

KALLISTA®

Deck Mount Bath Valve with Diverter

INSTALLATION INSTRUCTIONS

P19304

INSTALLATION INSTRUCTIONS

THANK YOU FOR CHOOSING KALLISTA

We appreciate your commitment to KALLISTA quality products. Please take a moment to review this manual before you install your KALLISTA product. If you encounter any installation or performance problems, please do not hesitate to contact us at the phone number listed at the bottom of the page.

BEFORE YOU BEGIN

NOTICE: Leave the cap on the diverter until the spout from the bath faucet trim is ready to be installed. The diverter is an O-ring sealing surface which may be damaged when unprotected.

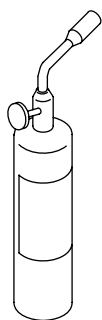
NOTE: This product is for finished deck-mount or finished rim-mount installations only.

NOTE: Instructions are given for installations with 8" (203 mm) centers. For wider installations, adjust all roughing-in dimensions and copper tube lengths accordingly.

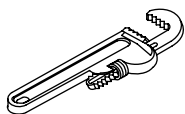
NOTE: The installation of water hammer arrestors is not required, but is recommended. Installing water hammer arrestors may reduce or eliminate the possibility of water hammer when the user turns the handles to the ON or OFF position.

- ☐ Observe all local plumbing and building codes.
- ☐ Shut off the water supply.
- ☐ Protect the surface of the deck/rim during installation.
- ☐ Products purchased separately may change valve placement and alignment.
- ☐ Provide an access panel to the valves for servicing.
- ☐ KALLISTA reserves the right to make revisions to the design of faucets without notice, as specified in the Price Book.

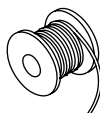
TOOLS AND MATERIALS



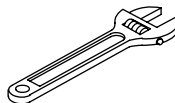
Propane Torch



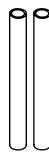
Pipe Wrench



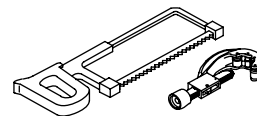
Solder



Adjustable Wrench



5/8" OD
Copper Tubing
(1/2" Nominal)



Hacksaw or
Tubing Cutter

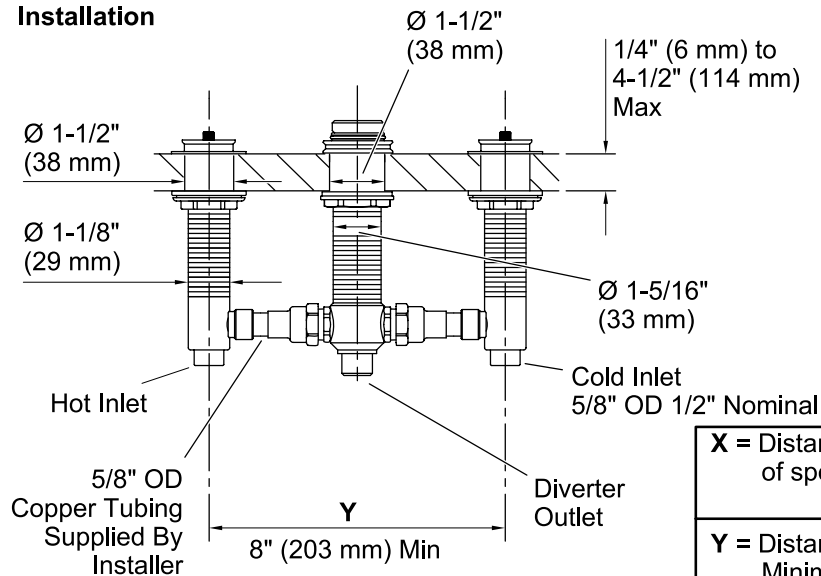


Cloth Towel

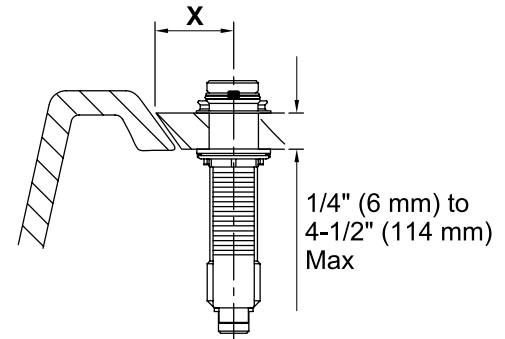
INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. PREPARE THE SITE

Finished Deck-Mount Installation



Finished Rim-Mount Installation



X = Distance from centerline of spout inlet to front of spout base plus 1/2" (13 mm).

Y = Distance between valve body centerlines varies. Minimum distance is 8" (203 mm).

