

BRIZO®

86542

TWO HANDLE WALL MOUNTED LAVATORY FAUCETS - LESS HANDLES

LLAVES DE AGUA PARA LAVABOS DE DOS MANIJAS PARA INSTALACIÓN EN LA PARED – SIN MANIJAS

ROBINET MURAL À DEUX MANETTES POUR LAVABO -SANS LES MANETTES

Model/Modelo/Modèle

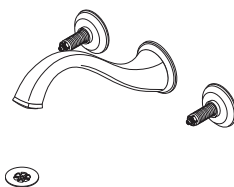
65885LF-▲LHP

65885LF-▲LHP-ECO

Series/Series/Seria

Charlotte®

Write purchased model number here.
Escriba aquí el número del modelo comprado.
Inscrivez le numéro de modèle ici.

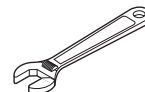
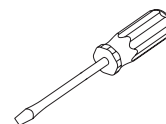
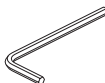
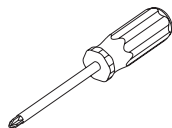


Note: Handle kits must be ordered separately.

Nota: Los juegos de manijas se venden por separado.

Note : Manettes en kit vendues séparément.

You may need/Usted puede necesitar/Articles dont vous pouvez avoir besoin:



For easy installation of your Brizo® faucet you will need:

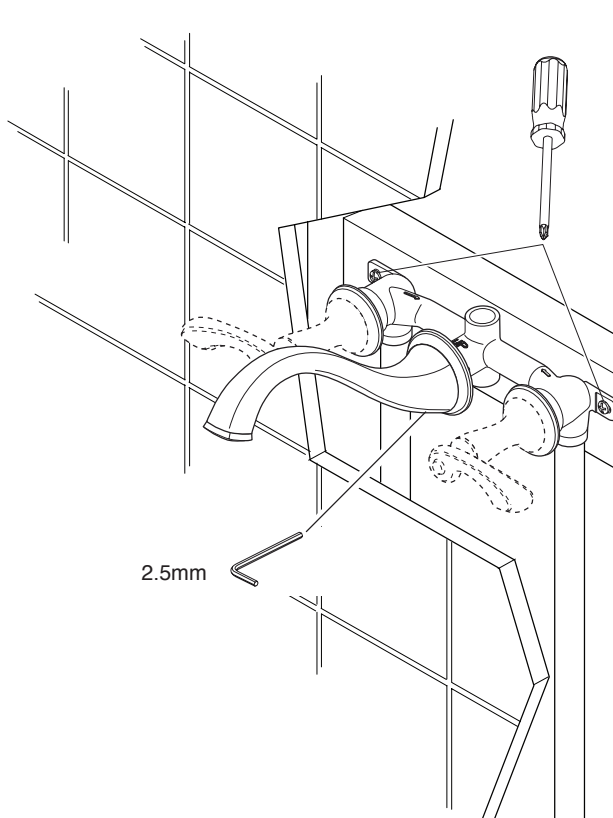
- To **READ ALL** the instructions completely before beginning.
- To **READ ALL** warnings, care, and maintenance information.
- To purchase the correct water supply hook-up.

Para instalación fácil de su llave Brizo® usted necesitará:

- **LEER TODAS** las instrucciones completamente antes de empezar.
- **LEER TODOS** los avisos, cuidados, e información de mantenimiento.
- Comprar las conexiones correctas para el suministro de agua.

Pour installer votre robinet Brizo® facilement, vous devez:

- **LIRE TOUTES** les instructions avant de débiter;
- **LIRE TOUS** les avertissements ainsi que toutes les instructions de nettoyage et d'entretien;
- Acheter le bon nécessaire de raccordement.

**86542**

▲ Specify Finish / Especifique el Acabado / Précisez le Fini

CLEANING AND CARE

Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.

Limited Warranty on Brizo® Faucets

Parts and Finish

All parts (other than electronic parts and batteries) and finishes of this Brizo® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for as long as the original consumer purchaser owns the home in which the faucet was first installed or, for commercial users, for 5 years from the date of purchase.

Electronic Parts and Batteries (if applicable)

Electronic parts (other than batteries), if any, of this Brizo® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material and workmanship for 5 years from the date of purchase or, for commercial users, for one year from the date of purchase. No warranty is provided on batteries.

Brizo Kitchen & Bath Company will replace, FREE OF CHARGE, during the applicable warranty period, any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use and service. If repair or replacement is not practical, Brizo Kitchen & Bath Company may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product. **These are your exclusive remedies.**

Brizo Kitchen & Bath Company recommends using a professional plumber for all installation and repair. We also recommend that you use only genuine Brizo® replacement parts.

Brizo Kitchen & Bath Company shall not be liable for any damage to the faucet resulting from misuse, abuse, neglect or improper or incorrectly performed installation, maintenance or repair, including failure to follow the applicable care and cleaning instructions. Replacement parts may be obtained by calling the applicable number below or by writing to:

In the United States and Mexico:

Brizo Kitchen & Bath Company
Product Service
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280
1-877-345-BRIZO (2749)
brizosupport@brizo.com

In Canada:

Masco Canada Limited, Plumbing Group
Technical Service Centre
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1-877-345-BRIZO (2749)
customerservice@mascocanada.com

Proof of purchase (original sales receipt) from the original purchaser must be made available to Brizo Kitchen & Bath Company for all warranty claims unless the purchaser has registered the product with Brizo Kitchen & Bath Company. This warranty applies only to Brizo® faucets manufactured after January 1, 1995 and installed in the United States of America, Canada and Mexico.

BRIZO KITCHEN & BATH COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LABOR CHARGES) FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THE FAUCET. Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you special legal rights. You may also have other rights which vary from state/province to state/province.

This is Brizo Kitchen & Bath Company's exclusive written warranty and the warranty is not transferable.

If you have any questions or concerns regarding our warranty, please view our Warranty FAQs at www.Brizo.com, email us at brizosupport@brizo.com or call us at the applicable number above.

© 2018 Masco Corporation of Indiana

LIMPIEZA Y CUIDADO DE SU LLAVE

Tenga cuidado al ir a limpiar este producto. Aunque su acabado es sumamente durable, puede ser afectado por agentes de limpieza o para pulir abrasivos. Para limpiar su llave, simplemente frótela con un trapo húmedo y luego séquela con una toalla suave.

Garantía Limitada de las Llaves de Agua (grifos) Brizo®

Piezas y acabado

Todas las piezas (excepto las piezas electrónicas y las pilas) y los acabados de esta llave de agua Brizo® están garantizados al consumidor comprador original de estar libres de defectos en material y fabricación durante el tiempo que el comprador original posea la vivienda en la que la llave de agua fue originalmente instalada o, para los consumidores comerciales, durante 5 años a partir de la fecha de compra.

