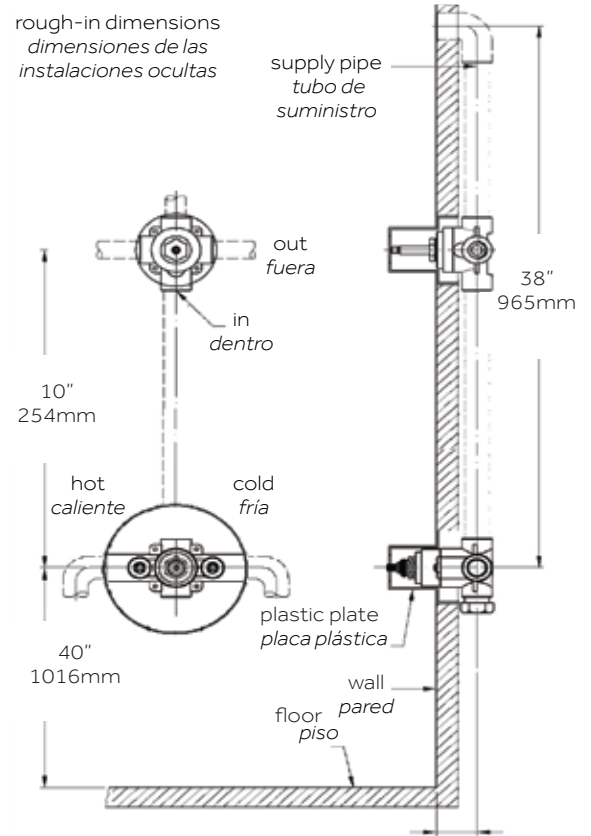
2. No retire la guarda de masilla de la válvula de transferencia hasta que se le indique hacerlo.

2. Ne retirez pas la protection de plâtre de la vanne de transfert avant d'en avoir reçu l'instruction.

3. For installation, the transfer valve is aligned with the thermostatic and volume control valve.

3. Para instalar, la válvula de transferencia se alinea con la válvula de control termostática y de volumen.

3. Pour l'installation, la vanne de transfert est alignée avec le robinet thermostatique et la vanne de réglage du volume.



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

INSTALLATION INSTALACIÓN INSTALLATION

1. Shut off the main water supply. Flush all pipes thoroughly before installation.

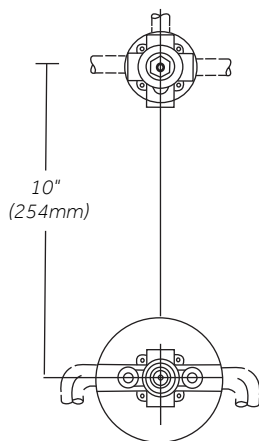
1. Cierre la alimentación principal de agua.

1. Coupez l'alimentation en eau principale. Vidangez soigneusement tous les tuyaux avant installation.

2. Recommended valve depth is 1-5/8" min to 2-3/8" max from the center of the valve to the finished wall. The distance from the supply valve center to the transfer valve must be minimum of 16" (400mm).

2. La profundidad recomendada para la válvula es de 1-5/8" mín. a 2-3/8" máx desde el centro de la válvula hasta la pared terminada. La distancia desde el centro de la válvula de suministro hasta la válvula de transferencia debe ser de un mínimo de 16" (400 mm).

2. La profondeur recommandée pour le robinet se situe entre 41 et 60 mm (1-5/8 et 2-3/8 po) depuis le centre du robinet jusqu'au mur fini, comme illustré. La distance entre le centre de la vanne d'alimentation et la vanne de transfert doit être d'au moins 400 mm (16 po).



3. In the wall, make a minimum hole of 4" diameter for the transfer valve installation. Secure valve to wood blocking.

3. Haga un orificio mínimo de 4 pulgadas de diámetro en la pared, para la instalación de la válvula de transferencia. Asegure la válvula al bloque de madera.

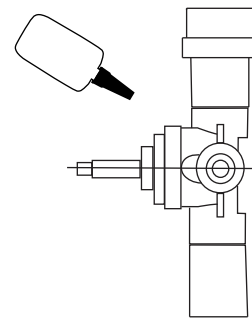
3. Dans le mur, percez un trou de 10 cm (4 po) minimum pour l'installation de la vanne de transfert. Attachez la vanne sur les blocs de bois.