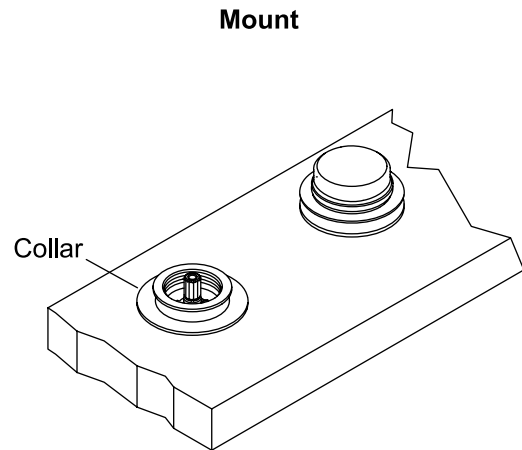
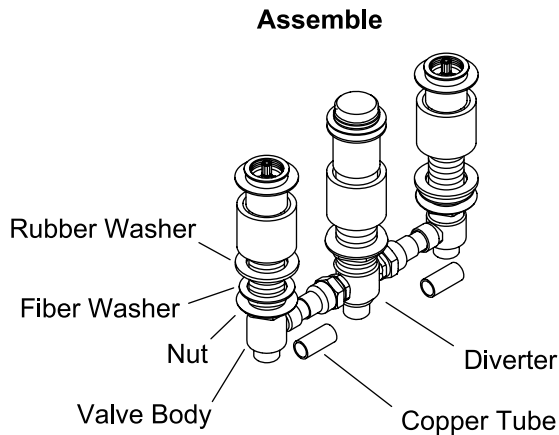
- ☐ Install or relocate the water supplies as needed.

NOTE: Before drilling the mounting holes for the spout and valve body on the deck/rim, ensure that the mounting holes for the spout will not be oversized. The diverter and valve bodies require adequate base material strength and maximum contact area with the deck/rim.

- ☐ When drilling mounting holes on the deck/rim, the maximum diameter of the holes for the diverter and valve bodies should be 1-1/2" (38 mm).
- ☐ **For 8" (203 mm) centers:** Cut two 1-1/16" (27 mm) pieces of copper tubing.
- ☐ **For wider installations:** Cut the two pieces of copper tubing to fit the actual installation.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

2. INSTALL THE VALVE SYSTEM



IMPORTANT! Do not solder the connections during this step.

Assemble

- ☐ With the flange side facing up, thread a nut onto each valve body.
- ☐ Slide a fiber washer onto each valve body.

NOTE: For deck/rim thickness less than 1-9/16" (40 mm), the plastic spacer is required.

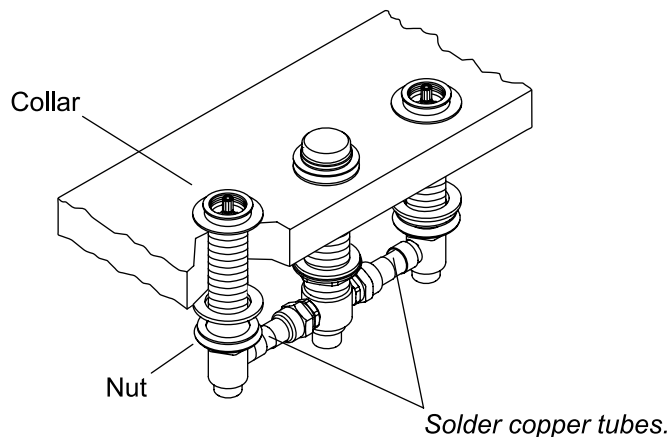
- ☐ Depending on the thickness of the deck or rim, slide a rubber washer and spacer (if required) onto each valve body.
- ☐ Insert the copper tubes between the valve bodies and diverter.

Mount

- ☐ With the valve body marked "COLD" on the right, insert the valve system through the mounting holes from the underside of the deck/rim.
- ☐ With the flange side facing up, place a collar on each valve body.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

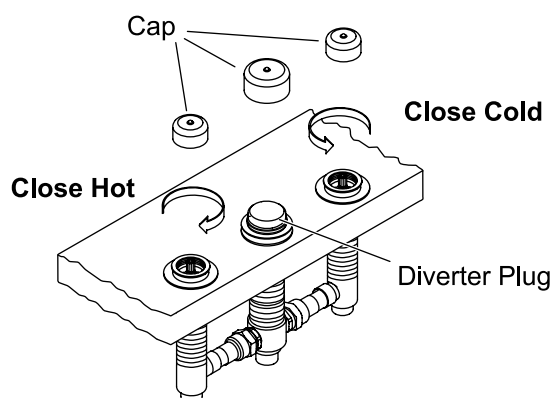
3. CONNECT THE SUPPLIES



- ☐ Tighten the nuts on each valve body from underneath the deck/rim.
- ☐ Solder the copper tubes to the valve bodies and the diverter.
- ☐ Solder the spout supply tube (not shown) to the diverter.
- ☐ If desired, install the water hammer arrestors (not supplied) in the hot and cold water tubes near the valve bodies (not shown).
- ☐ Solder the hot and cold water tubes to the valve body inlets (not shown). Make sure that the cold supply is on the right side.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