Componentes electrónicos y pilas (si aplicable)

Todas las piezas (salvo las pilas), si hay, de esta llave de agua Brizo® están garantizadas al consumidor comprador original de estar libres de defectos en materiales y fabricación durante 5 años a partir de la fecha de compra o, para los usuarios comerciales, por un año a partir de la fecha de compra. No se garantizan las pilas.

Brizo Kitchen & Bath Company reemplazará, SIN CARGO, durante el período de garantía aplicable, cualquier pieza o acabado que pruebe tener defectos de material y/o fabricación bajo la instalación, uso y servicio normal. Si la reparación o su reemplazo no es práctico, Brizo Kitchen & Bath Company tiene la opción de reembolsarle su dinero por la cantidad del precio de compra a cambio de la devolución del producto. **Estos son sus únicos recursos.**

Brizo Kitchen & Bath Company recomienda que use los servicios de un plomero profesional para todas las instalaciones y reparaciones. También le recomendamos que utilice sólo las piezas de repuesto originales de Brizo®.

Brizo Kitchen & Bath Company no será responsable por cualquier daño a la llave de agua que resulte del mal uso, abuso, negligencia o mala instalación o mantenimiento o reparación incorrecta, incluyendo el no seguir los cuidados aplicables y las instrucciones de limpieza.

Las piezas de repuesto se pueden obtener llamando al número correspondiente más abajo, o escribiendo a:

En los Estados Unidos y México:

Brizo Kitchen & Bath Company
Product Service
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280
1-877-345-BRIZO (2749)
brizosupport@brizo.com

En Canadá:

Masco Canada Limited, Plumbing Group
Technical Service Centre
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1-877-345-BRIZO (2749)
customerservice@mascocanada.com

La prueba de compra (recibo original) del comprador original debe ser disponible a Brizo Kitchen & Bath Company para todos los reclamos a menos que el comprador haya registrado el producto con Brizo Kitchen & Bath Company. Esta garantía le aplica sólo a las llaves de agua de Brizo® fabricadas después del 1 de enero 1995 e instaladas en los Estados Unidos de América, Canadá y México.

BRIZO KITCHEN & BATH COMPANY NO SE HACE RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUYENDO LOS GASTOS DE MANO DE OBRA) POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE LA LLAVE DE AGUA. Algunos estados/provincias no permiten la exclusión o limitación de daños especiales, incidentales o consecuentes, por lo que estas limitaciones y exclusiones pueden no aplicarle a usted. Esta garantía le otorga derechos legales. Usted también puede tener otros derechos que varían de estado/provincia a estado/provincia.

Esta es la garantía exclusiva por escrito de Brizo Kitchen & Bath Company y la garantía no es transferible.

Si usted tiene alguna pregunta o inquietud acerca de nuestra garantía, por favor, vea nuestra sección de preguntas frecuentes FAQ sobre la garantía en www.Brizo.com, también puede enviarnos un correo electrónico a brizosupport@brizo.com o llámenos al número que le corresponda anteriormente incluido.

© 2018 Masco Corporación de Indiana

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Il faut le nettoyer avec soin. Même si son fini est extrêmement durable, il peut être abîmé par des produits fortement abrasifs ou des produits de polissage. Il faut simplement le frotter doucement avec un chiffon humide et le sécher à l'aide d'un chiffon doux.

Garantie limitée des robinets Brizo®

Pièces et finis

Toutes les pièces (à l'exception des composants électroniques et des piles) et tous les finis de ce robinet Brizo® sont protégés contre les défauts du matériau et les vices de fabrication par une garantie qui est consentie au premier acheteur et qui demeure valide tant que celui-ci demeure propriétaire de la maison dans laquelle le robinet a été installé. Dans le cas d'une utilisation commerciale, la garantie est de 5 ans à compter de la date d'achat.

Composants électroniques et piles (le cas échéant)

Si ce robinet Brizo® comporte des composants électroniques, ces composants (à l'exception des piles) sont protégés contre les défauts du matériau et les vices de fabrication par une garantie consentie au premier acheteur qui est d'une durée de 5 ans à compter de la date d'achat. Dans le cas d'une utilisation commerciale, la garantie est d'un an à compter de la date d'achat. Aucune garantie ne couvre les piles.

Brizo Kitchen & Bath Company remplacera, GRATUITEMENT, pendant la période de garantie applicable, toute pièce ou tout fini qui présentera une défectuosité du matériau et/ou un vice de fabrication pour autant que le robinet ait été installé, utilisé et entretenu normalement. S'il est impossible de réparer ou de remplacer le robinet, Brizo Kitchen & Bath Company pourra décider de rembourser le prix d'achat du produit pour autant que celui-ci lui soit retourné. **Il s'agit de vos seuls recours.**

Brizo Kitchen & Bath Company recommande de confier l'installation et la réparation à un plombier professionnel. Nous vous recommandons également d'utiliser uniquement des pièces de rechange authentiques Brizo®.

Brizo Kitchen & Bath Company se dégage de toute responsabilité à l'égard des dommages causés au robinet en raison d'un mauvais usage, d'un usage abusif, de la négligence ou de l'utilisation d'une méthode d'installation, de maintenance ou de réparation incorrecte ou inadéquate, y compris les dommages résultant du non-respect des instructions de nettoyage et d'entretien applicables.

Pour obtenir des pièces de rechange, veuillez appeler au numéro applicable ci-dessous ou écrire

à l'adresse applicable ci-dessous.

Aux États-Unis et au Mexique :

Brizo Kitchen & Bath Company
Product Service
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280
1-877-345-BRIZO (2749)
brizosupport@brizo.com

Au Canada:

Masco Canada Limited, Plumbing Group
Technical Service Centre
350 South Edgeware Road
St. Thomas, Ontario, Canada N5P 4L1
1-877-345-BRIZO (2749)
customerservice@mascocanada.com

La preuve d'achat (reçu original) du premier acheteur doit être présentée à Brizo Kitchen & Bath Company pour toutes les demandes en vertu de la garantie, sauf si le produit a été enregistré auprès de Brizo Kitchen & Bath Company. La présente garantie s'applique uniquement aux robinets Brizo® fabriqués après le 1er janvier 1995 et installés aux États-Unis d'Amérique, au Canada et au Mexique.

