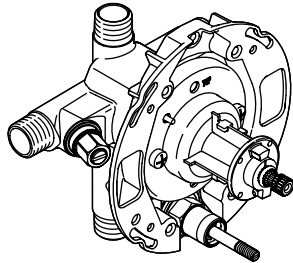


Installation and Care Guide
Guide d'installation et d'entretien
Guía de instalación y cuidado

Single-Control Bath and Shower Valves
Baignoire mono-contrôle et valves de douche
Válvulas monomando para bañera y ducha

P29305



USA/Canada: 1-888-4-KALLISTA

Fax: 1-888-272-3094

kallista.com

KALLISTA.

1145856-2-C

©2010 KALLISTA

IMPORTANT INSTRUCTIONS

READ AND SAVE FOR THE CONSUMER



WARNING: Risk of scalding or other severe injury.

- Before completing installation, the installer must set the maximum water temperature setting of this valve to minimize the risks associated with scalding hazards according to ASTM F 444.
- Do not install a shut-off device on either outlet of this valve. The installation of any such device may create a cross-flow condition at the valve and affect the water temperature.
- Factors that change the temperature of the water supplied to the valve, such as seasonal water temperature changes, and water heater replacement or servicing, will change the maximum water temperature supplied by the valve and may create a scalding hazard. The pressure-balanced valve **will not** compensate for changes in the water supply temperature; adjust the maximum water temperature setting of this pressure-balanced valve when such changes occur.
- Pressure-balanced valves may not provide protection against scalding if there is a failure of other temperature-limiting devices elsewhere in the plumbing system.

NOTICE: Only apply silicone-based lubricants to these valves. Do not use petroleum-based lubricants. Petroleum-based lubricants will harm the O-rings, seals, and plastic components.

The installer is responsible for installing the valve and adjusting the maximum water temperature of this pressure-balanced valve according to instructions.

This valve meets or exceeds ANSI A112.18.1 and ASSE 1016.

If you do not understand any of the installation or temperature adjustment instructions in this document, in the United States please contact our Customer Care Center at 1-888-4-KALLISTA. Outside the U.S., please contact your distributor.

IMPORTANT NOTICE TO INSTALLERS! Please fill in the blanks in the information box below and on the valve label. Retain this information for future reference.

NOTICE TO HOMEOWNERS! This device has been preset by _____ of _____ to ensure a safe maximum temperature. Any change in the setting may raise the discharge temperature above the limit considered safe, and lead to scalds.
Date: _____

CONSIGNES IMPORTANTES

LIRE ET CONVERSER POUR LE CONSOMMATEUR



AVERTISSEMENT: Risque de brûlures ou autres blessures graves.

- Avant de commencer l'installation, l'installateur doit régler la température maximale de l'eau de cette valve pour réduire au minimum les risques associés aux dangers d'ébouillantage, conformément à la norme ASTM F 444.
- Ne pas installer un dispositif d'arrêt sur les sorties de cette valve. L'installation d'un tel dispositif peut créer une condition de débit croisé au régulateur et modifier la température de l'eau.

CONSIGNES IMPORTANTES (cont.)

- Les facteurs qui changent la température de l'eau fournie à cette valve, tels que les changements de température d'eau saisonniers, et le remplacement ou l'entretien du chauffe-eau, changeront la température maximale de l'eau fournie par le régulateur et pourront présenter un danger de brûlures. La valve à pression réglée **ne** compensera pas les changements de température d'alimentation d'eau; ajuster la température maximale de cette valve à pression équilibrée si de tels changements se produisent.
- Les valves à pression équilibrée peuvent ne pas assurer une protection contre les brûlures en cas de défaillance d'autres dispositifs de limitation de température installés ailleurs sur le réseau de plomberie.

NOTICE: Seuls des lubrifiants à base de silicone devraient être appliqués à ces valves. Ne pas utiliser de lubrifiants à base de pétrole. Des lubrifiants à base de pétrole endommageront les joints toriques, les joints et les composants en plastique.

L'installateur est responsable de l'installation de la valve et du réglage de la température maximale de l'eau de cette valve à pression équilibrée conformément aux instructions.

Cette valve satisfait ou dépasse les exigences des normes ANSI A112.18.1 et ASSE 1016.

Si vous ne comprenez pas les instructions d'installation ou de réglage de la température fournies dans le présent document, veuillez contacter notre centre de service clientèle aux États-Unis au 1-888-4-KALLISTA. Hors des États-Unis, veuillez contacter votre distributeur.

AVIS IMPORTANT AUX INSTALLATEURS! Veuillez remplir les espaces vides dans la boîte d'information ci-dessous et sur l'étiquette de la valve. Conservez ces renseignements pour référence future.

AVIS AUX PROPRIÉTAIRES! Ce dispositif a été pré-réglé par _____ de _____ pour assurer une température maximale sécurisée. Toute modification de ce réglage peut augmenter la température d'évacuation au-delà de la limite considérée de sécurité et causer des brûlures.
Date : _____

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

LÉALAS Y GUÁRDELAS PARA EL CLIENTE



ADVERTENCIA: Riesgo de quemaduras u otras lesiones graves.

- Antes de terminar la instalación, el instalador debe ajustar la temperatura máxima del agua en la válvula para reducir el riesgo de quemaduras, según la norma ASTM F 444.
- No instale un dispositivo de cierre ninguna salida de esta válvula. La instalación de tales dispositivos puede producir contracorriente en la válvula y afectar la temperatura del agua.
- Los factores que cambian la temperatura del agua suministrada a la válvula, tales como los cambios de temperatura debido a las estaciones del año y el mantenimiento o reemplazo del calentador de agua, afectarán la temperatura máxima del agua suministrada por la válvula y pueden causar quemaduras. La válvula reguladora de presión **no** compensará los cambios de temperatura del agua; ajuste la temperatura máxima del agua de esta válvula reguladora de presión cuando se produzcan tales cambios.
- Es posible que las válvulas reguladoras de presión no protejan contra las quemaduras si otros aparatos de limitación de la temperatura en el sistema de plomería no funcionan correctamente.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES (cont.)

AVISO: Sólo aplique lubricantes con base de silicona a estas válvulas. No utilice lubricantes derivados del petróleo. Los lubricantes derivados del petróleo dañarán los arosellos (O-rings), los sellos y los componentes de plástico.

El instalador tiene la responsabilidad de instalar la válvula y ajustar la temperatura máxima del agua de esta válvula reguladora de presión según las instrucciones.

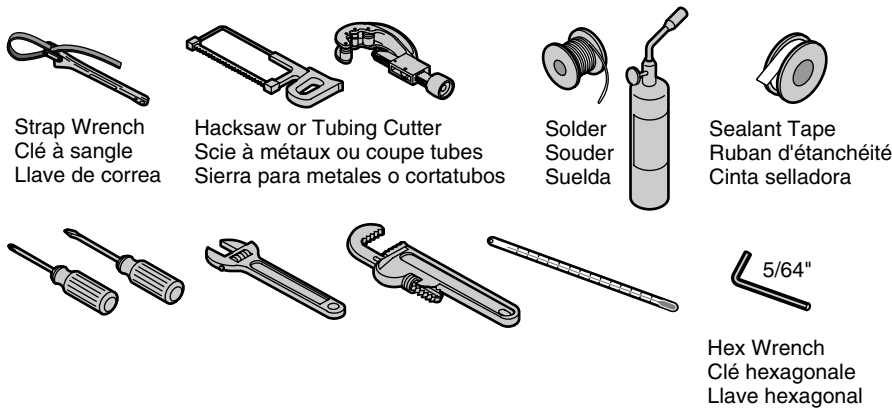
Esta válvula cumple o excede las normas ANSI A112.18.1 y ASSE 1016.

