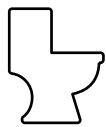
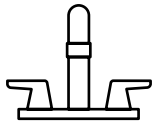


American Standard



**American Standard is devoted to making life,
in the heart of your home, better every day...**

...so, thank you for inviting us in! With the very best in kitchen and bathroom products, we are here to help make your life happier, healthier and simpler. Our commitment to quality, innovation and performance has made us part of your everyday routine for nearly 150 years, and we look forward to being a part of your life for many years to come.

Learn more at www.americanstandard.com

REGISTER WARRANTY

Try the easy-scan **QR code** to quickly enter your information or find your product's detailed warranty here:



americanstandard-us.com/support/warranty

Registering allows you to keep your product information safe, and us the ability to contact you in the event of a product recall or *any* news about your purchase.

And if ever you have a question or need help...?

Call us at 1-855-815-0004

OWNERS MANUAL

Mainstream® Drain Kit

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Thank you for selecting American Standard – the benchmark of fine quality for over 150 years. To ensure this product is installed properly, please read these instructions carefully before you begin. Certain installations may require professional help. Also be sure your installation conforms to local codes.

INSTALLATION PREPARATION

- Please unpack carefully and identify all parts needed for installation by using the Box Contents page as a reference. Inspect the product and report any damages or missing parts immediately to customer care by calling 855-815-0004.
- This Mainstream Drain Kit was developed to be installed on Mainstream Whirlpools 2948LC-RHO / 2948LC-LHO and 2949LC. If installing on a different tub, you may need additional hardware and tools to complete the installation.
- Wear protective equipment during installation to avoid injury.
- Please keep these instructions for after care and customer service details.

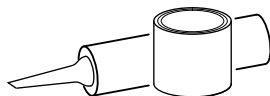
RECOMMENDED TOOLS AND MATERIALS

Installation steps will indicate which tools should be used with associated letter



Channel Locks

A



Plumbers' Putty or Caulking

B



Phillips Screwdriver

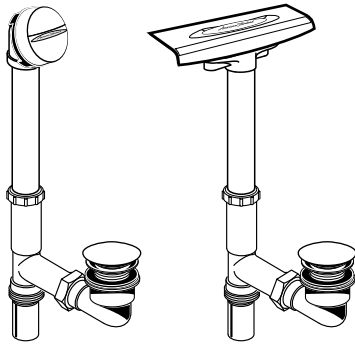
C



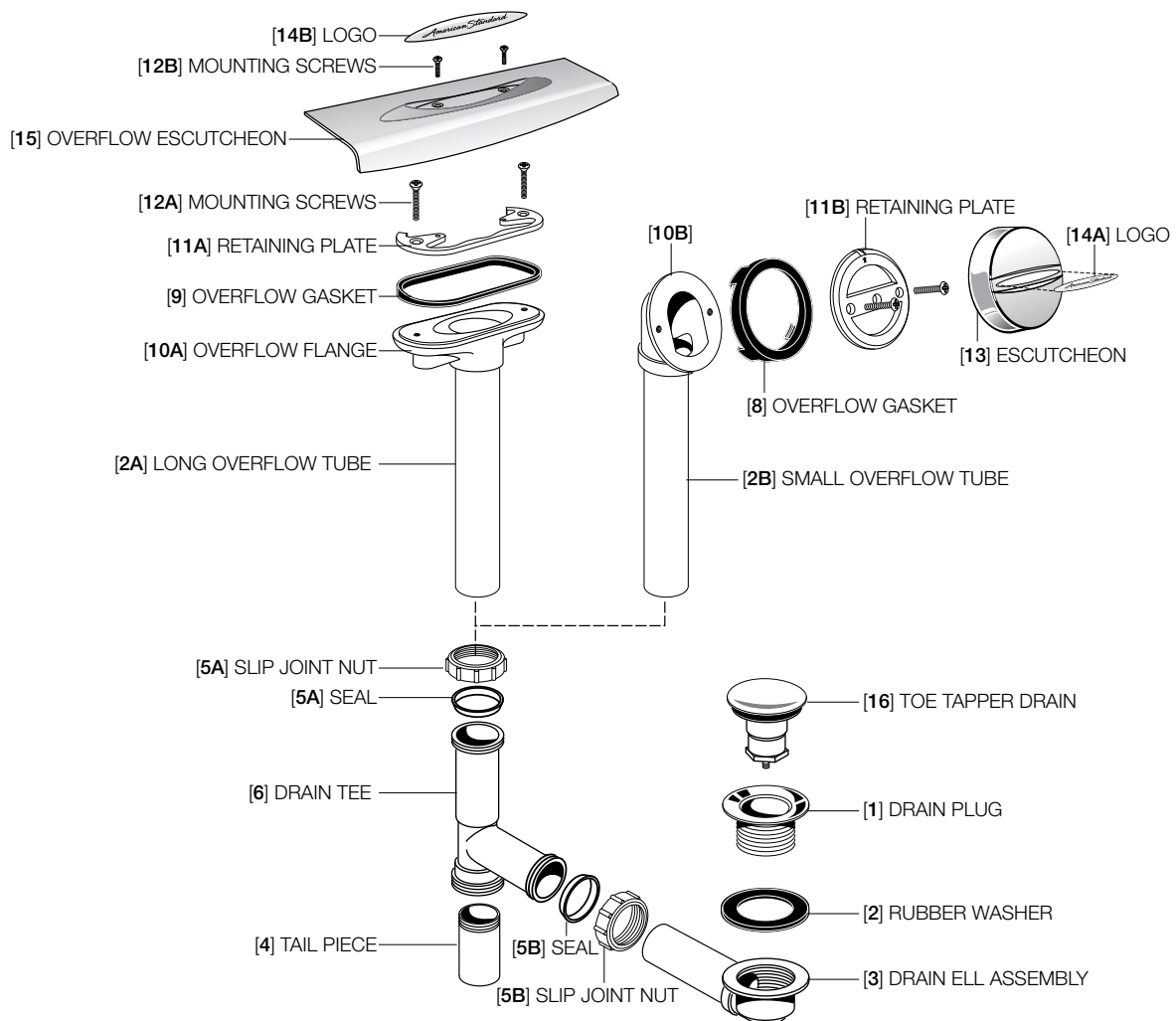
Safety Equipment

D

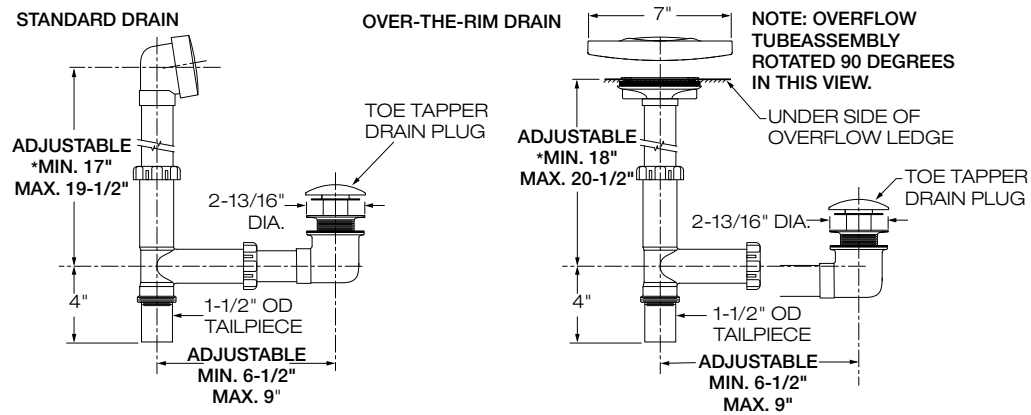
INSIDE THE BOX



BOX CONTENTS



ROUGH-IN DIMENSIONS



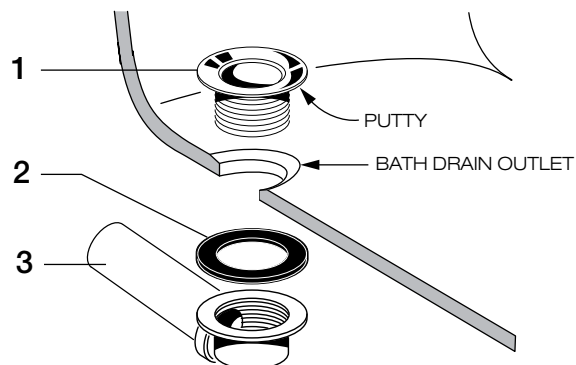
DRAIN NUMBER	BATH/WHIRLPOOL MODEL	OVERFLOW TYPE
1699500.020	2949LC Mainstream 60x32 6 Jet Drop-in Whirlpool	STANDARD
1699500.020	2948LC-RHO.020 Mainstream 60x32 8 Jet Whirlpool, RHO	OVER-THE-RIM
1699500.020	2948LC-LHO.020 Mainstream 60x32 8 Jet Whirlpool, LHO	OVER-THE-RIM

*NOTE: A smaller dimension can be accommodated by cutting pipe.