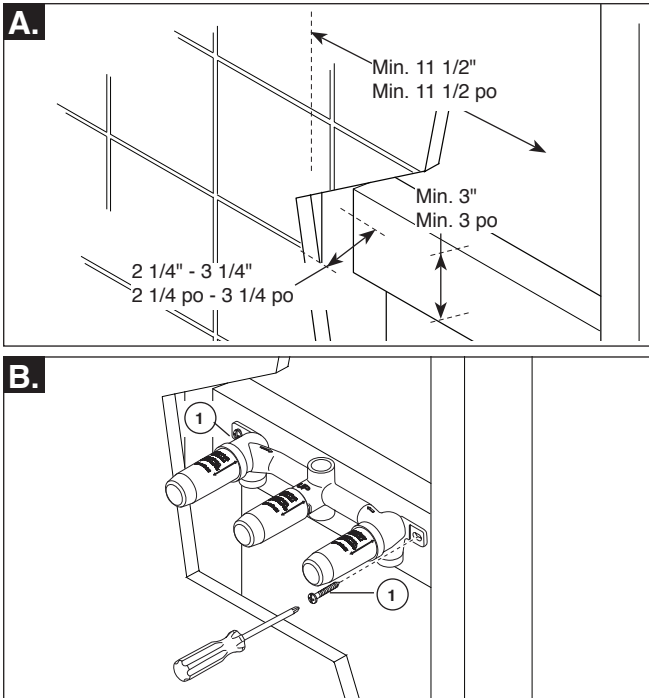
BRIZO KITCHEN & BATH COMPANY SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ À L'ÉGARD DES DOMMAGES PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS (Y COMPRIS LES FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE) QUI POURRAIENT RÉSULTER DE LA VIOLATION D'UNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUELCONQUE SUR LE ROBINET. Dans les États ou les provinces où il est interdit de limiter ou d'exclure la responsabilité à l'égard des dommages particuliers, consécutifs ou indirects, les limites et les exclusions susmentionnées ne s'appliquent pas. La présente garantie vous donne des droits précis qui peuvent varier selon l'État ou la province où vous résidez.

La présente garantie écrite est la garantie exclusive offerte par Brizo Kitchen & Bath Company et elle n'est pas transférable.

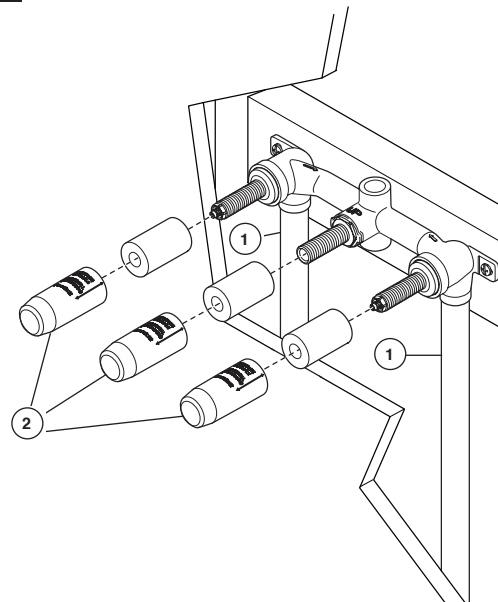
Si vous avez des questions ou des préoccupations en ce qui concerne notre garantie, veuillez consulter la page Warranty FAQs à www.Brizo.com, faire parvenir un courriel à brizosupport@brizo.com ou nous appeler au numéro applicable.

© 2018 Division de Masco Indiana

1



2



FAUCET INSTALLATION

- A.** Construct a suitable stud brace for mounting of the valve body. Refer to the roughing-in dimensions located on the plaster guard sleeves on valve body. Front of stringer (1) must be $2\frac{3}{4}" \pm 1/2"$ from finished wall. NOTE: Indicated min. / max. roughing-in dimensions are to finished wall. If tile or another surface is to be added after installation, this must be considered. A suggested framing example is shown above. Your installation may have different framing requirements than those shown.
- B.** Attach the valve body to the stud brace with suitable screws (1). The valve body is designed to be fed with the water supplies from underneath. This can however be changed to ceiling supplies by changing cartridge assemblies from one side to the other. Secure the valve body after you have verified that installation is level and correct.

MAKE CONNECTIONS TO WATER LINES

Install 1/2" hot and cold supply piping (1) to the valve body. Temporarily pull plaster guards (2) from valve body. Do not discard plaster guards or foam sleeves at this time. Temporarily attach handles to valve body. Turn on the water supplies to the valve body. Position a bucket in front of spout shank. Slowly open the hot and cold valve, and allow the water to flow from the spout shank, for at least one minute. Close valves and carefully inspect connections for leakage, with the water pressure on. Retighten if necessary, but do not over tighten. Repair as needed. Remove handles from valve body, and return them to carton. Reattach foam sleeves and plaster guards to valve body. Turn off water supplies, if needed. Firmly secure the valve body after you have verified that installation is level and correct.

INSTALACIÓN DE LA LLAVE DE AGUA

- A.** Construya un soporte adecuado en la viga detrás de la pared para instalar el cuerpo de la válvula. Tome nota de las dimensiones para las instalaciones detrás de la pared que se encuentran en las mangas para la protección de yeso en el cuerpo de la válvula. El frente del arguero (1) debe estar a $2\frac{3}{4}" \pm 1/2"$ de la pared acabada. NOTA: Las dimensiones mínimas/máximas indicadas de las instalaciones son hasta la pared acabada. Debe considerar esto si va a colocar losa u otra superficie en la pared después de la instalación. Arriba se muestra un ejemplo de un entramado. Su instalación puede tener requisitos diferentes para entramar que los que se muestran arriba.
- B.** Conecte el cuerpo de la válvula a la viga de soporte con los tornillos adecuados (1). El cuerpo de la válvula está diseñado para deslizarse con las tuberías de agua desde por debajo. Sin embargo, esto puede cambiarse a los suministros en el techo al cambiar los ensamblajes del cartucho de un lado al otro. Fije el cuerpo de la válvula después que haya verificado que la instalación está nivelada y correcta.

HAGA LAS CONEXIONES A LAS TUBERÍAS O LÍNEAS DE AGUA

Instale la tubería de 1/2" para los suministros de agua caliente y fría (1) al cuerpo de la válvula. Temporalmente hable los protectores del yeso (2) de la pared del cuerpo de la válvula. No deseché todavía el yeso de la pared o las mangas de goma espuma. Temporalmente conecte las manijas al cuerpo de la válvula. Abra los suministros de agua a la válvula. Coloque un cubo enfrente de la espiga del caño. Lentamente abra la válvula de agua caliente y la fría, y permita que el agua fluya de la espiga del caño, por lo menos por un minuto. Cierre las válvulas y cuidadosamente inspeccione si hay filtración o fugas, cuando hay presión de agua. Apriete otra vez si es necesario, pero no apriete demasiado. Repare cuando sea requerido. Retire las manijas del cuerpo de la válvula, y colóquelas de nuevo en el cartón. Fije las mangas de goma espuma y los protectores del yeso de la pared al cuerpo de la válvula. Cierre los suministros de agua, si es necesario. Firmemente fije el cuerpo de la válvula después que haya verificado si la instalación está nivelada y correcta.