Si usted no entiende las instrucciones de instalación o de ajuste de temperatura contenidas en este documento, desde los Estados Unidos llame a nuestro Departamento de Atención al Cliente, al 1-888-4-KALLISTA. Fuera de los Estados Unidos, comuníquese con su distribuidor.

¡AVISO IMPORTANTE A LOS INSTALADORES! Por favor, llene el cuadro de información que se presenta a continuación y en la etiqueta de la válvula. Guarde esta información para referencia futura.

¡AVISO AL USUARIO! Este aparato ha sido ajustado por _____ de _____ para asegurar una temperatura máxima segura. Cualquier cambio en el ajuste puede aumentar la temperatura de salida del agua por encima del límite considerado seguro y ocasionar quemaduras.
Fecha: _____

Tools/Outils/Herramientas



Important Information

CAUTION: Risk of personal injury. If the water temperature is set too high, scalding will occur. The water temperature should never be set above 120°F (49°C).

NOTICE: Some installations require valve trim roughing-in dimensions different from those shown in this guide. Refer to the valve trim specification sheet to confirm dimensions.

NOTICE: Do not force the handle in any direction. Forcing the handle will damage the valve.

Important Information (cont.)

NOTE: The primary outlet is the outlet that the water will flow from when the valve is turned on. Water will flow from the secondary outlet when the diverter is pressed.

- This valve can be used for 2 different installation configurations: 1) Bath Spout (primary) with Showerhead or Handshower (secondary) and 2) Showerhead (primary) with Handshower (secondary). See the "Installation Options" section for example piping options. Follow only the instructions that apply to your chosen installation.
- This valve can be used for thin and thick wall installations. Thin wall installations are typically fiberglass and acrylic. Thick wall installations are typically tile, plaster, marble, or other similar material.
- Observe all local plumbing and building codes.
- Shut off the main water supply.
- Kallista reserves the right to make revisions in the design of faucets without notice, as specified in the Price Book.

Informations importantes



ATTENTION: Risque de blessures corporelles. Si la température d'eau est trop haute, des risques de brûlures peuvent avoir lieu. La température de l'eau ne devrait jamais être supérieure à 120 °F (49 °C).

NOTICE: Certaines installations exigent des dimensions de raccordement du robinet mitigeur qui soient différentes de celles indiquées dans ce guide. Se référer à la fiche de spécifications du robinet mitigeur pour confirmer les dimensions.

NOTICE: Ne forcer la poignée dans aucune direction. Forcer la poignée endommagera la valve.

REMARQUE: La sortie principale est la sortie d'où l'eau s'écoule lorsque la valve est mise en marche. L'eau s'écoule de la sortie secondaire lorsque l'on appuie sur l'inverseur.

- Cette valve peut être utilisée pour 2 configurations d'installation différentes : 1) Bec de baignoire (principal) avec pomme de douche ou douchette (secondaire) et 2) Pomme de douche (principale) avec douchette (secondaire). Consulter la section "Options d'installation" pour des options d'exemples de conduites. Suivre uniquement les instructions qui s'appliquent à l'installation choisie.
- Cette valve peut être utilisée pour des installations sur mur fin ou épais. Les installations sur mur fin sont généralement de la fibre de verre et de l'acrylique. Les installations sur mur épais sont généralement du carrelage, du plâtre, du marbre, ou d'autres matériaux similaires.
- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Couper l'alimentation d'eau principale.
- Kallista se réserve le droit d'apporter des modifications sur le design des robinets sans avis préalables, comme indiqué dans le catalogue des prix.

Información importante



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Si la temperatura del agua se ajusta muy alta, se producirán quemaduras. La temperatura del agua nunca debe ajustarse a más de 120°F (49°C).

AVISO: Algunas instalaciones requieren dimensiones de instalación para la guarnición de la válvula diferentes de las que se muestran en esta guía. Consulte la hoja de especificaciones de la guarnición de la válvula para confirmar las dimensiones de instalación.

Información importante (cont.)

AVISO: No fuerce la manija en ninguna dirección. Si fuerza la manija dañará la válvula.

NOTA: La salida primaria es la salida por donde saldrá el agua al abrir la válvula. El agua fluirá de la salida secundaria al oprimir el desviador.

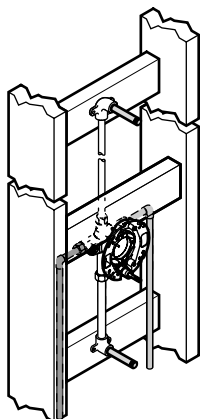
- Esta válvula se puede utilizar para 2 configuraciones diferentes de instalación: 1) Surtidor de bañera (primaria) con cabeza de ducha o ducha de mano (secundaria), y 2) Cabeza de ducha (primaria) con ducha de mano (secundaria). Consulte la sección "Opciones de instalación" para obtener ejemplos de las opciones de tubería. Siga las instrucciones correspondientes a la instalación que haya elegido.
- Esta válvula se puede utilizar para instalaciones en pared delgada y gruesa. Las instalaciones en paredes delgadas generalmente llevan fibra de vidrio o acrílico. Las instalaciones en paredes gruesas consisten normalmente en azulejo, yeso, mármol u otros materiales similares.
- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y construcción.
- Cierre el suministro principal de agua.
- Kallista se reserva el derecho de modificar el diseño de la grifería sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.

Preparation/Préparation/Preparación

Installation Options Options d'installation Opciones de instalación

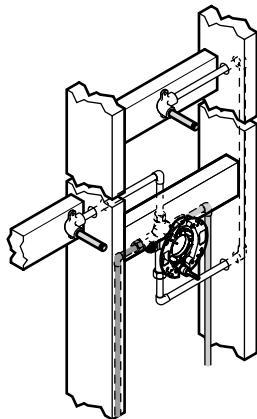
1

Bath as Primary Outlet
Bain comme sortie principale
Bañera como salida primaria

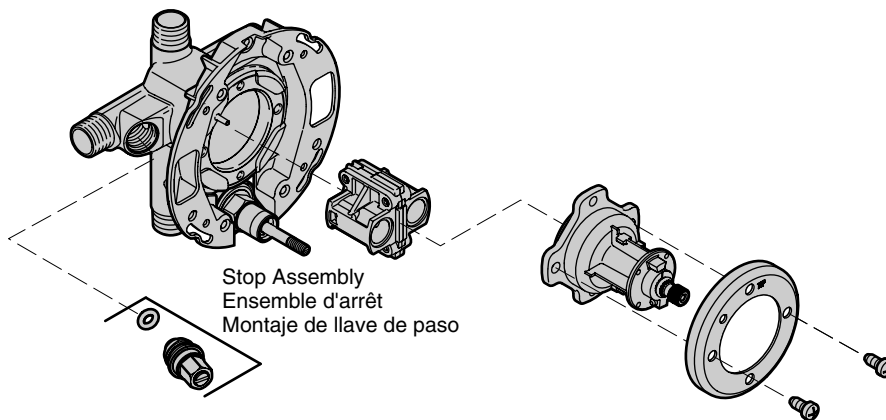


2

Showerhead as Primary Outlet
Pomme de douche comme sortie principale
Cabeza de ducha como salida primaria



Prepare the Valve



IMPORTANT! The internal components of the valve will only need to be removed for back-to-back installations (reversed valve only) or installations that require soldering of connections.

NOTE: Only valves with stops will include the stop assembly.