1

INSTALL DRAIN PLUG AND ELL (STANDARD AND OVER-THE-RIM DRAINS)

- 1a. Apply putty to underside of DRAIN PLUG [1] and drop into drain outlet.
- 1b. Slip RUBBER WASHER [2] on from below and thread DRAIN PLUG [1] into DRAIN ELL ASSEMBLY [3].

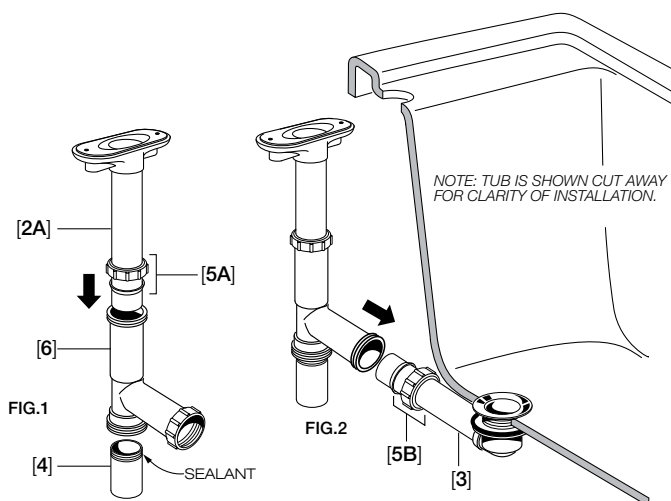


2

INSTALL OVERFLOW ASSEMBLY AND DRAIN TEE

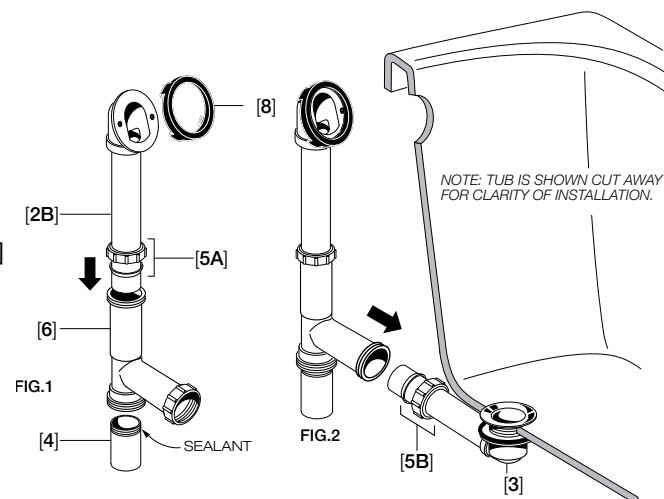
OVER-THE-RIM DRAIN

- 2a. Loosen SLIP JOINT NUT & SEAL [5A] and install onto LONG OVERFLOW TUBE [2A]. Install LONG OVERFLOW TUBE ASSEMBLY [2A] into the appropriate leg of the DRAIN TEE [6]. Apply sealant to threads of TAILPIECE [4] and thread into DRAIN TEE [6]. FIG.1
- 2b. Loosen SLIP JOINT NUT & SEAL [5B] and install onto DRAIN ELL ASSEMBLY [3]. Install DRAIN ELL ASSEMBLY [3] into the horizontal leg of the DRAIN TEE [6]. FIG. 2



STANDARD DRAIN

- 2c. Loosen SLIP JOINT NUT & SEAL [5A] and install onto SMALL OVERFLOW TUBE [2B]. Install SMALL OVERFLOW TUBE ASSEMBLY [2B] into the appropriate leg of the DRAIN TEE [6]. Apply sealant to threads of TAIL-PIECE [4] and thread into DRAIN TEE [6]. Install OVERFLOW GASKET [8] to OVERFLOW TUBE ASSEMBLY [2B]. (Adjust OVERFLOW GASKET [8] to contour of tub. FIG.1
- 2d. Loosen SLIP JOINT NUT & SEAL [5B] and install onto DRAIN ELL ASSEMBLY [3]. Install DRAIN ELL ASSEMBLY [3] into the horizontal leg of the DRAIN TEE [6]. FIG. 2



3

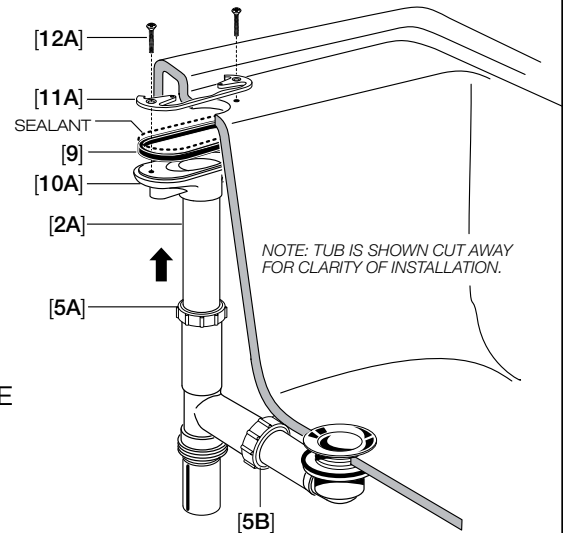
SECURE OVERFLOW ASSEMBLY TO TUB

OVER-THE-RIM DRAIN

- 3a.** Install OVERFLOW GASKET [9] onto OVERFLOW FLANGE [10A] using two strips of double-face tape (included).
- 3b.** Apply a bead of silicone sealant to upper edge of OVERFLOW GASKET [9].
- 3c.** Push OVERFLOW TUBE ASSEMBLY [2A] up flush against underside of ledge.
- 3d.** Install and align mounting holes in RETAINING PLATE [11A] with holes in OVERFLOW FLANGE [10A]. Insert MOUNTING SCREWS [12A] through RETAINING PLATE [11A] into OVER FLOW FLANGE [10A].

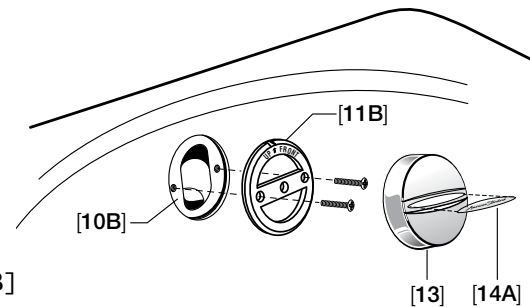
NOTE: RETAINING PLATE [11A] must be installed as shown with open side facing out.

- 3e.** Tighten SLIP JOINT NUTS [5A, 5B] to make water tight connections.