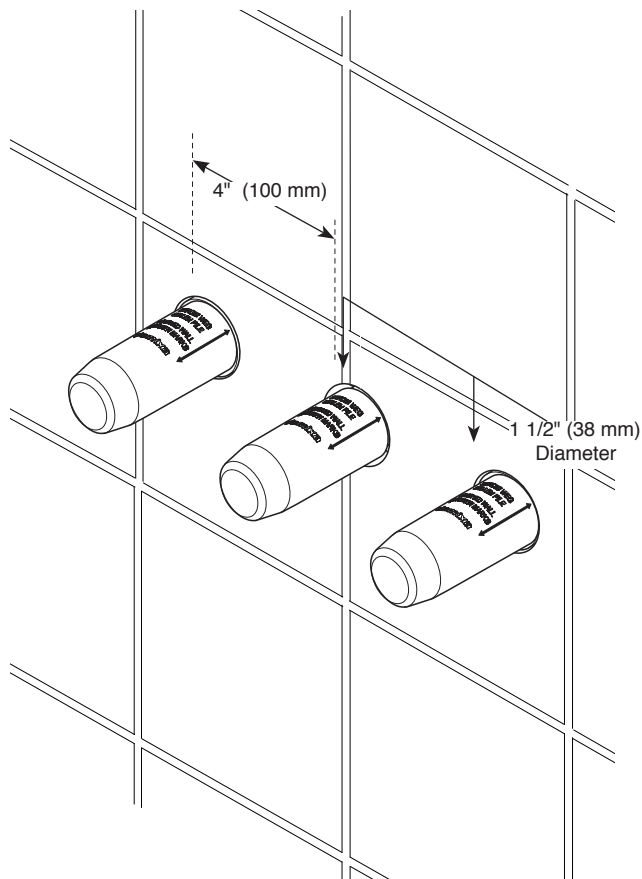
INSTALLATION DU MÉLANGEUR

- A.** Construisez une entretoise solide pour monter le corps de soupapes. Les dimensions pour la plomberie brute sont indiquées sur les manchons du protecteur monté sur le corps de soupapes. L'avant de l'entretoise (1) doit présenter un retrait de $2\frac{3}{4}" \pm 1/2"$ par rapport à la surface du mur fini. **NOTE : Les dimensions min. et max. indiquées pour la plomberie brute sont mesurées par rapport à la surface du mur fini.** Si vous placez des carreaux ou un autre revêtement sur le mur, vous devez en tenir compte. La figure ci-dessus montre une façon de charpenter le mur. Votre installation peut nécessiter une charpente différente de celle montrée.
- B.** Fixez le corps de soupapes à l'entretoise avec des vis adéquates (1). Le corps de soupapes est conçu pour être installé de manière que les entrées d'eau se trouvent en dessous. Si vous l'installez pour que les entrées d'eau se trouvent sur le dessus, vous devez changer les cartouches de côté. Fixez le corps de soupapes après vous être assuré qu'il est de niveau et installé correctement.

RACCORDEZ LES CONDUITES D'EAU FROIDE ET D'EAU CHAUDE

Posez des tuyaux pour raccorder l'arrivée d'eau chaude et d'eau froide de 1/2 po (1) au corps du mélangeur. Retirez temporairement tous les protecteurs (2) du corps de la soupape. Ne jetez pas les protecteurs ni les manchons en mousse. Posez temporairement les manettes sur le corps du mélangeur. Ouvrez les robinets d'arrivée d'eau au corps du mélangeur. Placez un seau devant le manchon du bec. Ouvrez lentement les soupapes d'eau chaude et d'eau froide et laissez l'eau couler du manchon du bec pendant au moins une minute. Fermez les soupapes et vérifiez soigneusement l'étanchéité des raccords sous la pression de l'eau. Resserrez au besoin, mais prenez soin de ne pas trop resserrez. Réparez s'il y a lieu. Enlevez les manettes du corps du mélangeur et posez les dans le coton de nouveau. Fixez de nouveau les manchons en mousse et les protecteurs sur le corps de robinet. Fermez les robinets d'arrivée, au besoin. Fixez solidement le corps du mélangeur après vous être assuré que l'installation est correcte et de niveau.

3



COMPLETE WALL FINISH

Complete finish wall with 1 1/2" diameter holes for handle and spout shanks. Space hole centers 4" (100 mm) apart. **NOTE:** To ensure proper fit, do not over-size holes, beyond 1 3/4". Complete wall finish.

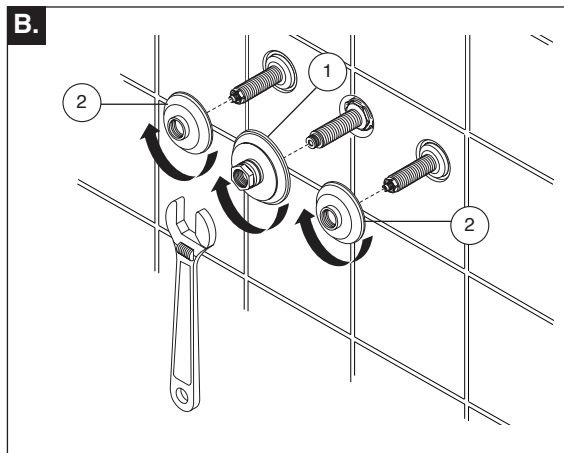
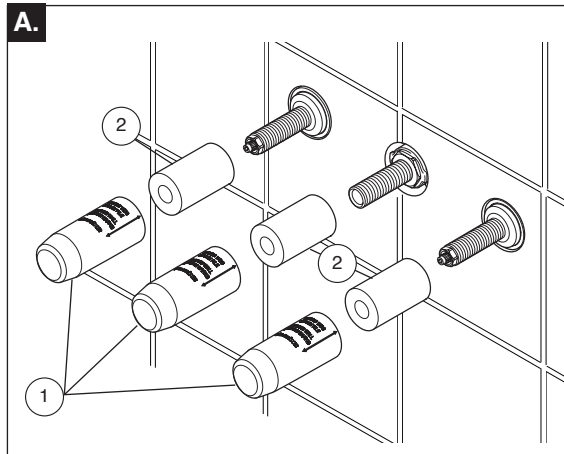
COMPLETE EL ACABADO DE LA PARED

Complete el acabado de la pared con agujeros de 1 1/2" de diámetro para las espigas de la manija y el caño. Mantenga un espacio entre los centros de los agujeros de 4" (100 mm). **NOTA:** Para asegurar un ajuste apropiado, no taladre los agujeros más de 1 3/4". Complete el acabado de la pared.