4. Apply thread sealant to inlet port threads and connect the water supply to the transfer valve inlet.

4. Aplique sellador de rosca a las roscas del puerto de entrada y conecte el suministro de agua a la entrada de la válvula de transferencia.

4. Appliquez du produit d'étanchéité sur le filetage de l'orifice d'entrée et raccordez l'alimentation en eau à l'entrée de la vanne de transfert.

thread sealant
sellador de rosca
Produit d'étanchéité
pour joints filetés



PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

5. The plaster guard is used as the installation guide for the valve. The plaster guard should be flush with the finished wall once the transfer valve is installed.

5. La guarda de masilla se usa como guía de instalación para la válvula. La guarda de masilla debe estar al ras con la pared acabada una vez que esté instalada la válvula de transferencia.

5. La protection de plâtre est utilisée comme guide pour l'installation de la vanne. La protection de plâtre doit être à fleur du mur fini une fois la vanne de transfert installée.

6. Connect the inlet of the transfer valve with the outlet of the supply valve in the 1/2" or 3/4" pipe or tube, using the inlet and outlet arrows as a guide.

6. Conecte la entrada de la válvula de transferencia con la salida de la válvula de suministro en el tubo o caño de 1/2 pulgada o 3/4 de pulgada, usando las flechas de entrada y salida como guía.

6. Raccordez l'entrée de la vanne de transfert sur la sortie de la vanne d'alimentation dans le tuyau ou tube de 13 ou 19 mm (1/2 ou 3/4 po), en utilisant les flèches d'entrée et de sortie comme guides.

7. Remove and discard the plaster guard.

7. Retire y deseche la guarda de masilla.

7. Retirez et jetez la protection en plastique.

OUTLET CONNECTIONS CONEXIONES DE SALIDA RACCORD DES SORTIES

1. There are 3 outlets on the transfer valve, providing 3 separate connections. Each outlet will connect one end fixture, for example, showerhead, hand shower and the tub spout.

1. Existen 3 salidas en la válvula de transferencia que ofrecen 3 conexiones separadas. Cada salida conectará un accesorio final, por ejemplo, cabezal de la ducha, ducha de mano y la boquilla de la bañera.

1. Il y a 3 sorties sur la vanne de transfert, fournissant 3 connexions séparées. Chaque sortie connectera un accessoire d'extrémité, par exemple, une pomme de douche, une douchette et le bec de la baignoire.

2. The outlet sequence will start from the top, the right and then the left.

Note: Do not block the outlet, if any outlet isn't to be used. The outlet should be plumbed into the line of one of other outlets. This transfer valve is not intended to be used as a shut-off valve. Damage to the shower system may result if the valve is used as a shut-off valve.

2. La secuencia de salida se iniciará desde arriba, la derecha y, luego, la izquierda.

Nota: no bloquee la salida si alguna de ellas no se va a utilizar. La salida se debería conectar a la tubería de una de las otras salidas. Esta válvula de transferencia no se puede utilizar como una válvula de interrupción. Si se utiliza como válvula de interrupción, se puede causar daño al sistema de la ducha.

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER
 SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO
 SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN
 SKU: 954020

2. La séquence de sortie commencera par le haut, la droite puis la gauche.

Remarque : Ne bloquez pas la prise si une prise n'est pas utilisée. La sortie doit être raccordée à la ligne de l'une des autres sorties. Cette vanne de transfert n'est pas destinée à être utilisée comme vanne d'arrêt. Le système de douche peut être endommagé si la vanne est utilisée comme vanne d'arrêt.

3. After outlets have been installed turn on the water supply to the transfer valve and check for leaks. Then turn the water off again.

3. Después de que se han instalado todas las salidas, abra el suministro de agua para la válvula de transferencia y revise si hay fugas. Luego, vuelva a cerrar el agua.

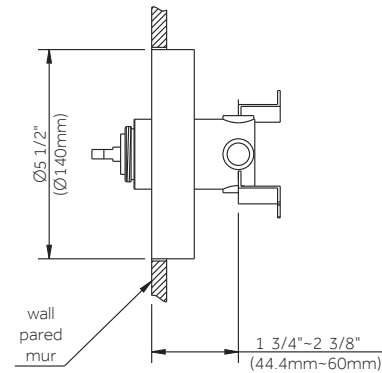
3. Une fois les sorties installées, ouvrez l'alimentation en eau de la vanne de transfert et vérifiez s'il y a des fuites. Ensuite, fermez à nouveau l'eau.