STANDARD DRAIN

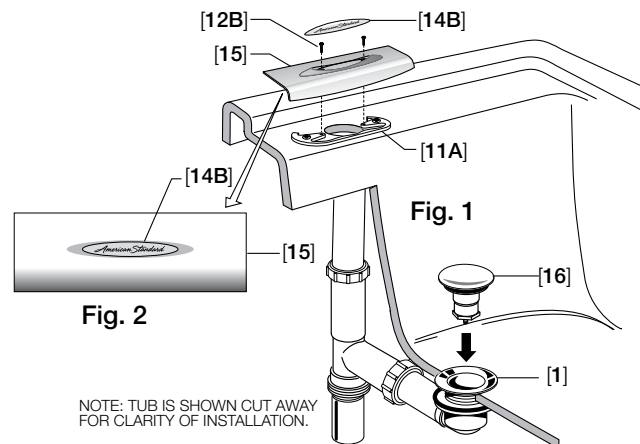
- 3f.** Align the holes in the RETAINING PLATE [11B] with those in the OVERFLOW FLANGE [10B]. Install screws, tighten snugly (do not over tighten). The overflow gasket (behind tub wall) will begin to seal as the RETAINING PLATE [11B] becomes tighter. The overflow gasket can be rotated for desired fit.
- 3g.** Align the ESCUTCHEON [13] with the RETAINING PLATE [11B] and push onto RETAINING PLATE [11B] until the ESCUTCHEON [13] snaps into place.
- 3h.** Peel protective tape from the AMERICAN STANDARD LOGO [14A]. Align LOGO [14A] and press into place.
- 3i.** When you are satisfied with the overall fit of the drain, go back and tighten all joints to make a water tight seal.



4

INSTALL OVERFLOW ASSEMBLY AND DRAIN TEE (OVER-THE-RIM DRAIN)

- 4a.** Install OVERFLOW ESCUTCHEON [15] onto RETAINING PLATE [11A]. Use MOUNTING SCREWS [12B] to secure OVERFLOW ESCUTCHEON [15]. **Fig. 1**
- 4b.** Peel protective tape from the AMERICAN STANDARD LOGO [14B]. Align LOGO [14B] and press into place. **Fig. 2**
- 4c.** Thread TOE TAPPER DRAIN PLUG [16] into DRAIN PLUG [1].

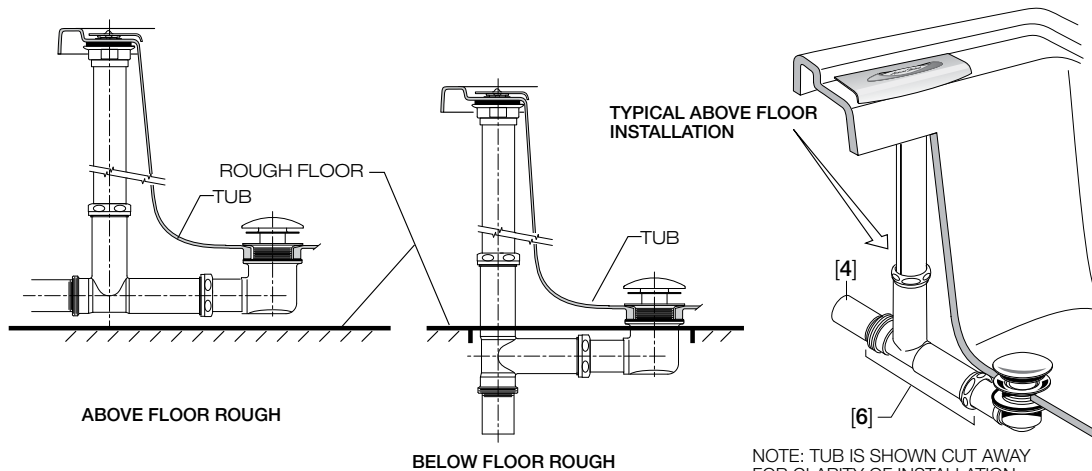


ABOVE FLOOR OUTLET INSTALLATION

OVER-THE-RIM DRAIN

NOTE: Waste outlet can be installed either above the floor or below floor. **Fig.1**

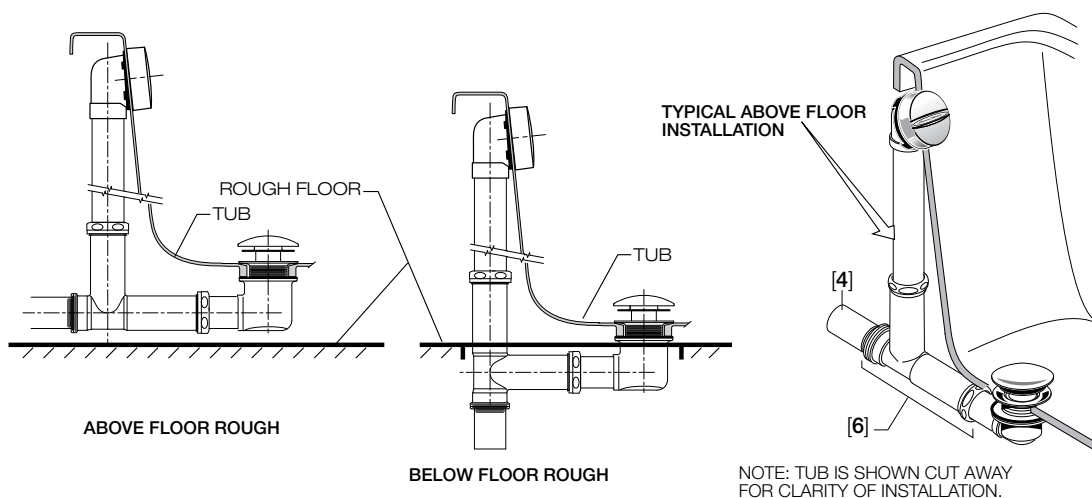
5a. For above floor drain outlet, rotate DRAIN TEE ASSEMBLY [6] 90 degrees so TAILPIECE [4] faces out the back from tub as shown.



STANDARD DRAIN

NOTE: Waste outlet can be installed either above the floor or below floor. **Fig.1**

5b. For above floor drain outlet, rotate DRAIN TEE ASSEMBLY [6] 90 degrees so TAILPIECE [4] faces out the back from tub as shown.



TELL US WHAT YOU THINK!

Please leave us a product review or story
at **americanstandard.com/reviews**

Find installation videos at
youtube.com/americanstandard

Register your warranty and sign up for an idea-filled newsletter at
americanstandard-us.com/support/warranty

**PLEASE COMPLETE AMERICAN STANDARD WARRANTY REGISTRATION PROCESS AND
SAVE THIS WARRANTY INFORMATION IMPORTANT:**

Registration of the drain must be completed for this warranty to become effective. Your registration will make it easier to contact you in the event of a product recall.*

INSTRUCTIONS: Register your drain at www.americanstandard.com. Please save your proof of purchase (sale receipt). If you need assistance or do not have access to our website, please contact American Standard Customer Care at: (800) 442-1902. An American Standard representative will assist in completing the warranty registration.

*In California, your warranty rights remain intact even if you do not complete the registration process.

≡ WANT MORE INFO?

For questions or help call us at **855-815-0004**,
or visit **americanstandard.com**

UNITED STATES

American Standard Brands
865 Centennial Ave.
Piscataway, New Jersey 08854
Attention: Director of Customer Care
For residents of the United States,
warranty information may also be
obtained by calling the following
toll free number: (855) 815-0004
www.americanstandard.com

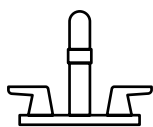
CANADA

LIXIL Canada, Inc.
5900 Avebury Rd.
Mississauga, Ontario
Canada L5R 3M3
Toll Free: (800) 387-0369
www.americanstandard.ca

MEXICO

American Standard B&K Mexico
S. de R.L. de C.V.
Via Morelos #330
Col. Santa Clara
Ecatepec 55540 Edo. Mexico
Toll Free: 800-839-1200
www.americanstandard.com.mx

American Standard



American Standard se consacre à rendre la vie au cœur de votre maison meilleure chaque jour...

Merci de nous avoir invités! Avec les meilleurs produits de cuisine et de salle de bains, nous sommes là pour vous aider à rendre votre vie plus heureuse, plus saine et plus simple. Notre engagement en faveur de la qualité, de l'innovation et du rendement nous a permis de faire partie de votre quotidien depuis près de 150 ans, et nous nous réjouissons de continuer pendant de nombreuses années à venir.