TERMINEZ LA FINITION DU MUR

Terminez le mur de finition en prévoyez des trous de 1 1/2 po de diamètre pour les manchons des manettes et du bec. Espacez les axes à 4 po (100 mm) de distance les uns des autres. **NOTE:** Pour assurer un bon ajustement, ne surdimensionnez pas les trous à plus de 1 3/4 po. Terminez la finition du mur.

4



MOUNTING DECORATIVE BASES

- Remove plaster guards (1) and foam spacers (2) from threaded studs on valve body.
- Screw spout base (1) onto center stud and tighten with a wrench but do not over tighten. Screw end valve bases (2) onto threaded extensions on valve body. Tighten with a wrench but do not over tighten.

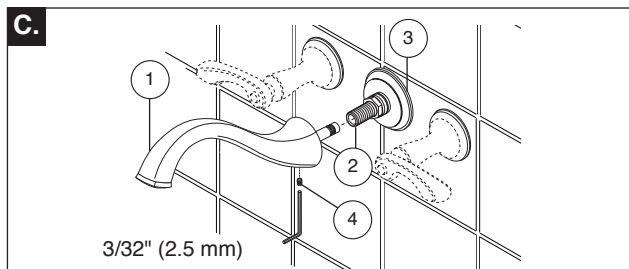
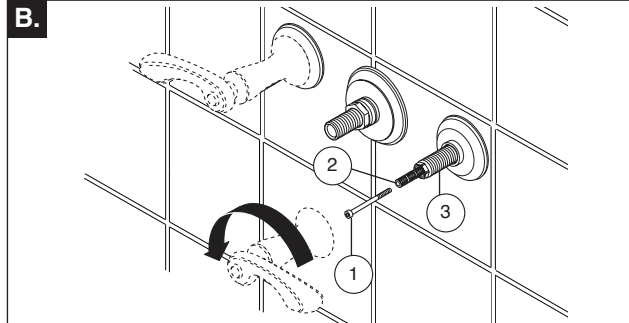
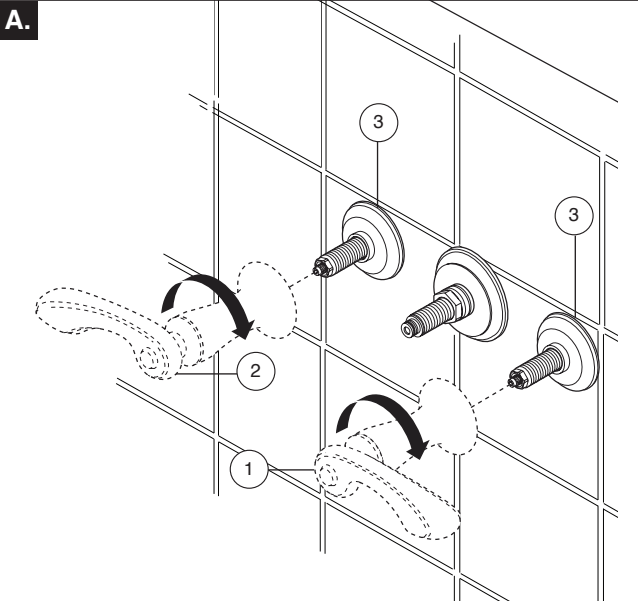
INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR DEL SURTIDOR

- Quite el protector de yeso (1) y el separador de goma espuma (2) del perno enroscado en el centro ubicado en el cuerpo de la válvula.
- Atornille la base del surtidor (1) en el perno central y apriete con una llave de tuercas, pero no apriete demasiado. Atornille las bases de las válvulas finales o extremas (2) en las extensiones enroscadas en el cuerpo de la válvula. Apriete con una llave de tuercas, pero no apriete demasiado.

MONTAGE DE L'ADAPTATEUR DU BEC

- Enlevez le protecteur (1) et la pièce d'espacement en mousse (2) du goujon situé au centre du corps de la soupape.
- Vissez la base du bec (1) sur le goujon central et serrez-la avec un clé en prenant garde de trop serrer. Vissez les bases des soupapes (2) sur les rallonges filetées du corps. Serrez les bases avec une clé en prenant garde de trop serrer.

5



MOUNTING HANDLES AND SPOUT NOTE: HANDLE KITS SOLD SEPARATELY.

- A.** With valves in the off position, screw cold handle and body assembly (1) on threaded stud on right side of valve body. Take care to align handle and hold in desired position. (For lever handles this usually means pointing to the right or 3 o'clock). Screw assembly on until bottom of handle and base assembly contacts decorative base (3). Hand tighten only. Repeat this step for hot handle and body assembly (2) and again take care to position handle in desired position. (For lever handles this usually means pointing to the left or 9 o'clock). Screw assembly until bottom of handle and base assembly contacts decorative base (3). Hand tighten only.

- B. NOTE:** If handles do not align to your satisfaction, unscrew one or both handles and body assemblies until handle disengages from stem. Rotate handle one spline up or down and screw assembly onto threaded stud until it contacts wall surface. If handle alignment is still not satisfactory, remove one or both handle and body assemblies from the valve body. Using allen wrench provided, remove screw (1) and pull on spline adapter (2) until it just disengages from valve stem spline. If you are unable to remove spline adapter, unscrew threaded stud (3) with a wrench (note flats on end of threaded stud) to expose the spline adapter. Rotate one spline and reassemble with screw (1). Reassemble handle and body assembly taking care to align handle and hold in desired position. Repeat if necessary, moving spline adapter (2) forward or backward one spline at a time until desired handle direction is achieved.

- C.** Carefully slide spout (1) onto threaded shank (2) until back of spout contacts decorative base (3). Tighten set screw (4) on underneath side of spout with allen wrench provided with faucet.

INSTALACIÓN DE LAS MANIJAS Y DEL SURTIDOR NOTA: MANIJAS SE VENDEN POR SEPARADO.

- A.** Con las válvulas en la posición cerrada, atornille la manija del agua fría y el ensamble del cuerpo (1) sobre el perno roscado en el lado derecho del cuerpo de la válvula. Tenga cuidado de alinear la manija y mantenga en la posición deseada. (Para las manijas de palanca/monomando, esto generalmente significa que señalen hacia la derecha o la posición 3 en el reloj). Enrosque el ensamble hasta que la parte inferior de la manija y la base hagan contacto con la base decorativa (3). Apriete a mano solamente. Repita este paso para el ensamble de la manija y cuerpo del agua caliente (2) y de nuevo tenga cuidado de colocar la manija en la posición deseada. (Para las manijas de palanca/monomando, esto generalmente significa que señalen hacia la izquierda o la posición 9 en el reloj). Enrosque el ensamble hasta que la parte inferior de la manija y la base hagan contacto con la base decorativa (3). Apriete a mano solamente.