TRIM INSTALLATION INSTALACIÓN DE ACABADOS INSTALLATION DES GARNITURE PRESSURE BALANCE EQUILIBRIO DE PRESIÓN ÉQUILIBRE DE PRESSION

1. Recommended valve depth is 1-3/4" min to 2-3/8" max from the center of the valve to the finished wall as shown.

1. La profundidad recomendada de la válvula es de 44.4 mm mínimo a 60 mm máximo, entre el centro de la válvula y la pared terminada, como muestra.

1. La plage de profondeur recommandée pour le robinet se situe entre 4,4 et 6 cm (1-3/4 et 2-3/8 po) depuis le centre du robinet jusqu'au mur fini, comme illustré.



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

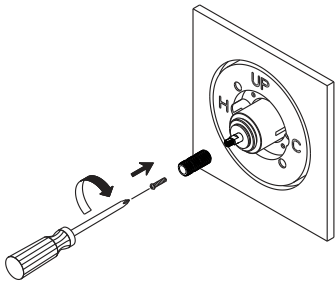
SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

2. Secure parts as shown above.

2. *Segure las piezas como se muestra arriba.*

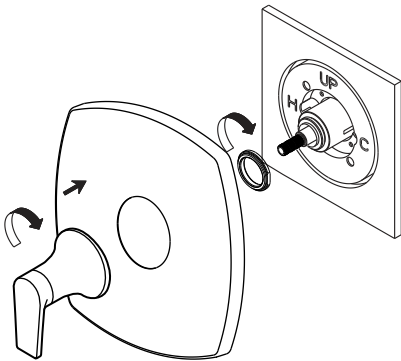
2. *Fixer les pièces comme illustré ci-dessus.*



3. Install the nut, escutcheon and handle onto valve.

3. *Instale la tuerca, el escudo y la manija sobre la válvula.*

3. *Installer l'écrou, la rosace et la poignée sur le robinet.*

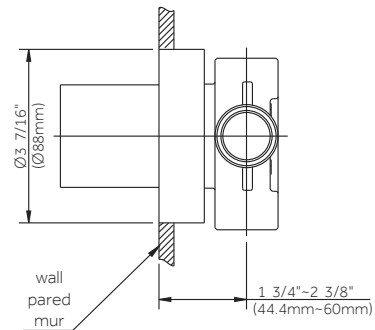


TRIM INSTALLATION INSTALACIÓN DE ACABADOS INSTALLATION DES GARNITURE DIVERTER DESVIADOR DÉRIVATEUR

1. Recommended valve depth is 1-3/4" min to 2-3/8" max from the center of the valve to the finished wall as shown.

1. *La profundidad recomendada de la válvula es de 44.4 mm mínimo a 60 mm máximo, entre el centro de la válvula y la pared terminada, como semuestra.*

1. *La plage de profondeur recommandée pour le robinet se situe entre 4,4 et 6 cm (1-3/4 et 2-3/8 po) depuis le centre du robinet jusqu'au mur fini, comme illustré.*



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

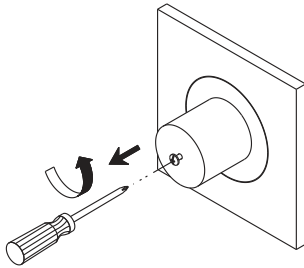
SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