Solder Installations Only

IMPORTANT! The internal components of the valve will only need to be removed for back-to-back installations (reversed valve only) or installations that require soldering of connections.

- Remove the plaster guard (not shown).
- Remove all internal valve components as shown and set aside.

Back-to-Back Installations Only

- Remove the plaster guard (not shown).
- For the reversed valve, remove all internal valve components as shown and set aside. The stop assembly does not need to be removed from the valve if soldering is not needed.

Préparer la valve

IMPORTANT! Les composants internes de la valve doivent seulement être retirés pour les installations dos à dos (valve inversée seulement) ou les installations qui nécessitent le soudage des connexions.

REMARQUE: Seulement les valves munies de butées incluent l'ensemble de butées.

Installations avec soudure seulement

IMPORTANT! Les composants internes de la valve doivent seulement être retirés pour les installations dos à dos (valve inversée seulement) ou les installations qui nécessitent le soudage des connexions.

Préparer la valve (cont.)

- Retirer le renfort de plâtre (non illustré).
- Retirer tous les composants de la valve interne tel qu'illustré et les mettre de côté.

Installations dos à dos seulement

- Retirer le renfort de plâtre (non illustré).
- Pour la valve inversée, retirer tous les composants internes de la valve tel qu'illustré, et les mettre de côté. L'ensemble de butée ne doit pas être retiré de la valve si aucune soudure ne s'avère nécessaire.

Prepare la válvula

¡IMPORTANTE! Los componentes internos de la válvula se tienen que retirar sólo para instalaciones contiguas (sólo válvula invertida) o instalaciones que requieren soldadura de conexiones.

NOTA: Sólo válvulas con llaves de paso incluyen el montaje de llave de paso.

Sólo instalaciones de soldadura

¡IMPORTANTE! Los componentes internos de la válvula se tienen que retirar sólo para instalaciones contiguas (sólo válvula invertida) o instalaciones que requieren soldadura de conexiones.

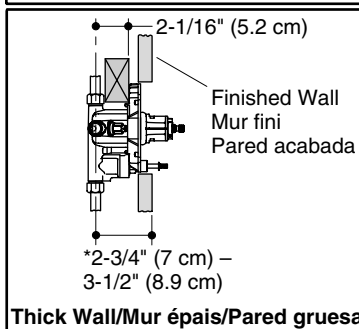
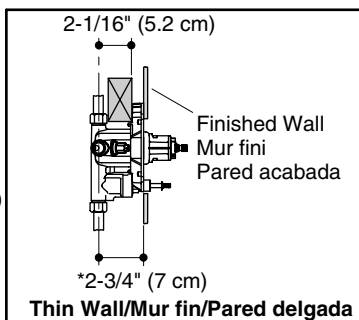
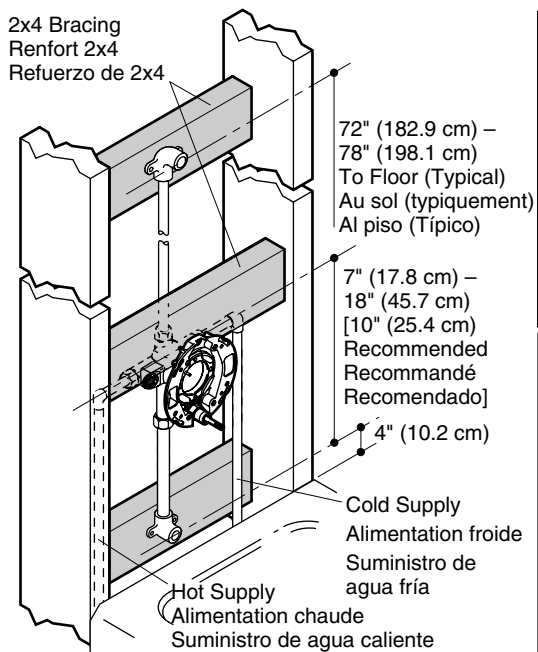
- Retire el protector de yeso (no se muestra).
- Retire todos los componentes internos de la válvula como se ilustra y coloque a un lado.

Sólo instalaciones contiguas

- Retire el protector de yeso (no se muestra).
- Para la válvula invertida, retire todos los componentes internos de la válvula como se ilustra y coloque a un lado. No es necesario retirar el montaje de llave de paso de la válvula si no se necesita soldar.

Roughing-In

Showerhead/Bath Spout Installations



* Refer to the valve trim specification sheet for roughing-in dimensions.

*Se référer à la fiche de spécifications du robinet mitigeur pour les dimensions de raccordement.

*Consulte la hoja de especificaciones de la guarnición de la válvula para las dimensiones de instalación.

Roughing-In (cont.)

For Back-to-Back Installations: Proceed to the "Install the Supply Piping and Valve, Back-to-Back" section.

- Route the supplies and install the valve. Refer to the roughing-in illustration for your installation.

NOTE: The position of the 2x4 bracing is dependent on the thickness of your finished wall.

- Install 2x4 bracing behind the plate as shown.
- Install bracing at the showerhead and bath spout outlet installation locations.
- Connect the water supplies using 1/2" copper, CPVC, or PEX components. Use thread sealant on all threaded connections.
- Proceed to the "Route Piping" section for your installation configuration.

Plan de raccordement

Installations de becs de pomme de douche/bain

Pour les installations dos à dos : Passer à la section "Installer les conduits d'alimentation et de la valve, dos-à-dos".

- Acheminer les conduits et installer la valve. Se reporter à l'illustration du plan de raccordement pour l'installation en question.

REMARQUE: La position du renforcement 2x4 dépend de l'épaisseur du mur fini.

- Installer le renforcement 2x4 à l'arrière de la plaque, tel qu'illustré.
- Installer le renforcement au niveau des emplacements d'installation de la sortie du bec de la pomme de douche et du bain.
- Connecter les conduits d'alimentation en eau en utilisant les composants en cuir 1/2", CPVC ou PEX. Utiliser du ruban d'étanchéité sur toutes les connexions filetéés.
- Passer à la section "Acheminement des conduits" pour la configuration de l'installation en question.

Diagrama de instalación

Instalaciones de cabeza de ducha/surtidor de bañera

Para instalaciones contiguas: Proceda a la sección "Instale la tubería de suministro y la válvula, continua".

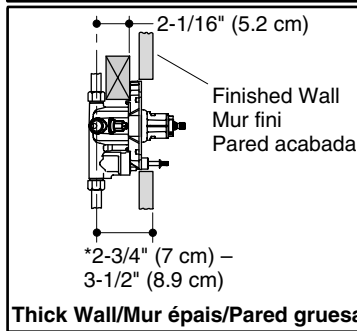
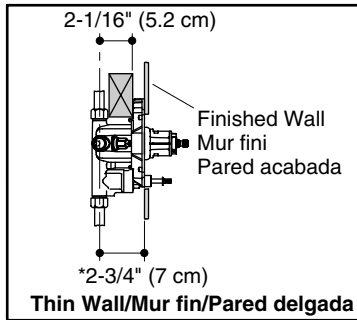
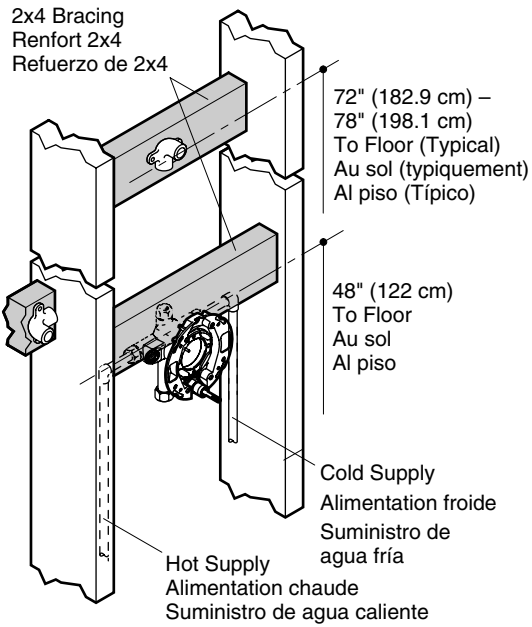
- Tienda los suministros e instale la válvula. Consulte el diagrama de instalación según su instalación.