- B. NOTA:** Si las manijas no quedan alineadas a su satisfacción, destornille uno o ambos ensambles de manijas y cuerpos hasta que la manija se suelte de la espiga. Gire la manija lengüeta hacia arriba o hacia abajo y atornille el ensamble en el perno enroscado hasta que tenga contacto con la superficie de la pared. Si la alineación de la manija todavía no le satisface, quite uno o ambos ensambles de las manijas y del cuerpo de la válvula. Utilizando la llave allen suministrada, quite el tornillo (1) y hale el adaptador de lengüetas (2) hasta que casi se suelte de la lengüeta postiza en la varilla de la válvula. Si no puede sacar el adaptador de lengüetas, destornille el perno enroscado (3) con una llave de tuercas (fijese en las partes chatas en el extremo del perno enroscado) para exponer el adaptador de lengüetas. Gire una lengüeta postiza y reensamble con el tornillo (1). Ensamble de nuevo el ensamble de la manija y del cuerpo con cuidado de alinear la manija y sujetarla en la posición deseada. Repita según sea necesario, moviendo el adaptador de la lengüeta (2) hacia adelante o hacia atrás 1 muescas hasta conseguir la dirección deseada de la manija.

- C.** Con cuidado deslice el surtidor (1) en el tubo o espiga roscada (2) hasta que el dorso del surtidor esté en contacto con la base decorativa (3). Apriete el tornillo (4) en la parte de abajo del surtidor con una llave Allen incluida con la llave de agua o grifo.

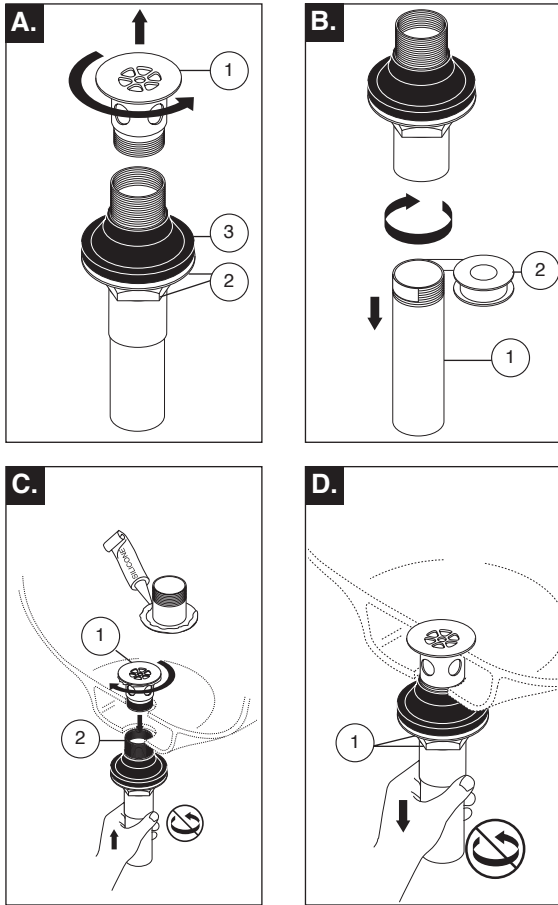
MONTAGE DES POIGNÉES ET DU BEC NOTE : MANETTES EN KIT VENDUES SÉPARÉMENT.

- A.** Alors que les soupapes sont fermées, vissez la manette d'eau froide et le corps (1) sur le goujon fileté du côté droit du corps de soupape. Prenez soin d'orienter la manette correctement et de la maintenir dans cette position (s'il s'agit d'une manettelevier, elle doit habituellement pointer vers la position 3 heures). Vissez l'ensemble jusqu'à ce que la partie inférieure de la manette et la base s'appuient sur la base décorative (3). Serrez à la main seulement. Montez la manette d'eau chaude et son corps (2) de la même manière, tout en prenant soin d'orienter la manette correctement (s'il s'agit d'une manette-levier, elle doit habituellement pointer vers la position 9 heures). Vissez l'ensemble jusqu'à ce que la partie inférieure de la manette s'appuie contre la base décorative (3). Serrez à la main seulement.

- B. NOTE :** Si les manettes ne sont pas orientées correctement, desserrez une manette et son corps ou les deux ensembles jusqu'à ce que la manette se bère de la tige. Tournez la manette d'une cannelure vers le haut ou vers le bas, puis vissez l'ensemble sur le goujon fileté jusqu'à ce qu'il s'appuie contre le mur. Si les manettes ne sont toujours pas orientées correctement, enlevez une manette et son corps ou les deux ensembles du corps de soupape. À l'aide de la clé Allen fournie, enlevez la vis (1) et tirez sur l'adaptateur cannelé (2) jusqu'à ce qu'il se libère des cannelures de la tige de soupape. Si vous êtes incapable d'enlever l'adaptateur cannelé, dévissez le goujon fileté (3) à l'aide d'une clé (placez-la sur les méplats à l'extrémité du goujon fileté) pour exposer l'adaptateur cannelé. Tournez-le d'une cannelure, puis remettez la vis (1) en place. Réassemblez la manette et le corps en prenant soin de bien positionner la manette et de la maintenir dans la position voulue. Répétez l'opération au besoin en déplaçant l'adaptateur cannelé (2) de 1 cran vers l'avant ou l'arrière jusqu'à ce que la manette soit orientée correctement.

- C.** Con cuidado deslice el surtidor (1) en el tubo o espiga roscada (2) hasta que el dorso del surtidor esté en contacto con la base decorativa (3). Apriete el tornillo (4) en la parte de abajo del surtidor con una llave Allen incluida con la llave de agua o grifo.

6



Grid Strainer Installation

- Remove grid flange (1). Screw nut and washer (2) down as far as possible. Push gasket (3) down to nut and washer.
- Remove tailpiece (1) and apply plumber tape (2) to threads. Replace tailpiece.
- Apply silicone sealant to underside of grid flange (1). Insert grid strainer assembly (2) up through bottom of lavatory. Screw grid flange back on and secure.
- Pull grid strainer straight down into drain hole and secure gasket nut and washer (1). **DO NOT TURN GRID STRAINER WHILE TIGHTENING NUT OR SEALANT MAY NOT SEAL DRAIN . REMOVE EXCESS SEALANT.** Connect assembly to drain.