4. INSTALLATION CHECKOUT



- ☐ Ensure that the valves are in the closed position. Turn the cold valve fully counterclockwise. Turn the hot valve fully clockwise.
- ☐ Turn on the water supply.
- ☐ Check the complete installation for leaks with the valves closed and open. Repair leaks as needed.
- ☐ Close both the valves and turn off the water supply.



CAUTION: Risk of personal injury. To prevent water spray, wrap a cloth towel around the diverter before loosening the diverter plug. Water will purge from the diverter when you remove the diverter plug.

- ☐ Wrap a cloth towel around the diverter, then carefully loosen the diverter plug to remove pressure.
- ☐ Install a plaster cap (provided) over each valve and over the diverter.

NOTE: Remove the cap from the diverter just before the spout from the bath faucet trim will be installed.

- ☐ Begin the bath faucet trim installation. Refer to the bath faucet trim manufacturer's instructions.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

MERCI D'AVOIR CHOISI KALLISTA

Nous vous remercions pour votre fidélité aux produits de qualité KALLISTA. Prendre le temps nécessaire pour se familiariser avec ce manuel avant d'installer le produit KALLISTA. En cas de problèmes relatifs à l'installation ou au rendement, ne pas hésiter à nous appeler au numéro de téléphone indiqué en bas de page.

AVANT DE COMMENCER

AVIS : Laisser le capuchon sur l'inverseur jusqu'à ce que le bec de la robinetterie de la baignoire soit prêt à être installé. Cet inverseur est doté d'une surface d'étanchéité à joint torique qui pourrait être endommagée si elle n'est pas protégée.

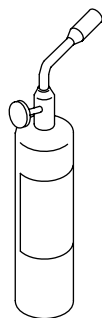
REMARQUE : Ce produit est destiné à un montage sur plateforme finie ou à des installations à montage sur rebord fini uniquement.

REMARQUE : Les instructions sont fournies pour les installations avec des centres de 8 po (203 mm). Pour des installations plus larges, ajuster toutes les dimensions de raccordement et les longueurs des tubes en cuivre en conséquence.

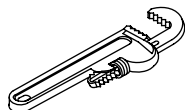
REMARQUE : L'installation d'antibéliers n'est pas requise, mais elle est recommandée. L'installation d'antibéliers pourrait réduire ou éliminer la possibilité de coups de bélier lorsque l'utilisateur tourne les poignées en position de marche ou d'arrêt.

- ☐ Respecter tous les codes de plomberie et du bâtiment locaux.
- ☐ Couper l'alimentation en eau.
- ☐ Protéger la surface de la plateforme/du rebord pendant l'installation.
- ☐ Les produits achetés séparément peuvent changer le positionnement et l'alignement des vannes.
- ☐ Fournir un panneau d'accès pour pouvoir effectuer l'entretien des vannes.
- ☐ KALLISTA se réserve le droit d'effectuer des modifications dans la conception des robinets sans avis préalable, tel que spécifié dans le catalogue des prix.

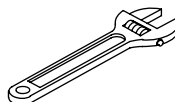
OUTILS ET MATÉRIEL



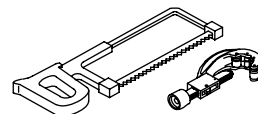
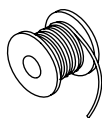
Chalumeau à propane