Apprenez-en plus au www.americanstandard.ca

ENREGISTREZ VOTRE GARANTIE

Essayez le code **QR** facile à balayer pour saisir rapidement vos informations ou trouvez la garantie détaillée de votre produit ici :

www.americanstandard.ca/support/warranty



L'enregistrement vous permet de conserver vos informations sur les produits en toute sécurité et nous donne la possibilité de vous contacter en cas de rappel de produits ou de nouvelles concernant votre achat.

Avez-vous des questions ou besoin d'assistance?

Appelez-nous au 1-855-815-0004

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Ensemble de renvoi Mainstream®

CONSIGNES D'INSTALLATION

Merci d'avoir choisi American Standard, la référence en matière de qualité depuis plus de 150 ans. Pour vous assurer que le produit est installé correctement, lisez ces instructions avec attention avant de commencer. Une aide professionnelle peut être nécessaire pour certaines installations. Assurez-vous également que l'installation respecte les codes locaux.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

- Déballez l'appareil avec précaution et identifiez toutes les pièces nécessaires à l'installation en vous référant à la page Contenu de la boîte. Inspectez le produit, et signalez tout dégât éventuel et toute pièce manquante au service à la clientèle au 855-836-9615.
- Cet ensemble de renvoi Mainstream a été conçu pour une installation sur les baignoires à remous 2948LC-RHO / 2948LC-LHO et 2949LC. En cas d'installation sur une autre baignoire, d'autres pièces et outils peuvent être nécessaires.
- Utilisez de l'équipement de protection durant l'installation pour éviter les blessures.
- Veuillez conserver ces consignes pour les détails sur l'entretien et le service à la clientèle.

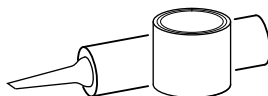
OUTILS ET MATÉRIEL RECOMMANDÉS

Les outils à utiliser seront indiqués par la lettre correspondante à chacune des étapes de l'installation.



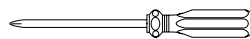
Pince de sûreté

A



Pistolet de calfeutrage

B



Tournevis à tête plate

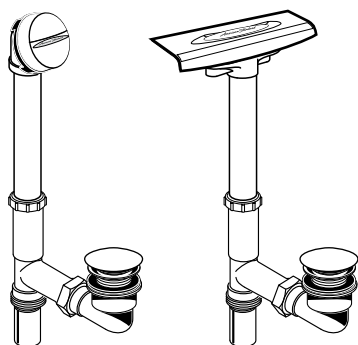
C



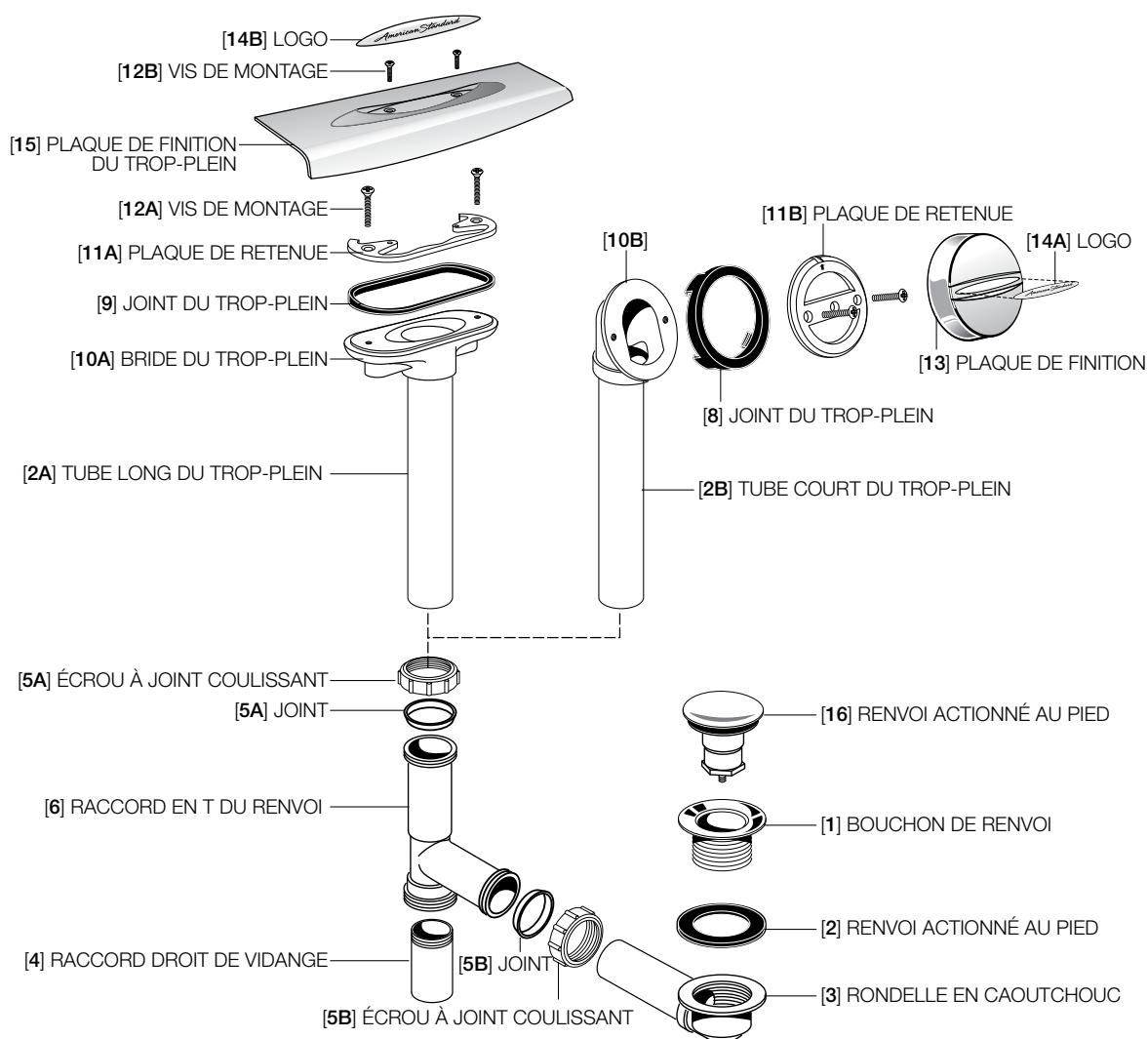
Pistolet de calfeutrage

D

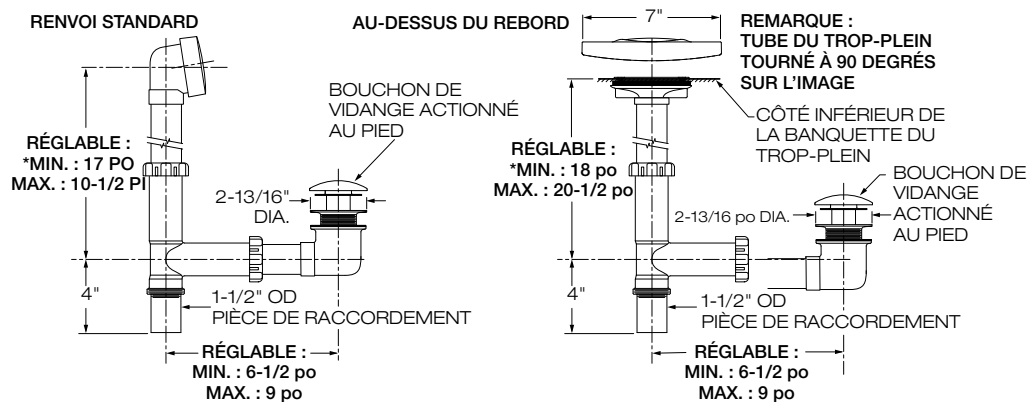
CONTENU DE LA BOÎTE



CONTENU DE LA BOÎTE



DIMENSIONS BRUTES



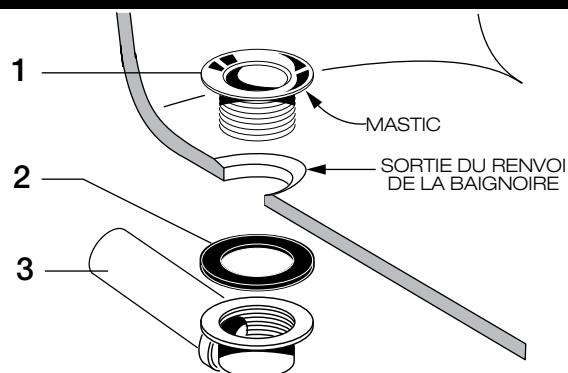
NUMÉRO DU RENVOI	MODÈLE DE BAIGNOIRE À REMOUS OU DE BAIGNOIRE	TYPE DE TROP-PLEIN
1699500.020	2949LC Baignoire à remous Mainstream à encastrer, 6 jets, 60 x 32	STANDARD
1699500.020	2948LC-RHO.020 Baignoire à remous Mainstream à sortie à droite, 8 jets, 60 x 32	AU-DESSUS DU REBORD
1699500.020	2948LC-LHO.020 Baignoire à remous Mainstream à sortie à gauche, 8 jets, 60 x 32	AU-DESSUS DU REBORD

*REMARQUE : Une taille inférieure est possible en coupant le tuyau.