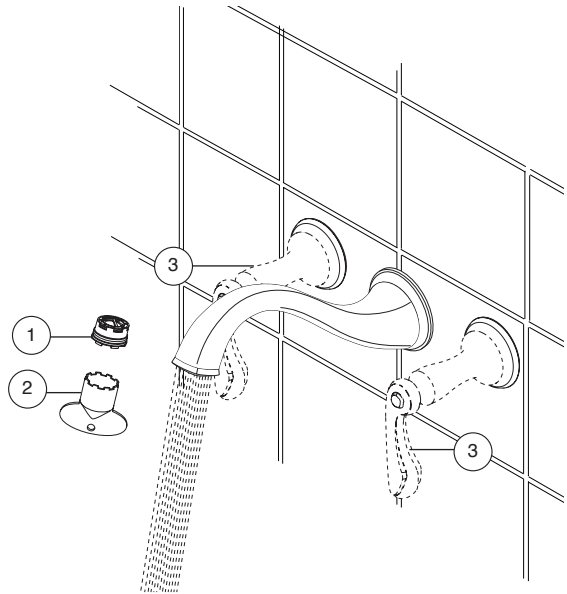
Instalación de la Rejilla Coladora

- Quite el reborde de la rejilla (1). Atornille la tuerca y la arandela (2) lo más posible. Empuje el empaque (3) hacia abajo, hacia la tuerca y la arandela.
- Quite el tubo de cola (1) y aplique cinta para plomero (2) a las roscas. Coloque otra vez el tubo de cola.
- Aplique sellador de silicona a la parte de abajo del reborde de la rejilla (1). Inserte el ensamble de la rejilla-colador (2) hacia arriba por debajo del lavamanos. Atornille, otra vez, el reborde de la rejilla y fíjelo.
- Hale la rejilla colador directamente hacia abajo, que quede dentro del hoyo del drenaje, y fije la tuerca del empaque y la arandela (1). **NO GIRE LA REJILLA O EL SELLADO PUEDA NO SELLAR EL DRENAJE. LIMPIE EL EXCESO DE SELLADOR.** Conecte el ensamble al desagüe.

Installation de la crépine

- Retirez la collerette de la crépine (1). Vissez l'écrou avec la rondelle (2) autant que possible. Abaissez le joint (3) contre l'écrou et la rondelle.
- Enlevez le raccord droit de vidange (1) et appliquez du ruban de plomberie (2) sur les filets. Remettez le raccord en place.
- Appliquez du composé à la silicone contre le dessous de la collerette de la crépine (1). Introduisez la crépine (2) dans l'orifice par le dessous du lavabo. Remettez la collerette en place et vissez-la à fond.
- Tirez la crépine vers le bas dans l'orifice et vissez l'écrou contre la rondelle et le joint (1). **NE FAITES PAS TOURNER LA CRÉPINE EN SERRANT L'ÉCROU CAR LE COMPOSÉ D'ÉTANCHÉITÉ POURRA PERDRE SON EFFICACITÉ. ENLEVEZ LE COMPOSÉ D'ÉTANCHÉITÉ EN TROP.** Fixez l'ensemble au renvoi.

7



FLUSH YOUR SYSTEM

Remove aerator (1) using plastic wrench (2) provided with your faucet. **NOTE: You may need to turn on cold water slightly to help push out aerator.** Turn both faucet handles (3) to full open position. Turn on hot and cold supplies (if not already open) and flush water lines for one minute. **Important:** This flushes away any debris that could cause damage to internal parts or disrupt water flow from your faucet.

After flushing, turn handles to off position and reassemble aerator using plastic key. **Do not over tighten aerator. If there appears to be a leak or offshoot spray, loosen aerator 1/4 to 1/2 turn.**

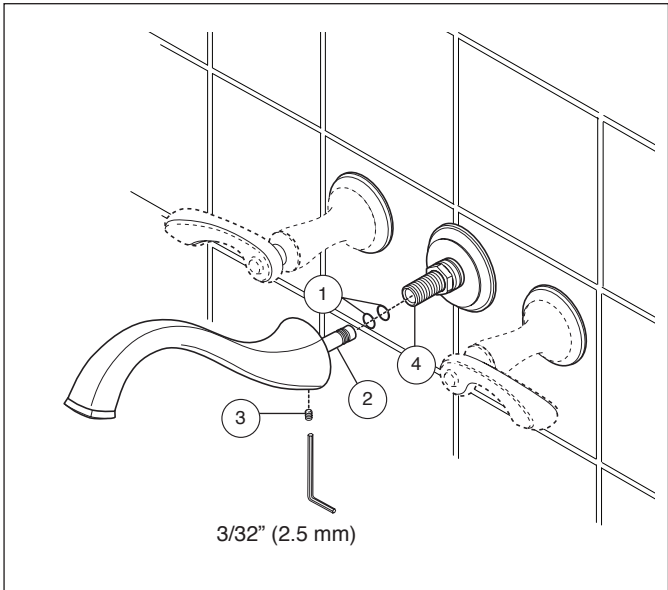
HAGA FLUIR EL AGUA POR SU SISTEMA

Quite el aireador (1) usando la llave plástica (2) suministrada con su llave de agua. **NOTA: Puede necesitar abrir el agua fría para ayudarlo a sacar el aireador.** Gire ambas llaves de agua (3) a la posición completamente abierta. Abra los suministros de agua caliente y fría (si todavía no se han abierto) y deje que el agua corra por las tuberías por un minuto. **Importante:** Esto limpia cualquier escombros que pudiera causar daño a las partes internas o interrumpir el flujo del agua de su llave de agua o grifo.

Después de dejar correr el agua, cierre el agua con ambas manijas y reensamble el aireador usando la llave plástica azul. **No apriete demasiado el aireador. Si parece que hay una fuga o rocío, afloje el aireador 1/4 a 1/2 vuelta.**

RINCEZ L'INSTALLATION

Enlevez l'aérateur (1) à l'aide de la clé en plastique (2) fournie avec le robinet. **NOTE : vous pourrez devoir faire couler l'eau froide un peu pour déloger l'aérateur.** Amenez les deux manettes (3) en position d'ouverture maximale. Rétablissez l'arrivée d'eau chaude et d'eau froide, si vous ne l'avez pas déjà fait, et laissez couler l'eau une minute pour rincer la tuyauterie. **Important :** cette opération vise à évacuer les corps étrangers qui pourraient abîmer les éléments internes de votre robinet et nuire à son bon fonctionnement. Une fois le rinçage terminé, fermez le robinet et remontez l'aérateur au moyen de la clé en plastique bleue. **Prenez garde de serrer l'aérateur excessivement. Si l'aérateur fuit ou le jet est dévié, desserrez l'aérateur de 1/4 ou 1/2 tour.**



MAINTENANCE – SPOUT

SHUT OFF WATER SUPPLIES BEFORE SERVICING VALVE OR SPOUT ASSEMBLIES

If your faucet leaks at base of spout, replace o-ring (1) on spout adapter (2).