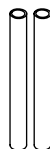
Clé à tuyau



Clé à molette

Scie à métaux ou
coupe-tube

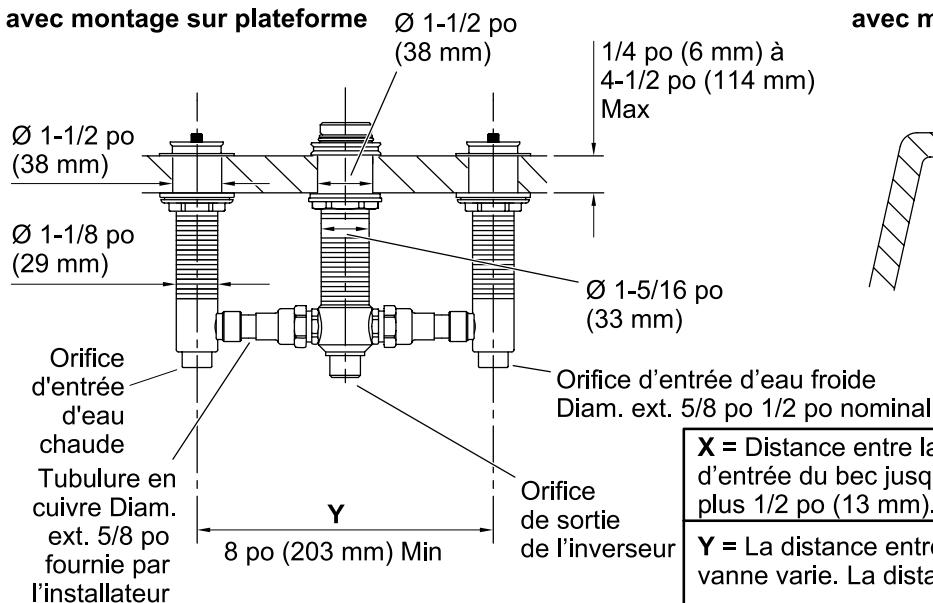
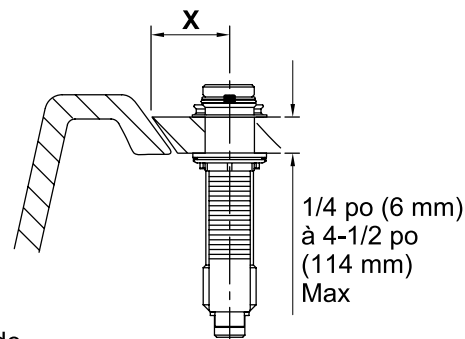
Soudure

Tubulure en cuivre
Diam. ext. 5/8 po
(1/2 po nominal)

Serviette éponge

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. PRÉPARER LE SITE

**Installation finie
avec montage sur plateforme****Installation finie
avec montage sur rebord**

X = Distance entre la ligne centrale de l'orifice d'entrée du bec jusqu'à l'avant de la base du bec plus 1/2 po (13 mm).

Y = La distance entre les lignes centrales du corps de vanne varie. La distance minimum est 8 po (203 mm).

- ☐ Installer ou déplacer les alimentations en eau au besoin.

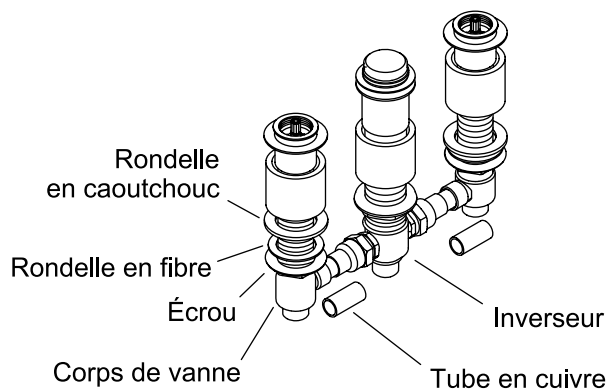
REMARQUE : Avant de percer les trous de montage pour le bec et le corps de la vanne sur la plateforme/le rebord, assurer que les trous de fixation pour le bec ne seront pas surdimensionnés. L'inverseur et les corps de vannes exigent une robustesse de matériau de base adéquate et une zone de contact maximum avec la plateforme/le rebord.

- ☐ Lors du perçage des trous de fixation sur la plateforme/le rebord, le diamètre maximum des trous pour l'inverseur et les corps de vannes doivent mesurer 1-1/2 po (38 mm).
- ☐ **Pour les centres de 8 po (203 mm) :** Couper deux morceaux de 1-1/16 po (27 mm) de tubulure en cuivre.
- ☐ **Pour les installations plus larges :** Couper les deux morceaux de tubulure en cuivre pour les adapter à l'installation réelle.

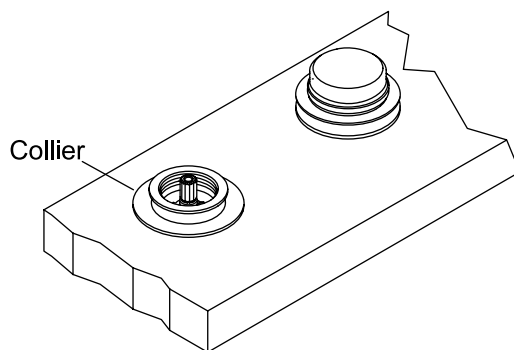
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

2. INSTALLER LE SYSTÈME DE VANNES

Assemblage



Montage



IMPORTANT! Ne pas souder les raccords pendant cette étape.

Assembler

- ☐ Avec le côté collerette tourné vers le haut, enfiler un écrou sur chaque corps de vanne.
- ☐ Enfiler une rondelle en fibre sur chaque corps de vanne.