NOTA: La posición de los refuerzos de 2x4 depende del grosor de su pared terminada.

- Instale refuerzos de 2x4 detrás de la placa como se muestra.
- Instale los refuerzos en los lugares de instalación de la salida de la cabeza de ducha y del surtidor de bañera.
- Conecte los suministros de agua utilizando componentes de 1/2" de cobre, CPVC o PEX. Utilice cinta selladora de roscas en todas las conexiones roscadas.
- Proceda a la sección "Tienda la tubería" que corresponda a la configuración de su instalación.

Roughing-In

Showerhead/Handshower Installations



*** Refer to the valve trim specification sheet for roughing-in dimensions.**

***Se référer à la fiche de spécifications du robinet mitigeur pour les dimensions de raccordement.**

***Consulte la hoja de especificaciones de la garnición de la válvula para las dimensiones de instalación.**

Roughing-In (cont.)

For Back-to-Back Installations: Proceed to the "Install the Supply Piping and Valve, Back-to-Back" section.

- Route the supplies and install the valve. Refer to the roughing-in illustration for your installation.

NOTE: The position of the 2x4 bracing is dependent on the thickness of your finished wall.

- Install 2x4 bracing behind the plate as shown.

NOTE: The outlet positions are dependent on your particular installation and may differ from the illustration shown.

- Install bracing at the showerhead and handshower outlet installation locations.
- Connect the water supplies using 1/2" copper, CPVC, or PEX components. Use thread sealant on all threaded connections.
- Proceed to the "Route Piping" section for your installation configuration.

Plan de raccordement

Installations de pomme de douche/douchette

Pour les installations dos à dos : Passer à la section "Installer les conduits d'alimentation et de la valve, dos-à-dos".

- Acheminer les conduits et installer la valve. Se reporter à l'illustration du plan de raccordement pour l'installation en question.

REMARQUE: La position du renforcement 2x4 dépend de l'épaisseur du mur fini.

- Installer le renforcement 2x4 à l'arrière de la plaque, tel qu'illustré.

REMARQUE: Les positions de sortie dépendent de l'installation en question et peuvent être différentes de ce qui est illustré.

- Installer le renforcement au niveau des emplacements d'installation de la sortie de la pomme de douche et du bain.
- Connecter les conduits d'alimentation en eau en utilisant les composants en cuir 1/2", CPVC ou PEX. Utiliser du ruban d'étanchéité sur toutes les connexions filetés.
- Passer à la section "Acheminement des conduits" pour la configuration de l'installation en question.

Diagrama de instalación

Instalaciones de cabeza de ducha/ducha de mano

Para instalaciones contiguas: Proceda a la sección "Instale la tubería de suministro y la válvula, continua".

- Tienda los suministros e instale la válvula. Consulte el diagrama de instalación según su instalación.

NOTA: La posición de los refuerzos de 2x4 depende del grosor de su pared terminada.

- Instale refuerzos de 2x4 detrás de la placa como se muestra.

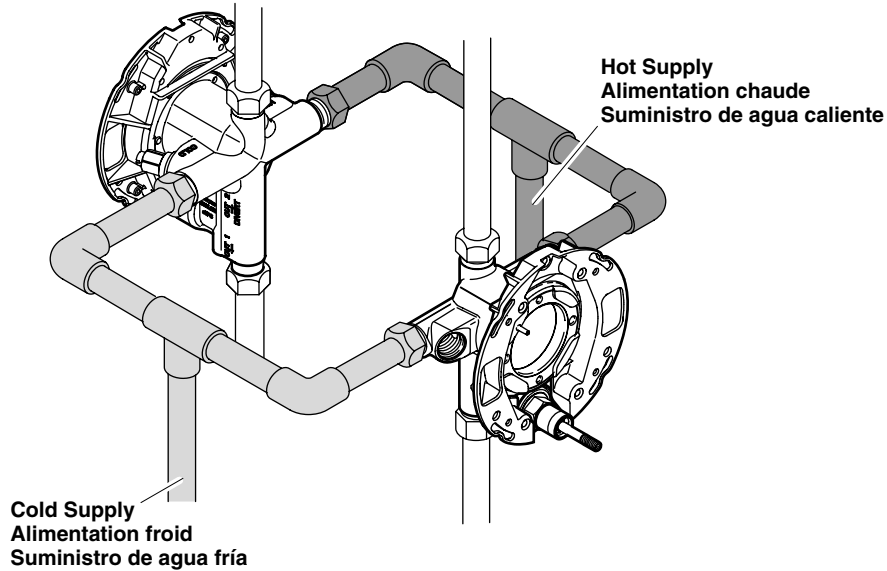
NOTA: Las posiciones de salida dependen de su instalación particular y puede diferir de la ilustración mostrada.

Diagrama de instalación (cont.)

- Instale los refuerzos en los lugares de instalación de la salida de la cabeza de ducha y de la ducha de mano.
- Conecte los suministros de agua utilizando componentes de 1/2" de cobre, CPVC o PEX. Utilice cinta selladora de roscas en todas las conexiones roscadas.
- Proceda a la sección "Tienda la tubería" que corresponda a la configuración de su instalación.

Install the Supply Piping and Valve

Back-to-Back Installation



NOTICE: Do not install the valve body upside down.

- Route the supplies and install the valves. Refer to the roughing-in illustration for your installation.

NOTE: One valve will have reversed supply connections, hot supply to "COLD" inlet and cold supply to "HOT" inlet.

- Connect the water supplies as shown. Use thread sealant on all threaded connections.
- Install 2x4 bracing behind the plate (not shown).
- Proceed to the "Route Piping" section for your installation configuration.

Installer le conduit d'alimentation et la valve

Installation dos à dos

NOTICE: Ne pas installer le corps de valve à l'envers.

- Acheminer les conduits et installer les valves. Se reporter à l'illustration du plan de raccordement pour l'installation en question.

REMARQUE: Une valve est munie de connexions d'alimentation inversée, de l'entrée d'alimentation chaude vers "COLD" (Froid) et de l'entrée d'alimentation froide vers "HOT" (Chaud).

- Connecter les alimentations en eau tel qu'illustré. Utiliser du ruban d'étanchéité sur toutes les connexions filetées.
- Installer le renforcement 2x4 à l'arrière de la plaque (non illustré).
- Passer à la section "Acheminement des conduits" pour la configuration de l'installation en question.

Instale la tubería de suministro y válvula

Instalación contigua

AVISO: No instale el cuerpo de la válvula boca abajo.