1

INSTALLATION DU BOUCHON DE VIDANGE ET DU RACCORD EN L DU RENVOI (RENVOIS STANDARD ET AU-DESSUS DU REBORD)

- 1a. Appliquez du mastic sur le côté inférieur du BOUCHON DE VIDANGE [1] et placez-le dans la sortie du renvoi.
- 1b. Faites glisser la RONDELLE EN CAOUTCHOUC [2] depuis le côté inférieur, et vissez le BOUCHON DE VIDANGE [1] dans le RACCORD EN L DU RENVOI [3].

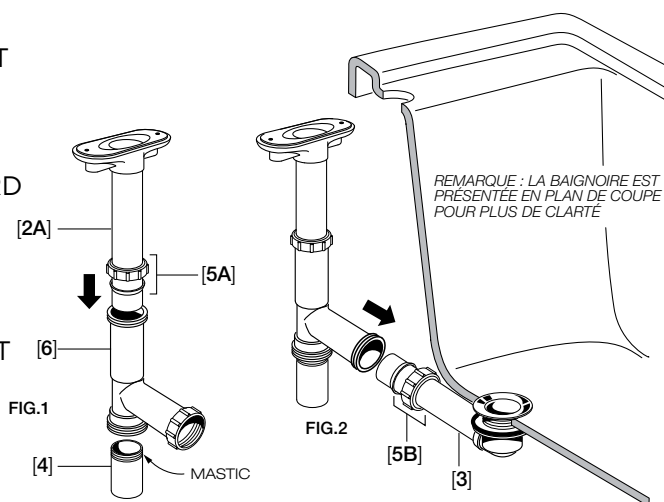


2

INSTALLATION DU TROP-PLEIN ET DU RACCORD EN T DU RENVOI

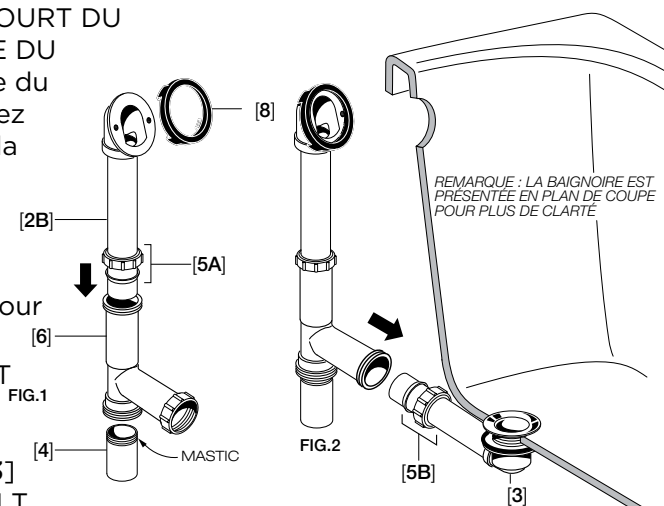
AU-DESSUS DU REBORD

- 2a. Desserrez l'ÉCROU À JOINT COULISSANT et le JOINT [5A], puis installez la pièce sur le TUBE LONG DU TROP-PLEIN [2A]. Installez le TUBE LONG DU TROP-PLEIN [2A] sur la partie horizontale du RACCORD EN T DU RENVOI [6]. Appliquez du mastic sur le filetage de la PIÈCE DE RACCORDEMENT [4], vissez-le sur le RACCORD EN T DU RENVOI [6]. FIG.1
- 2b. Desserrez l'ÉCROU À JOINT COULISSANT et le JOINT [5B], puis installez la pièce sur le RACCORD EN L DU RENVOI [3]. Installez le RACCORD EN L DU RENVOI [3] sur la partie horizontale du RACCORD EN T DU RENVOI [6]. FIG. 2



RENGOI STANDARD

- 2c. Desserrez l'ÉCROU À JOINT COULISSANT et le JOINT [5A], puis installez la pièce sur le TUBE COURT DU TROP-PLEIN [2B]. Installez le PETIT TUBE DU TROP-PLEIN [2B] sur la partie horizontale du RACCORD EN T DU RENVOI [6]. Appliquez du produit d'étanchéité sur le filetage de la PIÈCE DE RACCORDEMENT [4], vissez-le sur le RACCORD EN T DU RENVOI [6]. Installez le JOINT DU TROP-PLEIN [8] sur le TUBE DU TROP-PLEIN [2B]. (Ajustez le JOINT DU TROP-PLEIN [8] sur le pourtour du tube FIG.1
- 2d. Desserrez l'ÉCROU À JOINT COULISSANT et le JOINT [5B], puis installez la pièce sur le RACCORD EN L DU RENVOI [3]. Installez le RACCORD EN L DU RENVOI [3] sur la partie horizontale du RACCORD EN T DU RENVOI [6]. FIG. 2



FIXEZ LE TROP-PLEIN SUR LA BAIGNOIRE

AU-DESSUS DU REBORD

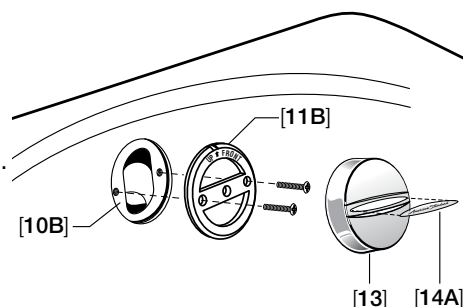
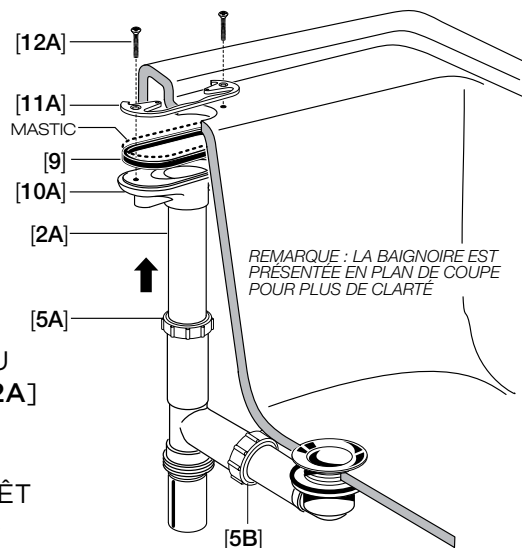
- 3a.** Installez le JOINT DU TROP-PLEIN [9] sur la BRIDE DU TROP-PLEIN [10A] à l'aide de deux morceaux de ruban adhésif double-face (inclus).
- 3b.** Appliquez une noisette de produit d'étanchéité en silicone sur le rebord supérieur du JOINT DU TROP-PLEIN [9].
- 3c.** Poussez le TUBE DU TROP-PLEIN [2A] directement contre la partie inférieure de la banquette.
- 3d.** Installez et alignez les trous de montage de la PLAQUE D'ARRÊT [11A] sur les trous de la BRIDE DU TROP-PLEIN [10A]. Insérer les VIS DE MONTAGE [12A] sur la PLAQUE D'ARRÊT [11A] et dans la BRIDE DU TROP-PLEIN [10A].