2. Before installing escutcheon, remove the plastic cap from plaster guard by twisting cap counterclockwise.

2. Antes de instalar la placa, remueva la tapa plástica del base para pared, girando la tapa en el sentido anti-horario.

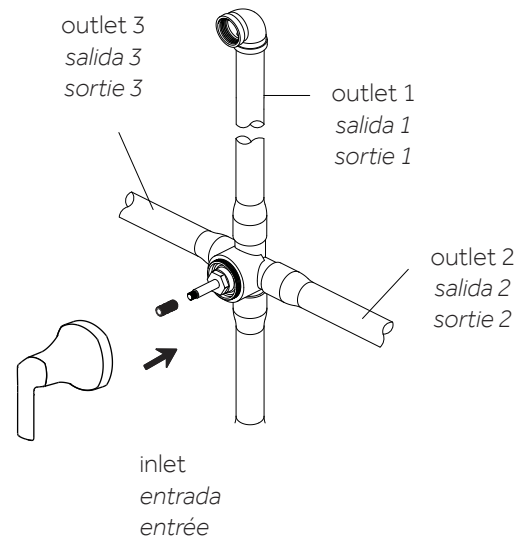
2. Avant d'installer la rosace, retirez le bouchon en plastique de la protection en plastique en faisant tourner le bouchon dans le sens antihoraire.



3. Place the brass stem extension and handle on valve body. Position handle to align with outlet 1. Remove the brass stem extension and handle.

3. Coloca la extensión del vástago de latón y la manija en el cuerpo de la válvula. Ajusta la manija haciendo fluir el agua de la única posición de salida 1. Retira la extensión del vástago de latón y la manija.

3. Installer l'extension de tige en laiton et la poignée sur le corps du robinet. Positionner la poignée pour l'aligner avec la sortie 1. Retirer l'extension de tige en laiton et la poignée.



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

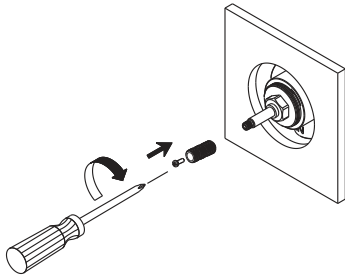
SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

4. Secure parts as shown above.

4. *Segure las piezas como se muestra arriba.*

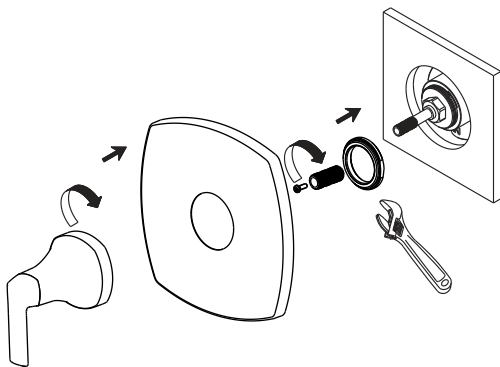
4. *Fixer les pièces comme illustré ci-dessus.*



5. Tighten the nut with adjustable wrench. Position escutcheon on valve body with drain hole at the bottom. Place handle onto the brass stem extension and tighten handle seat.

5. *Apretar la tuerca con llave ajustable. Coloca la placa decorativa en el cuerpo de la válvula con el orificio de drenaje en la base. Coloca la manija en la extensión del vástago de latón y aprieta el asiento de la manija.*

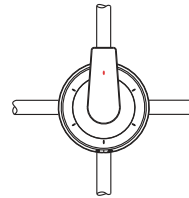
5. *Serrer l'écrou avec une clé ajustable. Placer la rosace sur le corps du robinet avec le trou d'évacuation au fond. Placer la poignée sur l'extension de tige en laiton et serrer le support de la poignée.*



6. Adjust handle position to control flowing pattern. Other position settings may or may not be used depending on the type of transfer cartridge purchased.

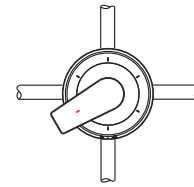
6. *Ajusta la posición de la manija para controlar el patrón de fluido. Pueden usarse o no otras configuraciones de posición dependiendo del tipo de cartucho de transferencia comprado.*

6. *Ajuster la position de la poignée pour contrôler le débit. D'autres paramètres de position peuvent être utilisés ou non en fonction du type de cartouche de transfert acheté.*



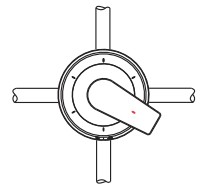
water flow from outlet 1
flujo de agua salida 1

Fig.1



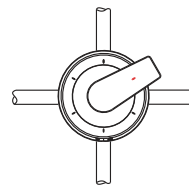
water flow from outlet 3
flujo de agua salida 3

Fig.2



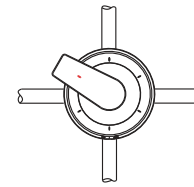
water flow from outlet 2
flujo de agua salida 2