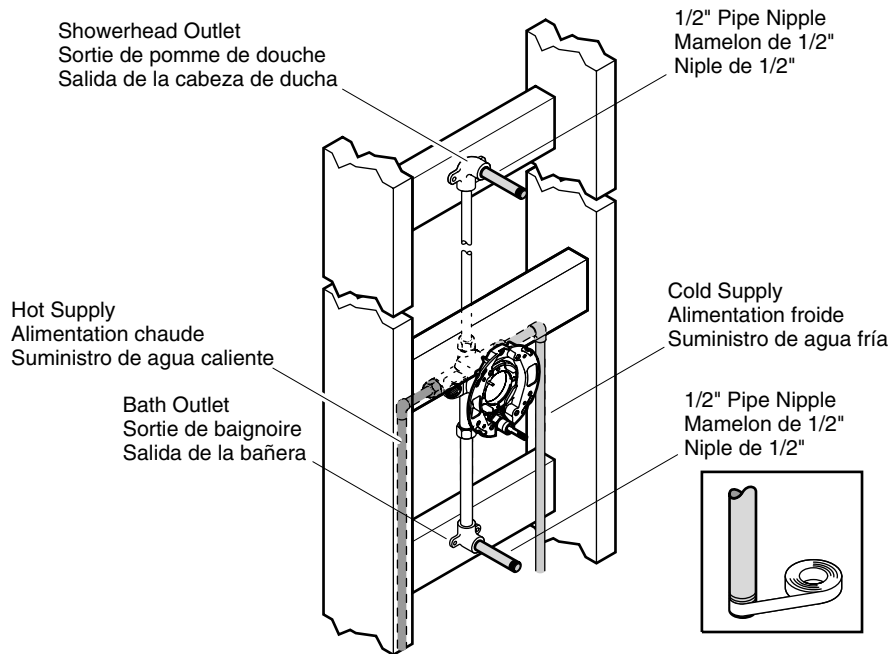
- Tienda los suministros e instale las válvulas. Consulte el diagrama de instalación según su instalación.

NOTA: Una válvula tendrá las conexiones de suministro invertidas, el suministro de agua caliente a la entrada de agua fría (identificada COLD) y el suministro de agua fría a la entrada de agua caliente (identificada HOT).

- Conecte los suministros de agua como se muestra. Utilice cinta selladora de roscas en todas las conexiones roscadas.
- Instale refuerzos de 2x4 detrás de la placa (como se muestra).
- Proceda a la sección "Tienda la tubería" que corresponda a la configuración de su instalación.

Route Piping

Bath Spout as Primary Outlet



- Install piping and elbows to the bath and showerhead installation locations. Use thread sealant on all threaded connections.
- Secure the piping to the framing.
- Solder all needed connections.
- Temporarily install 1/2" pipe nipples to the elbows so they will extend at least 2" (5.1 cm) beyond the finished wall.
- Install caps to both pipe nipples.
- Proceed to the "Reassemble the Valve" section.

Acheminer les conduits

Bec de bain comme sortie principale

- Installer les conduits et les coudes sur les emplacements d'installation du bain et de la pomme de douche. Utiliser du ruban d'étanchéité sur toutes les connexions filetées.
- Sécuriser la tuyauterie au cadrage.
- Souder toutes les connexions nécessaires.
- Installer temporairement les mamelons de conduits 1/2" sur les coudes de manière à ce qu'ils s'étendent d'au moins 2" (5,1 cm) au-delà du mur fini.
- Installer les capuchons sur les deux mamelons de conduits.

Acheminer les conduits (cont.)

- Passer à la section " Réassemblage de la valve ".

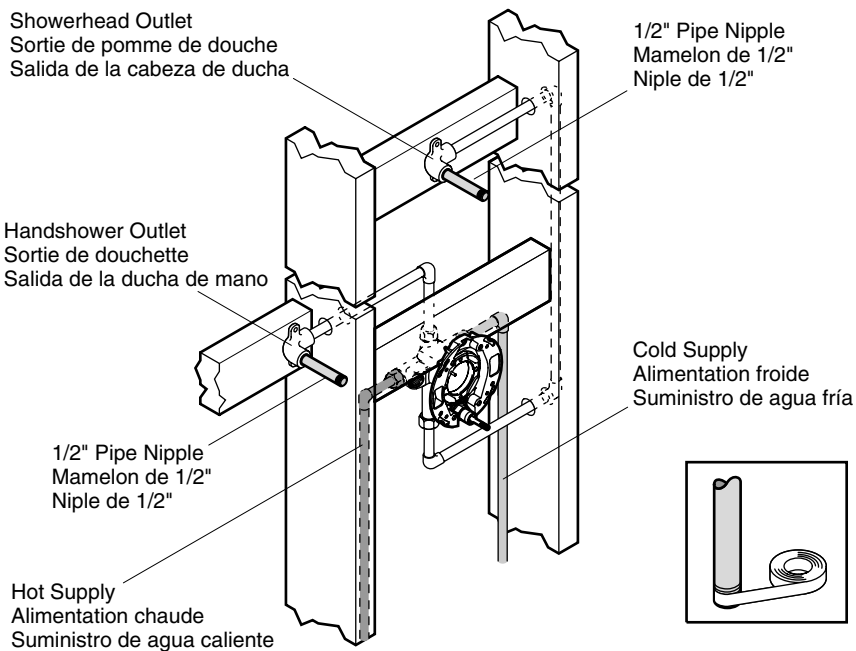
Tienda la tubería

Surtidor de bañera como salida primaria

- Instale la tubería y los codos en los lugares de instalación de la bañera y de la cabeza de ducha. Utilice cinta selladora de roscas en todas las conexiones roscadas.
- Fije la tubería a la estructura de postes de madera.
- Suelde todas las conexiones necesarias.
- Instale provisionalmente niples de 1/2" a los codos de modo que sobresalgan por lo menos 2" (5,1 cm) de la pared acabada.
- Instale tapas en ambos niples.
- Prosiga a la sección "Vuelva a ensamblar la válvula".

Route Piping

Showerhead as Primary Outlet



NOTE: Illustration shows the recommended piping configuration. Piping may need to be modified to accommodate your specific site.

- Install piping and elbows to the showerhead and handshower supply locations. Use thread sealant on all threaded connections.

Route Piping (cont.)

- Secure the piping to the framing.
- Solder all needed connections.
- Temporarily install 1/2" pipe nipples to the elbows so they will extend at least 2" (5.1 cm) beyond the finished wall.
- Install caps to both pipe nipples.
- Proceed to the "Reassemble the Valve" section.

Acheminer les conduits

Pomme de douche comme sortie principale

REMARQUE: L'illustration indique la configuration de conduits recommandée. Les conduits pourraient devoir être modifiés pour se conformer au site spécifique.

- Installer les conduits et les coudes sur les emplacements d'alimentation de la pomme de douche et de la douchette. Utiliser du ruban d'étanchéité sur toutes les connexions filetées.
- Sécuriser la tuyauterie au cadrage.
- Souder toutes les connexions nécessaires.
- Installer temporairement les mamelons de conduits 1/2" sur les coudes de manière à ce qu'ils s'étendent d'au moins 2" (5,1 cm) au-delà du mur fini.
- Installer les capuchons sur les deux mamelons de conduits.
- Passer à la section " Réassemblage de la valve ".