REMARQUE : Il est impératif d'installer la PLAQUE D'ARÊT [11A] conformément à l'illustration, le côté ouvert orienté vers l'extérieur.

- 3e.** Serrez les ÉCROUS À JOINT COULISSANT [5A, 5B] pour vous assurer de l'étanchéité des raccords.

RENOI STANDARD

- 3f.** Alignez les trous sur la PLAQUE D'ARRÊT [11B] avec ceux de la BRIDE DU TROP-PLEIN [10B]. Installez les vis et serrez-les fermement (mais pas excessivement). Le joint du trop-plein (derrière la paroi de la baignoire) deviendra imperméable quand on serrera la PLAQUE D'ARRÊT [11B]. Il est possible de faire tourner le joint du trop-plein pour l'adapter au matériel.
- 3g.** Alignez la PLAQUE DE FINITION [13] sur la PLAQUE D'ARRÊT [11B] et poussez-la sur la PLAQUE D'ARRÊT [11B] jusqu'à ce que la PLAQUE DE FINITION [13] soit en place.
- 3h.** Retirez le film de protection du LOGO AMERICAN STANDARD [14A]. Alignez le LOGO [14A] et pressez-le contre la surface à l'endroit souhaité.
- 3i.** Quand vous êtes satisfait de l'installation du renvoi, serrez à nouveau les joints pour les rendre étanches.
- 
- Le diagramme illustre l'installation de la plaque d'arrêt et de la plaque de finition. On voit trois composants : la BRIDE DU TROP-PLEIN [10B] (à gauche), la PLAQUE D'ARRÊT [11B] (au centre) et la PLAQUE DE FINITION [13] (à droite). Des vis sont montrées en train d'être serrées à travers la plaque d'arrêt et la bride du trop-plein. La plaque de finition est représentée comme étant poussée sur la plaque d'arrêt.

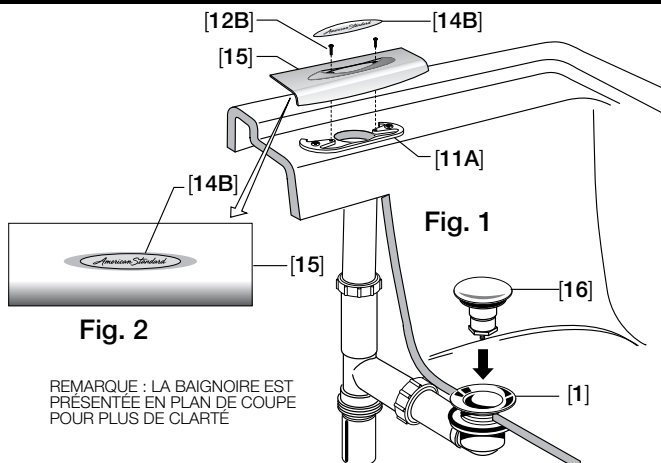


4

INSTALLATION DU TROP-PLEIN ET DU RACCORD EN T DU RENVOI

AU-DESSUS DU REBORD

- 4a.** Installez la PLAQUE DE FINITION [15] sur la PLAQUE D'ARRÊT [11A]. Utilisez les VIS DE MONTAGE [12B] pour fixer la PLAQUE DE FINITION DU TROP-PLEIN [15]. **Fig. 1**
- 4b.** Retirez le film de protection du LOGO AMERICAN STANDARD [14B]. Alignez le LOGO [14B] et pressez-le contre la surface à l'endroit souhaité. **Fig. 2**
- 4c.** Vissez le BOUCHON DE VIDANGE ACTIONNÉ AU PIED [16] dans le BOUCHON DE VIDANGE [1].

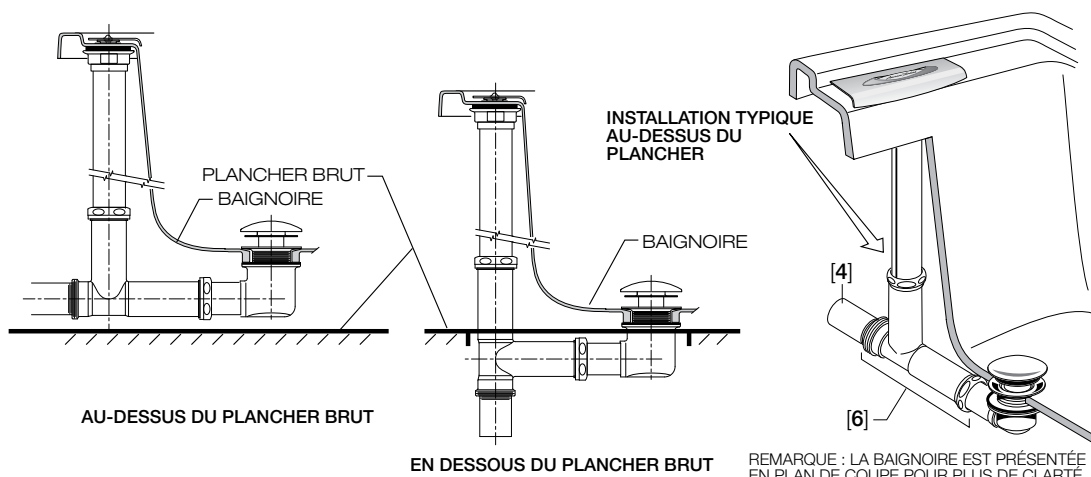


AU-DESSUS DU REBORD

REMARQUE : La sortie d'évacuation peut être installée au-dessus ou en dessous du plancher.

Fig.1

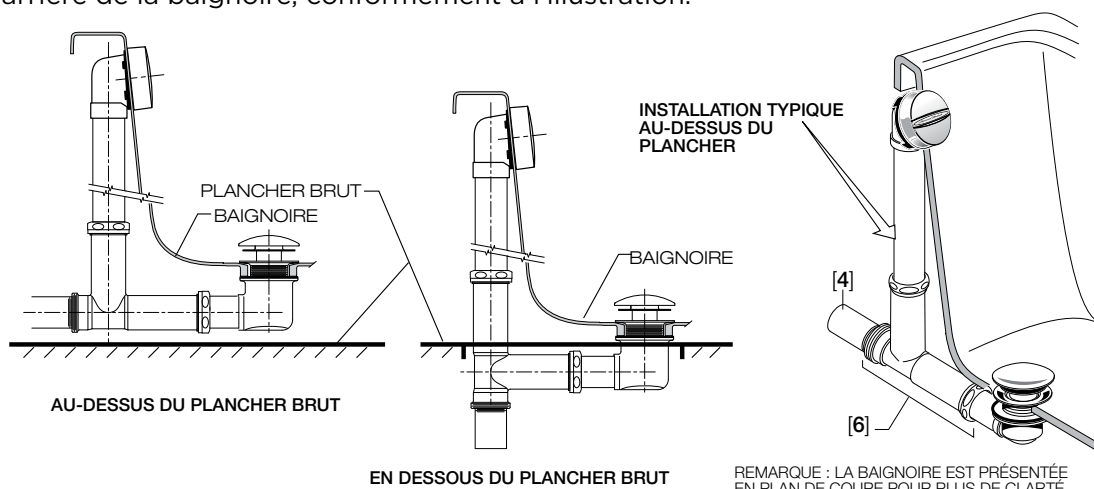
5a. Pour une sortie de siphon de sol, faites tourner le RACCORD EN T DU RENVOI [6] à 90 degrés pour que la PIÈCE DE RACCORDEMENT [4] soit orientée dans la même direction que l'arrière de la baignoire, conformément à l'illustration.

**RENGOI STANDARD**

REMARQUE : La sortie d'évacuation peut être installée au-dessus ou en dessous du plancher.

Fig.1

5b. Pour une sortie de siphon de sol, faites tourner le RACCORD EN T DU RENVOI [6] à 90 degrés pour que la PIÈCE DE RACCORDEMENT [4] soit orientée dans la même direction que l'arrière de la baignoire, conformément à l'illustration.