Fig.3



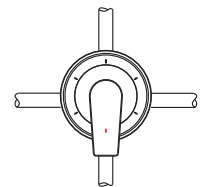
water flow from outlet 1 & 2
flujo de agua salida 1 & 2

Fig.4



water flow from outlet 1 & 3
flujo de agua salida 1 & 3

Fig.5



water flow from outlet 2 & 3
flujo de agua salida 2 & 3

Fig.6

REMOVAL OF CARTRIDGE FOR MAINTENANCE MANTENIMIENTO DE DESMONTAJE DE CAMBIO DE CARTUCHO RETRAIT DE LA CARTOUCHE POUR LA MAINTENANCE

1. Remove the face plate, handle, and housing.

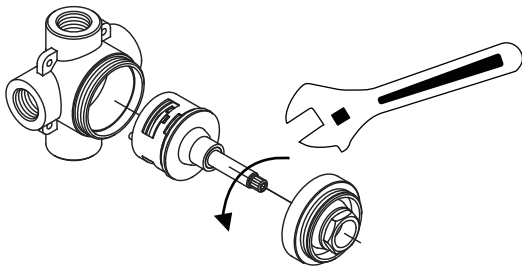
1. Retire la placa del frente, la manija y la carcasa.

1. Retirez la plaque frontale, la poignée et le boîtier.

2. Release the top cover with wrench in counterclockwise direction.

2. Libere la cubierta superior con una llave girando hacia la izquierda.

2. Enlevez le couvercle supérieur à l'aide d'une clé dans le sens antihoraire.



3. Grasp the cartridge stem and pull out the cartridge, making note of correct position for seal.

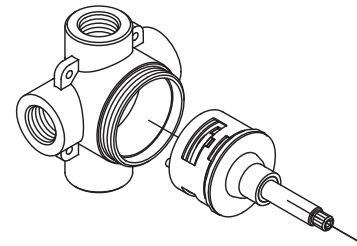
3. Agarre la cánula del cartucho y extráigala del cartucho, fijándose en la posición correcta para sellar.

3. Saisissez la tige de la cartouche et retirez la cartouche, en notant la position correcte du joint.

4. Place the cartridge into the transfer valve body and ensure the seals are in the correct position.

4. Coloque el cartucho dentro del cuerpo de la válvula de transferencia y asegúrese de que los sellos estén en la posición correcta.

4. Placez la cartouche dans le corps de la vanne de transfert et assurez-vous que les joints sont dans la bonne position.



5. Position the pins correctly and match the body position holes to fit in securely.

5. Coloque los pasadores en la posición correcta e iguale los orificios de posición del cuerpo para ajustarlos con seguridad.

5. Positionnez les goupilles correctement et faites correspondre les trous de position du corps pour s'adapter en toute sécurité.

SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

6. Reassemble the top cover to the transfer valve by turning it clockwise until hand tight. Then turn additional 1/2 turn with a wrench.

Note: Make sure the handle stem is positioned correctly.

6. Vuelva a colocar la cubierta superior a la válvula de transferencia, girándola hacia la derecha hasta que quede apretada manualmente. Luego dé 1/2 giro adicional con una llave.

Nota: asegúrese que el vástago de la manija esté en la posición correcta.

6. Remontez le couvercle supérieur sur la vanne de transfert en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit serré à la main. Tourner ensuite d'1/2 tour supplémentaire à l'aide d'une clé.

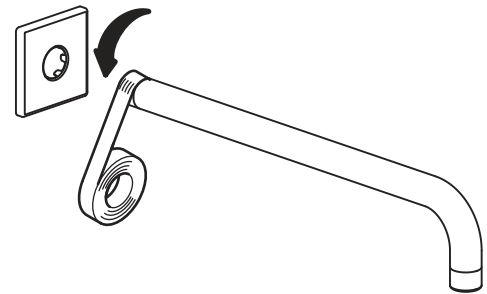
Remarque : Assurez-vous que la tige de la poignée est correctement positionnée.