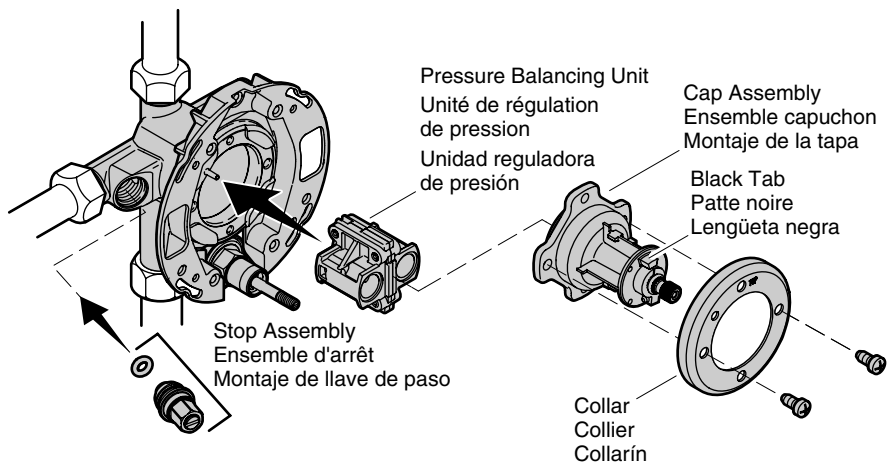
Tienda la tubería

Cabeza de ducha como salida primaria

NOTA: La ilustración muestra la configuración recomendada para la tubería. Puede ser necesario modificar la tubería para su lugar específico de instalación.

- Instale la tubería y los codos en los lugares de instalación de la cabeza de ducha y ducha de mano. Utilice cinta selladora de roscas en todas las conexiones roscadas.
- Fije la tubería a la estructura de postes de madera.
- Suelde todas las conexiones necesarias.
- Instale provisionalmente niples de 1/2" a los codos de modo que sobresalgan por lo menos 2" (5,1 cm) de la pared acabada.
- Instale tapas en ambos niples.
- Prosiga a la sección "Vuelva a ensamblar la válvula".

Reassemble the Valve



Solder Installations Only

- Slowly open the main water supply and flush the lines and valve body before assembling the internal components. Turn off the water supply.
- Reinstall the stop assembly (certain models) and the pressure balancing unit.
- For reversed valves in back-to-back installations proceed to "Back-to-Back Installations Only".
- Reinstall the cap assembly with the black tab oriented up.
- Install the collar and secure with the screws.

Back-to-Back Installations Only

- The cap assembly for the reversed valve **only** will need to be reinstalled, with the black tab oriented **down**, to the valve with the reversed supply connections. Install the cap assembly to the second valve with the black tab oriented up.
- Install the collar and secure with the screws.

Résasseblage de la valve

Installations avec soudure seulement

- Ouvrir lentement l'alimentation en eau principale et purger les conduits et le corps de valve avant d'assembler les composants internes. Fermer l'alimentation d'eau.
- Réinstaller l'ensemble de butée (certains modèles) et l'unité d'équilibrage de pression.
- Pour les valves inversées dans les installations dos-à-dos, passer à la section "Installations dos-à-dos seulement".
- Réinstaller l'ensemble de capuchon avec la patte noire dirigée vers le haut.

Réassemblage de la valve (cont.)

- Installer le collier et le fixer en place avec les vis.

Installations dos à dos seulement

- Seulement l'ensemble de capuchon pour la valve inversée **devra** être réinstallé, avec la patte noire dirigée **vers le bas**, sur la valve munie des connexions d'alimentation inversée. Installer l'ensemble de capuchon sur la deuxième valve, avec la patte noire dirigée vers le haut.
- Installer le collier et le fixer en place avec les vis.

Vuelva a ensamblar la válvula

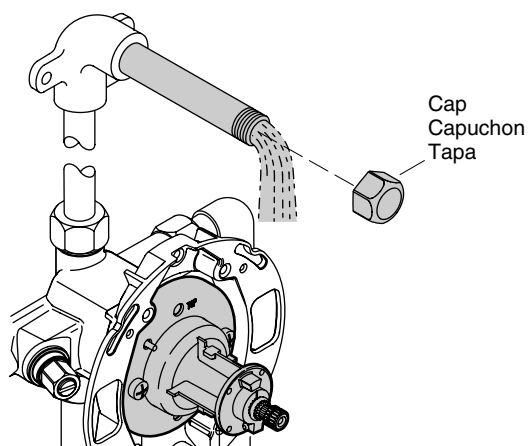
Sólo instalaciones de soldadura

- Abra lentamente el suministro principal de agua y haga correr agua por las líneas y el cuerpo de la válvula antes de ensamblar los componentes internos. Cierre el suministro de agua.
- Vuelva a instalar el montaje de llave de paso (ciertos modelos) y la unidad de regulación de presión.
- Para válvulas invertidas en instalaciones contiguas, proceda a la sección "Sólo instalaciones contiguas".
- Vuelva a instalar el montaje de la tapa con la lengüeta negra orientada hacia arriba.
- Instale el collarín y fije con los tornillos.

Sólo instalaciones contiguas

- El montaje de la tapa para la válvula invertida **sólo** necesitará volverse a instalar, con la lengüeta negra orientada hacia **abajo**, a la válvula con las conexiones de suministro invertido. Vuelva a instalar el montaje de la tapa con la lengüeta negra orientada hacia arriba.
- Instale el collarín y fije con los tornillos.

Flush the System



- Remove the cap from one of the pipe nipples.
- Turn the valve stem clockwise to the full open position. Water will flow from the uncapped outlet.
- Turn the valve counterclockwise to close.
- Reinstall the cap.
- Repeat for second pipe nipple.
- Reinstall the cap.

Purger le système

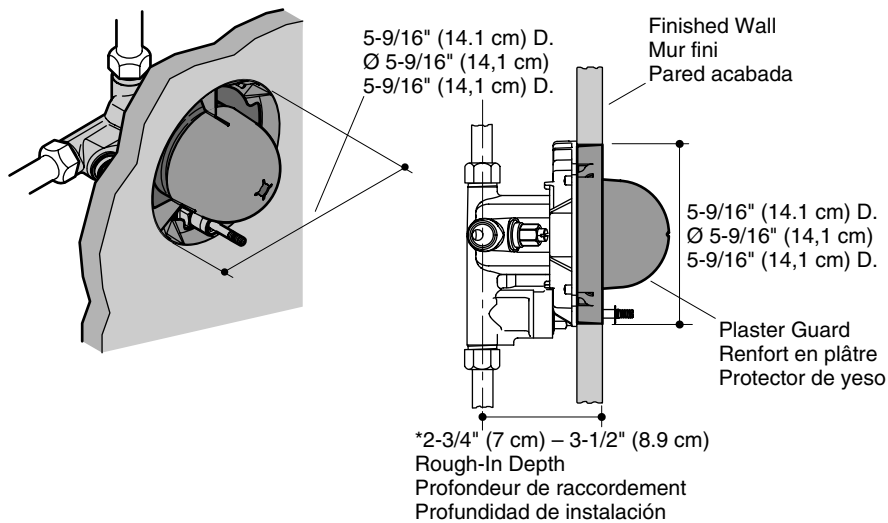
- Retirer le capuchons des mamelons du conduit.
- Tourner la tige de la valve dans le sens des aiguilles d'une montre, vers la position ouverte. L'eau s'écoule de la sortie sans capuchon.
- Tourner la valve dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour fermer.
- Réinstaller le capuchon.
- Répéter cette procédure pour le deuxième mamelon de conduit.
- Réinstaller le capuchon.

Limpie el sistema

- Retire la tapa de uno de los niples.
- Gire la espiga de la válvula hacia la derecha a la posición completamente abierta. Saldrá agua por la salida destapada.
- Gire la válvula hacia la izquierda para cerrarla.
- Vuelva a instalar la tapa.
- Repita el procedimiento con el segundo niple.
- Vuelva a instalar la tapa.