FAITES-NOUS PART DE VOS COMMENTAIRES!

★ S'il vous plaît laissez-nous une critique de produit ou une histoire à **americanstandard.com/reviews**

Enregistrez votre garantie et abonnez-vous à un bulletin d'information plein d'idées sur **www.americanstandard.ca/support/warranty**

VEUILLEZ REMPLIR L'ENREGISTREMENT DE GARANTIE AMERICAN STANDARD ET SAUVEGARDER CETTE INFORMATION SUR LA GARANTIE.

IMPORTANT: La baignoire doit avoir été enregistrée pour que cette garantie entre en vigueur. Votre enregistrement nous permettra de communiquer facilement avec vous en cas de rappel du produit.*

INSTRUCTIONS: Enregistrez votre baignoire au www.americanstandard.com. Conservez votre preuve d'achat (ticket de caisse). Si vous avez besoin d'aide ou n'avez pas accès à notre site Web, veuillez appeler le service à la clientèle d'American Standard au numéro suivant : 800 442-1902. Un représentant d'American Standard vous aidera à remplir l'enregistrement de la garantie.

*En Californie, vos droits de garantie demeurent inchangés même si vous n'enregistrez pas la garantie.

Visionnez des vidéos d'installation sur **youtube.com/americanstandard**

≡ D'AUTRES RENSEIGNEMENTS?

Pour toute question ou de l'aide, appelez-nous au **855-836-9615**, ou visitez le site **www.americanstandard.ca**

AUX ÉTATS-UNIS :

American Standard Brands
865 Centennial Ave.
Piscataway, New Jersey 08854
Attention: Directeur ou directrice de la consommation
Pour les résidents des États-Unis,
il est également possible d'obtenir les renseignements
relatifs à la garantie en téléphonant
au numéro sans frais suivant : (855) 815-0004.
www.americanstandard.com

756031-100 FR Rev. 1.0 (5/23)

AU CANADA

LIXIL Canada, Inc.
5900 Avebury Rd.
Mississauga, Ontario
Canada L5R 3M3
Sans frais : (800) 387-0369
www.americanstandard.ca

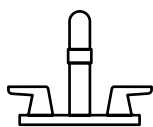
AU MEXIQUE

American Standard B&K Mexico
S. de R.L. de C.V.
Via Morelos #330
Col. Santa Clara
Ecatepec 55540 Edo. Mexico
Sans frais: 800-839-1200
www.americanstandard.com.mx

PART OF **LIXIL**

American Standard

American Standard



American Standard se dedica a mejorar la vida, en el corazón de su hogar, cada día...

...así que, ¡gracias por invitarnos! Con lo mejor en productos de cocina y baño, estamos aquí para ayudarle a hacer su vida más feliz, más sana y más sencilla. Nuestro compromiso con la calidad, la innovación y el desempeño nos ha convertido en parte de su rutina diaria durante casi 150 años, y esperamos formar parte de su vida durante muchos años más.

Para más información visite www.americanstandard.com.mx

REGISTRE SU GARANTÍA

Use el código **QR** fácil de escanear para introducir rápidamente su información o encuentre la garantía detallada de su producto aquí:

www.americanstandard.com.mx/garantia



El registro le permite a usted guardar bien la información de su producto y a nosotros nos permite ponernos en contacto con usted en caso de retirada o por cualquier novedad sobre su compra.

Y si llega a tener una pregunta o necesita ayuda...

Llámenos al 1-855-815-0004

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Kit de desagüe Mainstream®

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Gracias por elegir American Standard, el parámetro de excelente calidad por más de 150 años. Para asegurar que este producto se instale de manera adecuada, lea las instrucciones con atención antes de comenzar. Algunas instalaciones pueden requerir ayuda profesional. Además, asegúrese de realizar la instalación de conformidad con los códigos locales.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

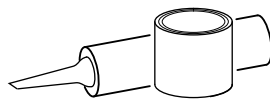
- Desembale cuidadosamente e identifique todas las piezas necesarias para la instalación usando la página de contenido de la caja como referencia. Inspeccione el producto e informe cualquier daño o pieza faltante de inmediato al servicio de atención al cliente llamando al 855-815-0004.
- Este kit de desagüe Mainstream se desarrolló para instalarse en hidromasajes Mainstream 2948LC-RHO / 2948LC-LHO y 2949LC. Si se instala en una tina diferente, es posible que necesite accesorios y herramientas adicionales para hacer la instalación.
- Use equipo de protección durante la instalación para evitar lesiones.
- Conserve estas instrucciones para poder consultar la información de cuidado del producto y de atención al cliente.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES RECOMENDADOS