REMARQUE : Pour une épaisseur de plateforme/rebord inférieure à 1-9/16 po (40 mm), l'espaceur en plastique est requis.

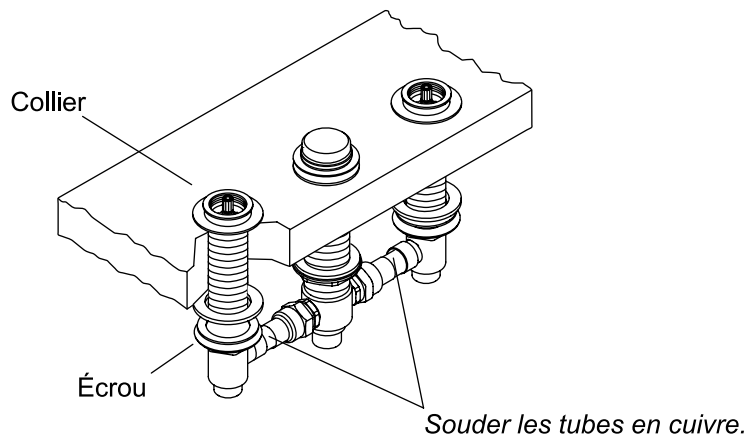
- ☐ Selon l'épaisseur de la plateforme ou du rebord, glisser une rondelle en caoutchouc et un espaceur (si requis) sur chaque corps de vanne.
- ☐ Insérer des tubes en cuivre entre les corps de vanne et l'inverseur.

Montage

- ☐ Avec le corps de vanne portant la mention « COLD » sur la droite, insérer le système de vannes à travers les trous de fixation à partir du dessous de la plateforme/du rebord.
- ☐ Avec le côté collerette tourné vers le haut, poser un collier sur chaque corps de vanne.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

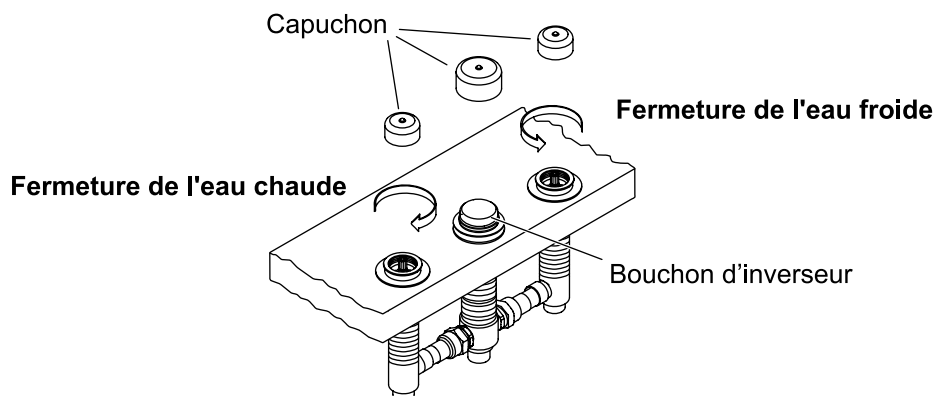
3. CONNECTER LES ALIMENTATIONS



- ☐ Serrer les écrous sur chaque corps de vanne à partir du dessous de la plateforme/du rebord.
- ☐ Souder les tubes en cuivre sur les corps de vannes et l'inverseur.
- ☐ Souder le tube d'alimentation du bec (non illustré) sur l'inverseur.
- ☐ Si souhaité, installer les antibéliers (non fournis) dans les tubes d'eau chaude et d'eau froide à proximité des corps de vannes (non illustré).
- ☐ Souder les tubes d'eau chaude et d'eau froide sur les orifices d'entrée des corps de vannes (non illustré). S'assurer que l'alimentation en eau froide se trouve sur le côté droit.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

4. VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION



- ☐ Assurer que les vannes sont en position fermée. Tourner la vanne d'eau froide complètement dans le sens antihoraire. Tourner la vanne d'eau chaude complètement dans le sens horaire.
- ☐ Ouvrir l'alimentation en eau.
- ☐ Inspecter l'installation complète afin d'y rechercher des fuites avec les vannes ouvertes et fermées. Réparer les fuites au besoin.
- ☐ Fermer les deux vannes et couper l'alimentation en eau.



ATTENTION : Risque de blessures. Pour empêcher la pulvérisation d'eau, enrouler une serviette éponge autour de l'inverseur avant de desserrer le bouchon de l'inverseur. De l'eau sera purgée de l'inverseur lorsque le bouchon de l'inverseur est retiré.