- A. Loosen set screw (3) on bottom side of spout and pull straight out on spout to remove it from threaded shank (4).
- B. Remove old o-rings (1) and replace with new ones.
- C. Push spout carefully onto threaded shank until spout contacts spout base. Tighten set screw.

MANTENIMIENTO – SURTIDOR

CIERRE LOS SUMINSTROS DE AGUA ANTES DE HACERLE EL MANTENIMIENTO A LA VÁLVULA O AL SURTIDOR.

Si su llave de agua tiene una filtración de agua desde la parte posterior de la llave de agua, reemplace dos aros O (1) en el adaptador del surtidor (2).

- A. Afloje el tornillo (3) en la parte inferior del surtidor y hale el surtidor directamente hacia fuera, para sacarlo de la espiga roscada (4).
- B. Quite las juntas tóricas viejas (1) y sustitúyalas por otras nuevas.
- C. Empuje cuidadosamente el surtidor en la espiga enroscada hasta que el surtidor haga contacto con la base del éste. Apriete el tornillo.

ENTRETIEN – BEC

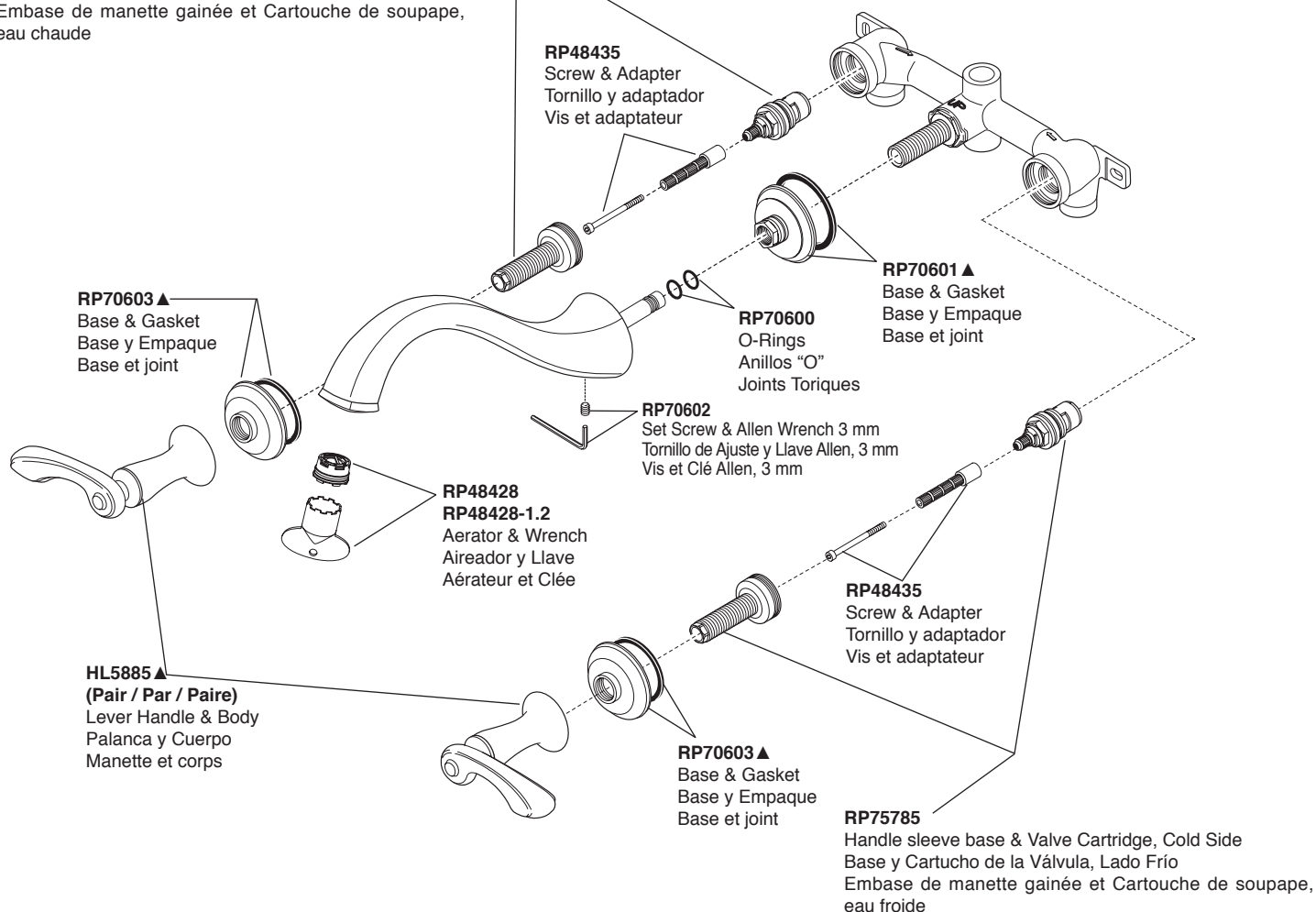
COUPEZ L'ALIMENTATION EN EAU AVANT D'ENTREPRENDRE L'ENTRETIEN DE LA SOUPE OU DU BEC

Si le robinet fuit par la base du bec, remplacez le joint torique (1) sur l'adaptateur de bec (2).

- A. Desserrez la vis de calage (3) qui se trouve en dessous du bec et tirez directement sur le bec pour le retirer du manchon fileté (4).
- B. Enlevez les vieux joints toriques (1) et remplacez-les par des neufs.
- C. Poussez le bec soigneusement sur le manchon fileté jusqu'à ce que le bec s'appuie sur la base du bec. Serrez la vis de calage.

RP75799

Handle sleeve base & Valve Cartridge, Hot Side
 Base y Cartucho de la Válvula, Lado Caliente
 Embase de manette gainée et Cartouche de soupape,
 eau chaude



▲ Specify Finish / Especificar el Acabado / Précisez le Fini

* Please Note: Must use plastic tailpiece (included) instead of metal tailpiece (included) when installing electronic lavatories.

* Por favor Nota: Se debe utilizar tubo de desagüe de plástico (incluido) en lugar de metal tubo de cola (incluido) al instalar lavabos electrónicos.

* S'il vous plaît Note: Vous devez utiliser corder en plastique (inclus) au lieu de métal corder (inclus) lors de l'installation lavabos électroniques.