Install the Finished Wall

Thick Wall



- * Refer to the valve trim specification sheet for roughing-in dimensions.
- *Se référer à la fiche de spécifications du robinet mitigeur pour les dimensions de raccordement.
- *Consulte la hoja de especificaciones de la guarnición de la válvula para las dimensiones de instalación.

NOTE: The plaster guard can be used as a guide for marking the cutout.

- Cut a 5-9/16" (14.1 cm) hole in the wall material.
- Install the finished wall material.
- Leave the plaster guard in place at this time.

Installer le mur fini

Mur épais

REMARQUE: Le renfort en plâtre peut être utilisé comme guide pour marquer le découpage.

- Découper un orifice de 5-9/16" (14,1 cm) dans le matériau du mur.
- Installer le matériau du mur fini.
- Laisser le renfort en plâtre en place à ce point.

Instale la pared acabada

Pared gruesa

NOTA: El protector de yeso se puede utilizar como guía para marcar la abertura.

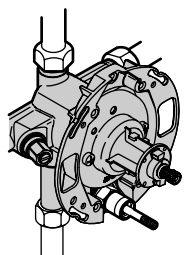
- Corte un orificio de 5-9/16" (14,1 cm) en el material de la pared.

Instale la pared acabada (cont.)

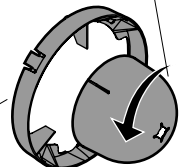
- Instale el material de acabado de la pared.
- Deje el protector de yeso en su lugar en este momento.

Install the Finished Wall

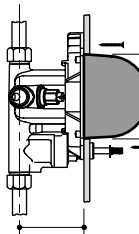
Thin Wall



Plaster Guard
Renfort en plâtre
Protector de yeso



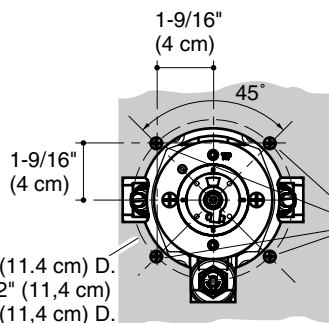
Discard.
Jeter.
Deseche.



3-1/2" (8.9 cm) D.
Ø 3-1/2" (8,9 cm)
3-1/2" (8,9 cm) D.

Plaster Guard
Renfort en plâtre
Protector de yeso

*2-3/4" (7 cm)
Rough-In Depth
Profondeur de raccordement
Profundidad de instalación



1-9/16"
(4 cm)

45°

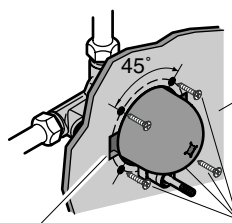
1-9/16"
(4 cm)

4-1/2" (11.4 cm) D.
Ø 4-1/2" (11,4 cm)
4-1/2" (11,4 cm) D.

Screws
Vis
Tornillos

4-1/2" (11.4 cm) D.
Ø 4-1/2" (11,4 cm)
4-1/2" (11,4 cm) D.

Wall Material
Matériau
du mur
Material de
la pared



Drywall Screws
Cloisons sèches
Tornillos para
paneles de yeso

* Refer to the valve trim specification sheet for roughing-in dimensions.

*Se référer à la fiche de spécifications du robinet mitigeur pour les dimensions de raccordement.

*Consulte la hoja de especificaciones de la guarnición de la válvula para las dimensiones de instalación.

Install the Finished Wall (cont.)

- Twist the dome of the plaster guard to separate it from the outer ring. Discard the outer ring.
- Slide the dome over the valve stem.

NOTE: The plaster guard dome can be used as a guide for marking the cutout.

- Cut a 4" (10.2 cm) hole in the wall material.
- For Valves with Stops Only:** Using the holes in the valve backing plate as a guide, cut openings for the stops.
- Secure the wall material to the valve backing plate at the locations shown.
- Leave the plaster guard in place at this time.

Installer le mur fini

Mur mince

- Tordre le dôme du renfort en plâtre pour le séparer de l'anneau externe. Jeter la bague externe.
- Glisser le dôme sur la tige de la valve.

REMARQUE: Le dôme du renfort en plâtre peut être utilisé comme guide pour marquer le découpage.

- Découper un orifice de 4" (10,2 cm) dans le matériau du mur.
- Pour les valves avec butées seulement :** Utiliser les orifices de la plaque d'appui de la valve comme guide pour découper les ouvertures pour les butées.
- Fixer le matériau du mur sur la plaque d'appui de la valve aux emplacements indiqués.
- Laisser le renfort en plâtre en place à ce point.

Instale la pared acabada

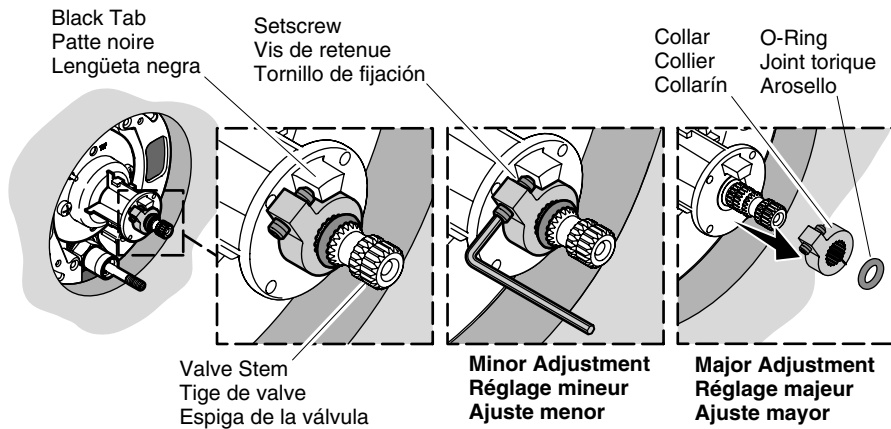
Pared delgada

- Gire la cúpula del protector de yeso para separarla del anillo exterior. Deseche el anillo externo.
- Deslice la cúpula sobre la espiga de la válvula.

NOTA: La cúpula del protector de yeso se puede utilizar como guía para marcar la abertura.

- Haga un orificio de 4" (10,2 cm) en el material de la pared.
- Sólo para válvulas con llaves de paso:** Utilice los orificios de la placa de soporte de la válvula como guía para cortar las aberturas para las llaves de paso.
- Fije el material de la pared a la placa de soporte de la válvula en los lugares indicados.
- Deje el protector de yeso en su lugar en este momento.

Temperature Limiting Adjustment



CAUTION: Risk of personal injury. If the water temperature is set too high, scalding will occur. The water temperature should never be set above 120°F (49°C).

- Turn the valve stem clockwise to the full open position. Allow the water to run for several minutes.
- Using a thermometer, check the water temperature.
- Turn off the water.

Minor Temperature Adjustments

- Using a hex wrench, turn the setscrew clockwise to lower the temperature and counterclockwise to raise the temperature.
- Recheck the water temperature.

Major Temperature Adjustments

- Remove the O-ring and collar from the valve stem.
- Turn the valve stem clockwise in small increments. Check the water temperature at each increment.
- Once the desired maximum water temperature is reached, leave the water running and reinstall the collar to the valve stem with the setscrew positioned against the black tab.
- Turn off the water.
- Reinstall the O-ring.

Réglage de la température limite



ATTENTION: Risque de blessures corporelles. Si la température d'eau est trop haute, des risques de brûlures peuvent avoir lieu. La température de l'eau ne devrait jamais être supérieure à 120 °F (49 °C).

- Tourner la tige de la valve dans le sens des aiguilles d'une montre, vers la position ouverte. Laisser l'eau couler pendant plusieurs minutes.

Réglage de la température limite (cont.)