- ☐ Envelopper une serviette éponge autour de l'inverseur, puis desserrer avec précaution le bouchon de l'inverseur pour éliminer la pression.
- ☐ Installer un capuchon en plâtre (fourni) sur chaque vanne et par-dessus l'inverseur.

REMARQUE : Retirer le capuchon de l'inverseur juste avant l'installation du bec de la robinetterie de la baignoire.

- ☐ Commencer l'installation de la robinetterie de la baignoire. Se reporter aux instructions du fabricant de la robinetterie de la baignoire.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

GRACIAS POR ELEGIR PRODUCTOS KALLISTA.

Le agradecemos su compromiso con los productos de calidad KALLISTA. Dedique un momento a leer este manual antes de instalar su producto KALLISTA. En caso de tener problemas de instalación o funcionamiento, no dude en comunicarse con nosotros al número de teléfono que se encuentra en la parte inferior de la página.

ANTES DE COMENZAR

AVISO: Deje puesta la tapa del desviador hasta que el surtidor de la guarnición de la grifería de la bañera esté listo para ser instalado. El desviador tiene una superficie de sellado del arosello que puede sufrir daños si no se protege.

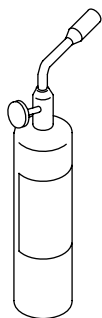
NOTA: Este producto solo es para instalaciones de montaje en la cubierta acabada o en el borde acabado.

NOTA: Las instrucciones se dan para instalaciones con centros a 8" (203 mm). En el caso de instalaciones más anchas, ajuste todas las dimensiones de instalación y las longitudes de las tuberías de cobre según corresponda.

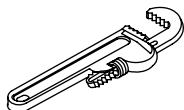
NOTA: No se requiere instalar amortiguadores de golpe de ariete, pero se recomienda. Instalar amortiguadores de golpe de ariete puede reducir o eliminar la posibilidad de golpes de ariete cuando el usuario cambia las manijas de la posición de abierto a cerrado.

- ☐ Cumpla todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- ☐ Cierre el suministro de agua.
- ☐ Proteja la superficie de la cubierta o del reborde durante la instalación.
- ☐ Los productos adquiridos por separado pueden cambiar el lugar de instalación de la válvula, así como la alineación.
- ☐ Proporcione un panel de acceso a las válvulas para darles servicio.
- ☐ KALLISTA se reserva el derecho de modificar el diseño de la grifería sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.

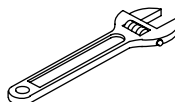
HERRAMIENTAS Y MATERIALES



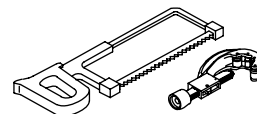
Soplete de propano



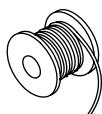
Llave de apriete para tubería



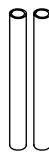
Llave ajustable de apriete



Sierra para metales o cortatubos



Soldadura



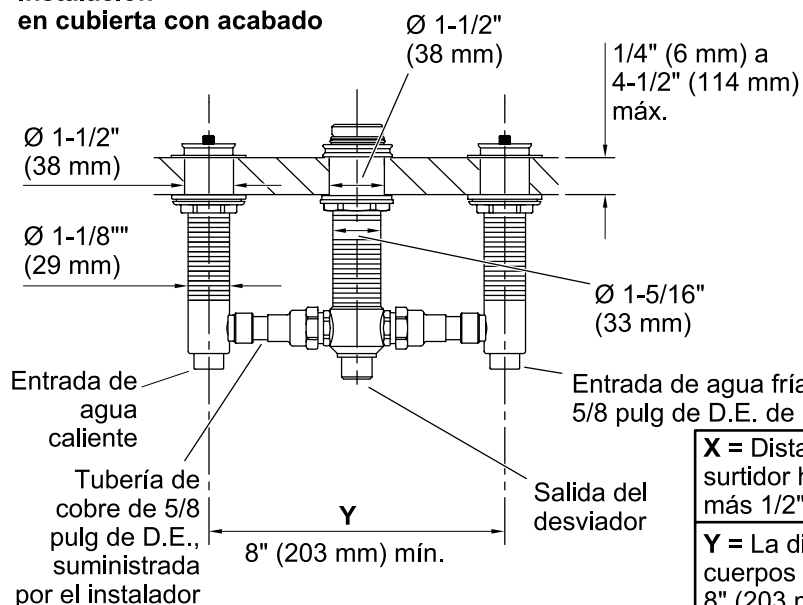
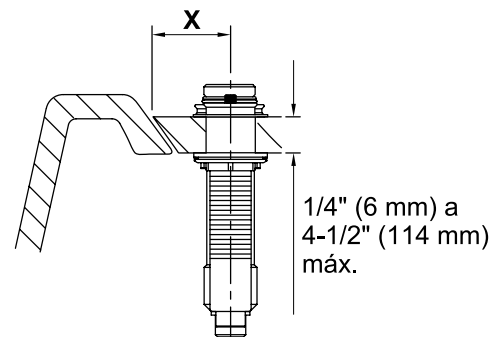
Tubería de cobre
de 5/8 pulg de D.E.
(1/2 pulg nominal)



Paño

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. PREPARE EL SITIO

Instalación
en cubierta con acabadoInstalación
en reborde con acabado

X = Distancia desde la línea central de la entrada al surtidor hasta el frente de la base del surtidor más 1/2" (13 mm).