COMPONENT INSTALLATION INSTALACIÓN DE COMPONENTES INSTALLATION DES COMPOSANTS

1. Apply plumbers tape to the threads of the shower arm.

1. Aplique cinta para plomero en las roscas del brazo para ducha.

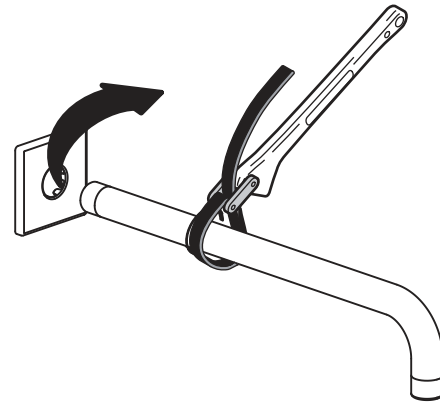
1. Appliquer du ruban plombier sur le fil du bras de douche.



2. Install the shower arm using a strap wrench.

2. Instale el brazo para ducha usando una llave de cincha.

2. Utilisez une clé à ruban pour installer le bras de douche.



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

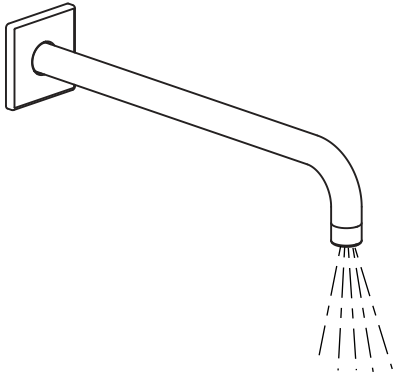
SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

3. Run water to flush out any debris

3. Haga correr agua para eliminar los residuos.

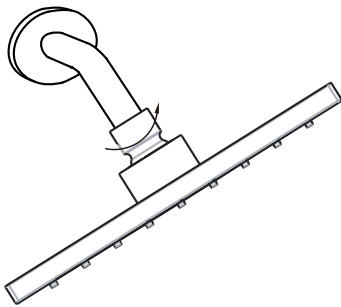
3. Rincez tous les débris avec de l'eau.



4. Install new shower head on shower arm. Thread the ball onto the shower arm clockwise.

4. Instala el nuevo cabezal de ducha en el brazo de la ducha. Enrosca la bola en el brazo de la ducha hacia la derecha.

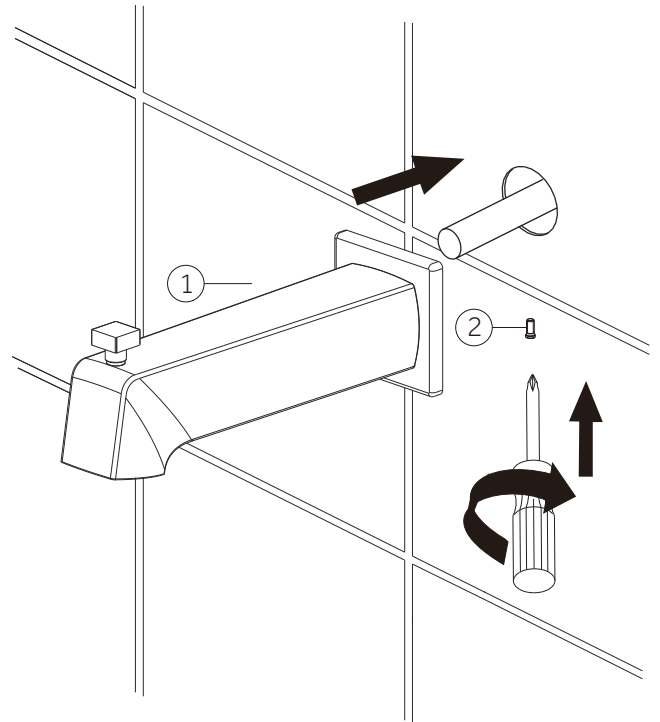
4. Installez une nouvelle pomme de douche sur le bras de douche. Enfilez le boule sur le bras de douche dans le sens des aiguilles d'une montre.



5. Slip on spout (1) over 1/2" copper or CPVC pipe. Slide the spout over the pipe with the spout tight to the wall, tighten the set screw (2) to the pipe.

5. Glisser sur le bec verseur (1) sur un tuyau en cuivre ou CPVC de 13 mm (1/2 po). Glisser le bec verseur sur le tuyau avec le bec verseur adossé au mur, puis serrer la vis (2) au tuyau.