- Utiliser un thermomètre pour vérifier la température de l'eau.
- Couper l'eau.

Réglages mineurs de la température

- Utiliser une clé hexagonale pour tourner la vis de retenue dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser la température, et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour élever la température.
- Révérifier la température de l'eau.

Réglages majeurs de la température

- Retirer les joints toriques et le collier de la tige de la valve.
- Tourner la tige de la valve dans le sens des aiguilles d'une montre, par petits incréments. Vérifier la température de l'eau à chaque incréement.
- Lorsque la température maximum souhaitée de l'eau est atteinte, laisser l'eau s'écouler et réinstaller le collier sur la tige de la valve avec la vis de retenue positionnée contre la patte noire.
- Couper l'eau.
- Réinstaller le joint torique.

Ajuste del límite de temperatura



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Si la temperatura del agua se ajusta muy alta, se producirán quemaduras. La temperatura del agua nunca debe ajustarse a más de 120°F (49°C).

- Gire la espiga de la válvula hacia la derecha a la posición completamente abierta. Deje que el agua corra durante varios minutos.
- Utilice un termómetro para verificar la temperatura del agua.
- Cierre el agua.

Ajustes menores de temperatura

- Con una llave hexagonal, gire el tornillo de fijación hacia la derecha para bajar la temperatura y hacia la izquierda para elevarla.
- Vuelva a verificar la temperatura del agua.

Ajustes mayores de temperatura

- Quite el arosello (O-ring) y el collarín de la espiga de válvula.
- Gire la espiga de la válvula hacia la derecha en incrementos pequeños. Verifique la temperatura del agua a cada incremento.
- Una vez alcanzada la temperatura máxima deseada del agua, deje correr el agua y vuelva a instalar el collarín a la espiga de la válvula con el tornillo de fijación contra la lengüeta negra.
- Cierre el agua.
- Vuelva a instalar el arosello.

Warranty

All Kallista products carry Kallista's five-year limited warranty unless otherwise noted.*

Kallista products are warranted to be free of defects in material and workmanship for five years from the date of installation.

Kallista will, at its election, repair, replace, or make appropriate adjustment where Kallista inspection discloses any such defects occurring in normal usage within five (5) years after installation. Kallista is not responsible for removal or installation costs. Use of in-tank toilet cleaners will void the warranty.

To obtain warranty service, contact your Kallista Authorized Showroom.

Implied warranties including that of merchantability and fitness for a particular purpose are expressly limited in duration to the duration of this warranty. Kallista and/or seller disclaims any liability for special, incidental, or consequential damages.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state/province to state/province.

This is Kallista's exclusive written warranty.

* Kallista's Hampstead and Stafford vitreous products carry a one-year Limited Warranty.

Garantie

Tous les produits Kallista sont couverts sous une garantie limitée Kallista de cinq ans à moins qu'autrement indiqué.*

Les produits Kallista sont garantis contre tout défaut matériel et de fabrication pour cinq ans à partir de la date de l'installation.

Kallista jugera à sa discrétion, de la réparation, du remplacement ou du réglage approprié et ceci après toute inspection faite par Kallista de tous défauts dus à une utilisation normale et ceci pendant cinq (5) ans à partir de la date d'installation. Kallista n'est pas responsable des coûts de démontage ou d'installation. L'utilisation de nettoyeurs à l'intérieur du réservoir annulera la garantie.

Pour obtenir un service de garantie, contacter un salon d'exposition agréé Kallista.

Les garanties implicites, y compris celles de qualité marchande et d'aptitude à un emploi particulier, se limitent expressément à la durée de la présente garantie. Kallista et/ou le vendeur déclinent toutes responsabilités contre tous dommages occasionnés, imprévisibles ou corrélatifs.

Certains états/provinces ne permettent pas la limitation sur la durée de la garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation de dommages spéciaux, accessoires ou indirects, et, par conséquent, ces limitations et exclusions pourraient ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état/province à l'autre.

Ceci constitue la garantie écrite exclusive de Kallista.

* Les produits en porcelaine vitrifiée Kallista Hampstead et Stafford sont sous une garantie limitée d'un an.

Garantía

Todos los productos Kallista tienen una garantía limitada de cinco años de Kallista, a menos que se indique lo contrario.*

Se garantiza que los productos Kallista están libres de defectos de material y mano de obra por cinco años a partir de la fecha de instalación.

Kallista, a su criterio, reparará, reemplazará o realizará los ajustes pertinentes en los casos en que la inspección realizada por Kallista determine que dichos defectos ocurrieron durante el uso normal en el transcurso de cinco (5) años a partir de la fecha de la instalación. Kallista no se hace responsable de los gastos de desinstalación o instalación. El uso de limpiadores de inodoro que se colocan dentro del tanque anulará la garantía.

Para obtener el servicio cubierto por la garantía, comuníquese con la sala de exhibiciones autorizada de Kallista.

Toda garantía implícita en relación a productos de uso comercial, incluyendo la comercialización e idoneidad del producto para un uso determinado, se limita expresamente a la duración de la presente garantía. Kallista y/o el vendedor no se hacen responsables por concepto de daños particulares, incidentales o indirectos.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o a la exclusión o limitación de daños particulares, incidentales o indirectos, por lo que estas limitaciones y exclusiones pueden no aplicar a su caso. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales específicos. Además, usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y provincia a provincia.

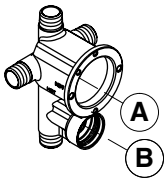
Ésta es la garantía exclusiva por escrito de Kallista.

* Los productos de porcelana vitrificada Hampstead y Stafford de Kallista tienen una garantía limitada de un año.

Service Parts/Pièces de rechange/Piezas de repuesto

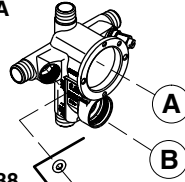
P29305-00-NA

Valve
Valve
Válvula



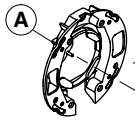
P29305-WS-NA

Valve
Valve
Válvula



1083638
Stop/Arrêt/
Llave de paso

1095944
Plate
Plaque
Placa



77585
O-Ring
Joint torique
Arosello

29296
O-Ring
Joint torique
Arosello

500520
Pressure Balancing Unit
Unité de régulation de pression
Unidad reguladora de presión

1131910
O-Ring/Joint torique/Arosello

77759
Cap/Bouchon/Tapa

75740
Collar/Collier/Collarín

73933
O-Ring/Joint torique/Arosello

79478
Collar/Collier/Collarín

21980
Screw/Vis/Tornillo

1081410

Diverter/Inverseur/Desviador

50715
E-Ring
Anneau-E
Anillo en E

1103069
O-Ring/Joint torique/Arosello

1081404
Stem/Tige/Espiga

1081403
Sleeve
Manchon
Manga

1107155
O-Ring/Joint torique/Arosello

1081406
O-Ring/Joint torique/Arosello

1081405
Seat/Sège/Asiento

50715
E-Ring/Anneau-E/Anillo en E

1103069
O-Ring/Joint torique/Arosello

20494
Spring/Ressort/Resorte

1102227
O-Ring/Joint torique/Arosello

1149594
O-Ring/Joint torique/Arosello

1081408
Screw/Vis/Tornillo

****Finish/color code must be specified when ordering.**

****Vous devez spécifier les codes de la finition et/ou de la couleur quand vous passez votre commande.**

****Se debe especificar el código del acabado/color con el pedido.**

1145856-2-C

Kallista

Kallista

1145856-2-C

1145856-2-C KALLISTA.