Y = La distancia varía entre las líneas centrales de los cuerpos de las válvulas. La distancia mínima es de 8" (203 mm).

- ☐ Instale o cambie la ubicación de los suministros de agua, según sea necesario.

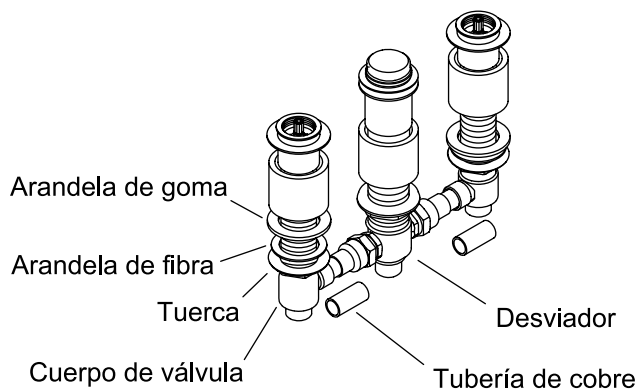
NOTA: Antes de taladrar los orificios de montaje para el surtidor y el cuerpo de la válvula en la cubierta o en el reborde, asegúrese de que los orificios de montaje para el surtidor no se vayan a hacer muy grandes. El desviador y los cuerpos de las válvulas requieren un material de soporte que ofrezca resistencia adecuada y área máxima de contacto con la cubierta.

- ☐ Al taladrar orificios de montaje en la cubierta o en el reborde, el diámetro máximo de los orificios para el desviador y para los cuerpos de las válvulas debe ser de 1-1/2" (38 mm).
- ☐ **Con centros de 8" (203 mm):** Recorte 2 piezas de 1-1/16" (27 mm) de tubo de cobre.
- ☐ **En instalaciones más anchas:** Recorte las 2 piezas de tubo de cobre a que ajusten en la instalación.

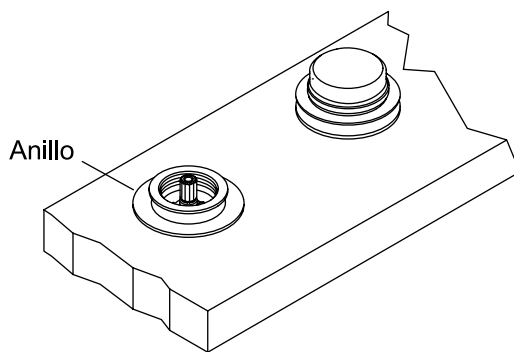
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

2. INSTALE EL SISTEMA DE VÁLVULAS

Ensamblaje



Montaje



¡IMPORTANTE! No suelde las conexiones en este paso.

Ensamblaje

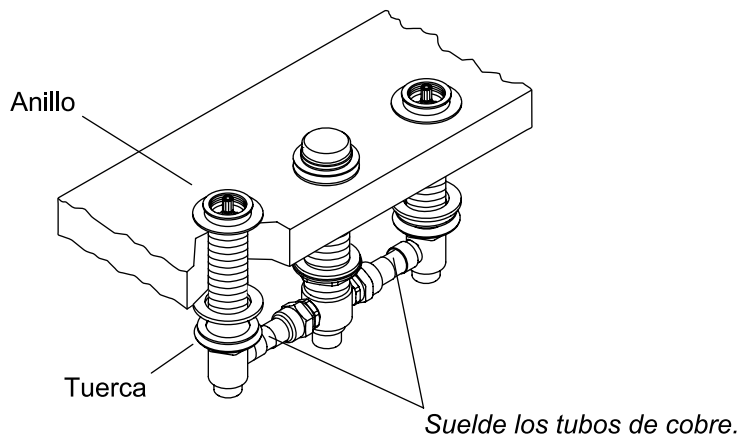
- ☐ Con el lado de la brida hacia arriba, meta una tuerca en cada cuerpo de válvula.
- ☐ Introduzca una arandela de fibra en cada cuerpo de válvula.

NOTA: En espesores de cubierta o de reborde menores de 1-9/16" (40 mm), se requiere el espaciador de plástico.