5. Deslice la boquilla (1) por la tubería de cobre o CPVC de 1/2". Deslice la boquilla por la tubería, con la boquilla adherida a la pared, y ajuste el tornillo de sujeción (2) a la tubería.



SEFINA

PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

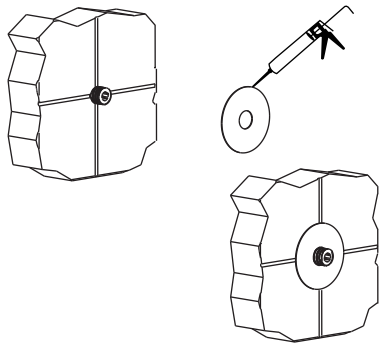
SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

6. Apply silicone sealant behind the escutcheon. Then slide escutcheon onto connector, securing to wall.

6. Aplique sellador de silicona detrás de la placa decorativa. Luego, deslice la placa decorativa sobre el conector y asegúrela a la pared.

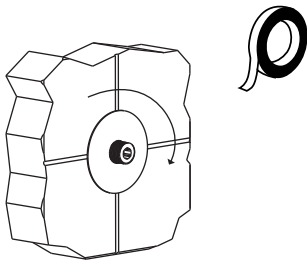
6. Appliquez du mastic silicone derrière la rosace. Faites ensuite glisser l'écusson sur le connecteur, en le fixant au mur.



7. Wrap plumbers' tape around the connector (in the direction of the threading).

7. Coloque la cinta de plomería alrededor del conector (en la dirección del roscado).

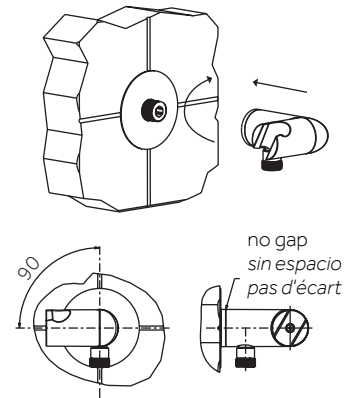
7. Enroulez du ruban adhésif de plombier autour du connecteur (au sens du filetage).



8. Attach supply elbow to connector and hand tighten.

8. Fije el codo de suministro al conector y ajuste manualmente.

8. Fixez le coude d'alimentation au connecteur et serrez à la main.



PRESSURE BALANCE SHOWER SYSTEM WITH HAND SHOWER

SISTEMA DE DUCHA DE EQUILIBRIO DE PRESIÓN CON DUCHA DE MANO

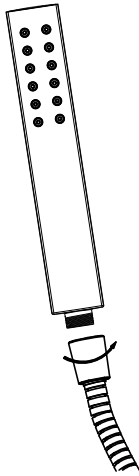
SYSTÈME DE DOUCHE À PRESSION ÉQUILIBRÉE AVEC DOUCHETTE À MAIN

SKU: 954020

9. Install new handheld shower to hose.

9. Installation d'un nouveau douche portable sur un tuyau flexible.

9. Instalación de una ducha con mano nueva en la manguera.



CLEANING AND MAINTENANCE

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Do not use abrasive sponges or microfiber cloths, corrosive cleansers, solvents or acids. We recommend that you do not use any anti-lime scale products or cleaners containing vinegar or acetic acid. Chemical cleaning agents may damage the product. Clean products using only mild soap and a wet cloth.

No utilice esponjas abrasiva ni paños de microfibra, limpiadores corrosivos, solventes o ácidos.

Recomendamos que no utilice ningún producto anticáliz ni limpiadores que contengan vinagre o ácido acético. Los agentes químicos de limpieza pueden dañar el producto. Limpie los productos utilizando únicamente jabón suave y un paño húmedo.

N'utilisez pas d'éponges abrasives ou de chiffons en microfibres, de nettoyeurs corrosifs, de solvants ou d'acides. Nous vous recommandons de ne pas utiliser de produits anticalcaires ni de nettoyeurs contenant du vinaigre ou de l'acide acétique. Les produits de nettoyage chimiques peuvent endommager le produit. Nettoyez les produits en utilisant uniquement du savon doux et un chiffon humide.