- ☐ De acuerdo al espesor de la cubierta o del reborde, introduzca una arandela de goma y un espaciador (de ser necesario) en cada cuerpo de válvula.
- ☐ Introduzca tubos de cobre entre los cuerpos de las válvulas y el desviador.

Montaje

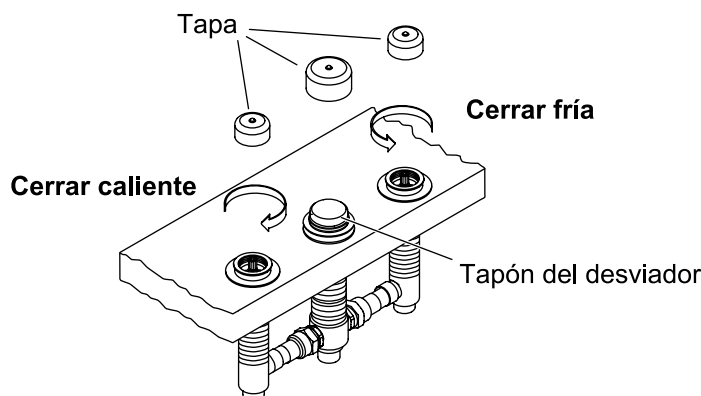
- ☐ Con el cuerpo de válvula marcado "COLD" a la derecha, introduzca el sistema de válvulas a través de los orificios de montaje desde la cara inferior de la cubierta o del reborde.
- ☐ Con el lado de la brida hacia arriba, meta un anillo en cada cuerpo de válvula.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**3. CONECTE LOS SUMINISTROS DE AGUA**

- ☐ Por debajo de la cubierta o del reborde, apriete las tuercas en cada cuerpo de válvula.
- ☐ Suelde los tubos de cobre a los cuerpos de las válvulas y al desviador.
- ☐ Suelde el tubo de suministro del surtidor (no se muestra) al desviador.
- ☐ Si lo desea, instale amortiguadores de golpe de ariete (no se incluyen) en los tubos de agua caliente y de agua fría, cerca de los cuerpos de las válvulas (no se muestran).
- ☐ Suelde los tubos de agua caliente y de agua fría a las entradas de los cuerpos de las válvulas (no se muestran). Asegúrese de que el suministro de agua fría quede al lado derecho.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

4. VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN



- ☐ Asegúrese de que las válvulas estén en la posición cerrada. Gire la válvula de agua fría totalmente en contra del sentido horario. Gire la válvula de agua caliente totalmente en el sentido horario.
- ☐ Abra el suministro de agua.
- ☐ Revise toda la instalación para verificar que no haya fugas con las válvulas cerradas y abiertas. Repare las fugas, según sea necesario.
- ☐ Cierre ambas válvulas y cierre el suministro de agua.



PRECAUCIÓN: Riesgo de sufrir lesiones personales. Para evitar que salpique agua, enrolle el desviador con un paño antes de aflojar el tapón del mismo. Saldrá agua del desviador al retirar el tapón.

- ☐ Enrolle el desviador en un paño y luego, con cuidado, afloje el tapón del desviador para liberar presión.
- ☐ Instale una tapa de yeso (se incluye) sobre cada válvula y sobre el desviador.

NOTA: Retire la tapa del desviador, justo antes de que el surtidor vaya a ser instalado.

- ☐ Inicie la instalación de la guarnición de la grifería de la bañera. Consulte las instrucciones del fabricante de la guarnición de la grifería de la bañera.

WARRANTY

This product is covered under the **KALLISTA® Five-Year Limited Warranty**, found at kallista.com/resources/warranty. For a hardcopy of warranty terms, contact the Customer Service Department.

Questions? Problems? For additional assistance, please contact KALLISTA's Customer Service Department at 1-888-4-KALLISTA (1-888-452-5547) or kallista.com

GARANTIE

Ce produit est couvert sous la **garantie limitée de cinq ans de KALLISTA®**, fournie sur le site kallista.com/resources/warranty. Pour obtenir une copie imprimée des termes de la garantie, s'adresser au centre de services à la clientèle.

Questions? Problèmes? Pour obtenir de l'aide supplémentaire, s'adresser au service à la clientèle de KALLISTA en composant le 1-888-4-KALLISTA (1-888-452-5547) ou consulter le site kallista.com.

GARANTÍA

A este producto lo cubre la **garantía limitada de cinco años de KALLISTA®**, que puede consultarse en kallista.com/resources/warranty. Si lo desea, solicite al Centro de Atención al Cliente una copia impresa de los términos de la garantía.

¿Preguntas? ¿Problemas? Para obtener asistencia adicional, comuníquese con el Departamento de Atención al Cliente de KALLISTA al 1-888-4-KALLISTA (1-888-452-5547) o a kallista.com.