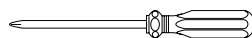
Pinzas de plomero

A



Masilla de plomero o
material de calafateo

B



Destornillador común

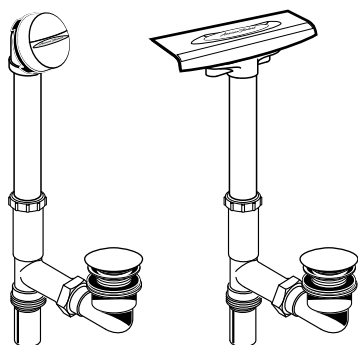
C



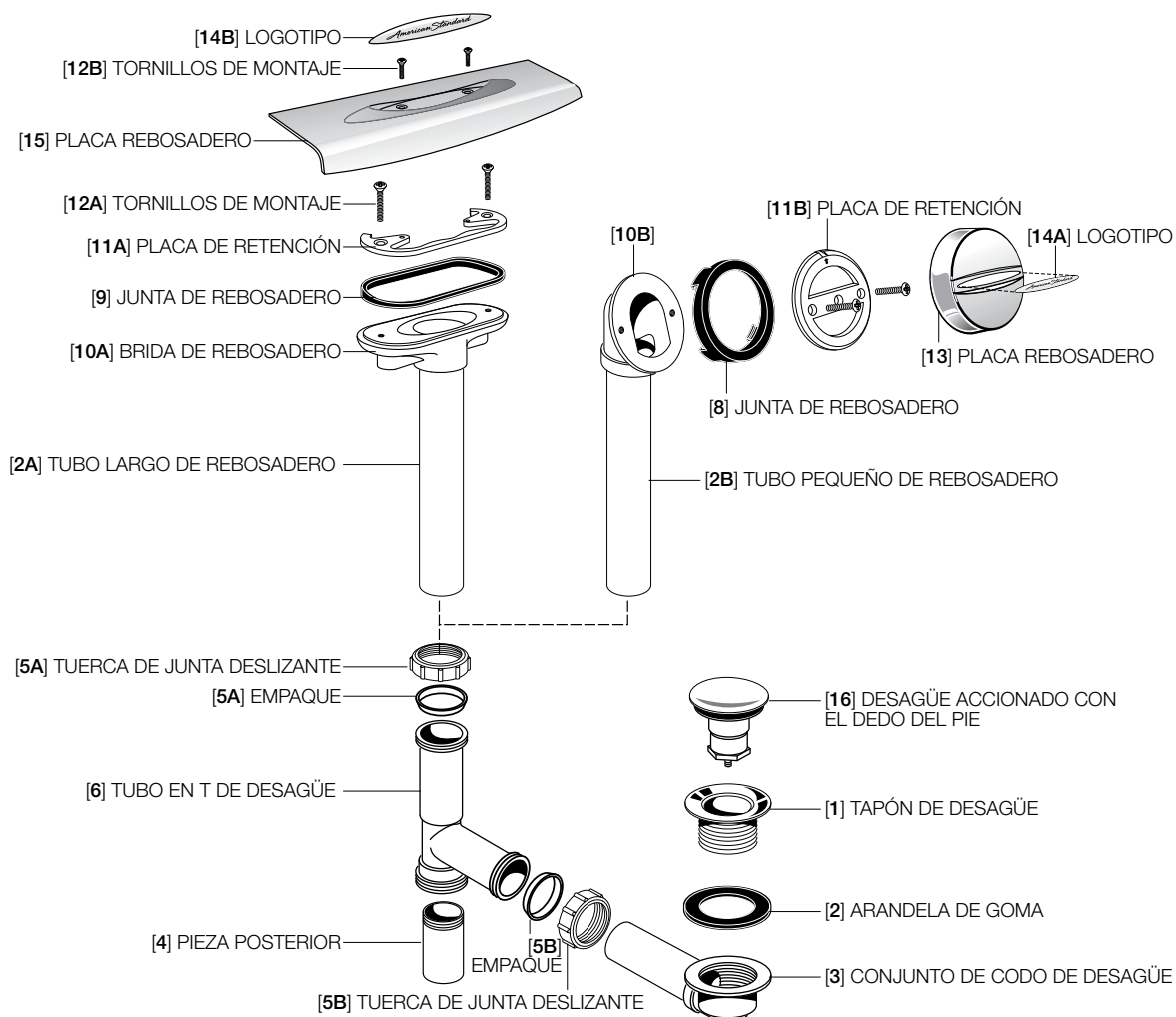
Lentes de seguridad

D

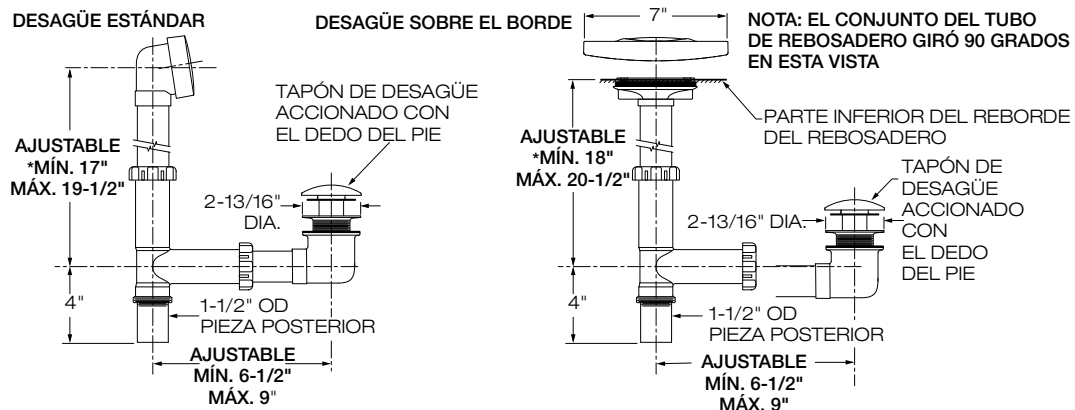
DENTRO DE LA CAJA



CONTENIDO DE LA CAJA



DIMENSIONES DE PREPARACIÓN



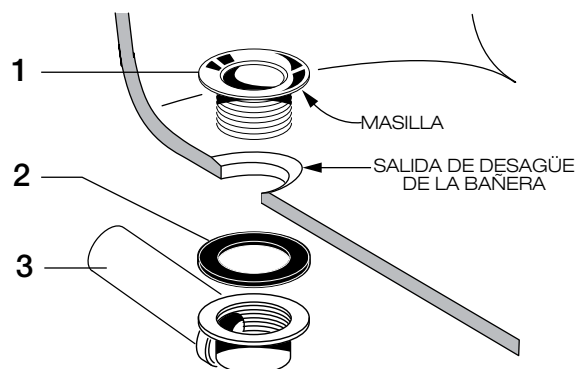
NÚMERO DE DESAGÜE	MODELO BAÑERA/HIDROMASAJE	TIPO REBOSADERO
1699500.020	2949LC Hidromasaje Mainstream 60x32 de 6 chorros, instalación directa	ESTÁNDAR
1699500.020	2948LC-RHO.020 Hidromasaje Mainstream 60x32 de 8 chorros, RHO (Salida a la derecha)	SOBRE EL BORDE
1699500.020	2948LC-LHO.020 Hidromasaje Mainstream 60x32 de 8 chorros, LHO (Salida a la izquierda)	SOBRE EL BORDE

*NOTA: Para acomodar una dimensión más pequeña se puede cortar la tubería.

1

INSTALE EL TAPÓN Y EL CODO DE DESAGÜE (DESAGÜES ESTÁNDAR Y SOBRE EL BORDE)

- 1a. Aplique masilla en la parte inferior del TAPÓN DE DESAGÜE [1] y colóquelo en la salida del desagüe.
- 1b. Por debajo, deslice la ARANDELA DE HULE [2] y enrosque el TAPÓN DE DESAGÜE [1] en el CONJUNTO DEL CODO DE DESAGÜE [3].

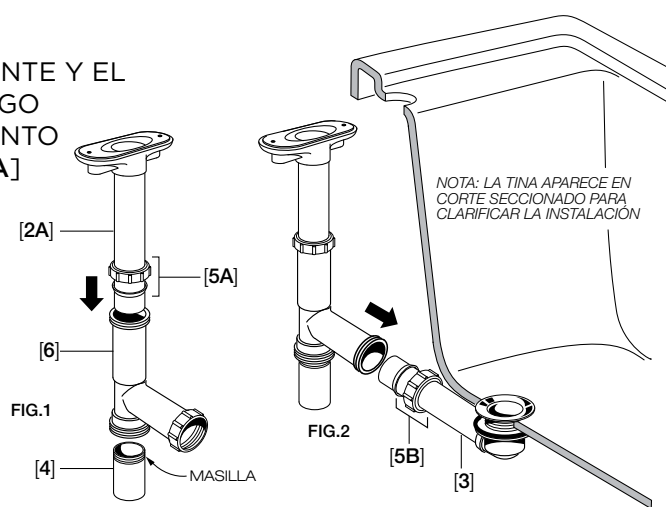


2

INSTALE EL CONJUNTO DE REBOSADERO Y EL TUBO EN T DE DESAGÜE

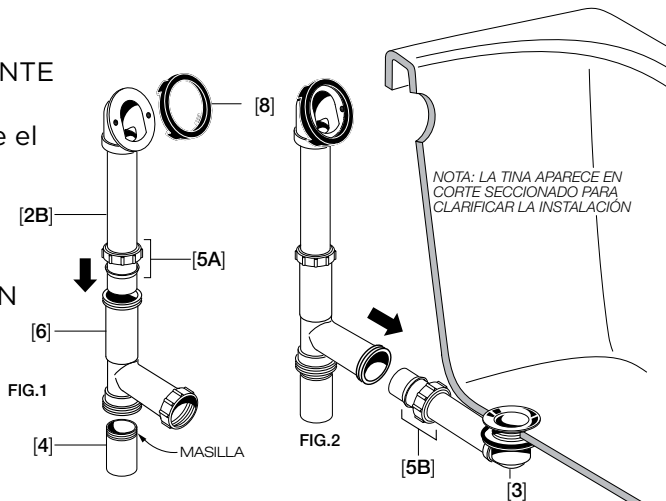
DESAGÜE SOBRE EL BORDE

- 2a. Afloje la TUERCA DE LA JUNTA DESLIZANTE Y EL EMPAQUE [5A] e instale en el TUBO LARGO DE REBOSADERO [2A]. Instale el CONJUNTO DEL TUBO LARGO DE REBOSADERO [2A] en la pata adecuada del TUBO EN T DE DESAGÜE [6]. Aplique sellador a las roscas de la PIEZA POSTERIOR [4] y enrosque en el TUBO EN T DE DESAGÜE [6]. FIG.1
- 2b. Afloje la TUERCA DE LA JUNTA DESLIZANTE Y EL EMPAQUE [5B] e instale en el CONJUNTO DEL CODO DE DESAGÜE [3]. Instale el CONJUNTO DEL CODO DE DESAGÜE [3] en la pata horizontal del TUBO EN T DE DESAGÜE [6]. FIG. 2



DESAGÜE ESTÁNDAR

- 2c. Afloje la TUERCA DE LA JUNTA DESLIZANTE Y EL EMPAQUE [5A] e instale en el TUBO PEQUEÑO DE REBOSADERO [2B]. Instale el CONJUNTO DEL TUBO PEQUEÑO DE REBOSADERO [2B] en la pata adecuada del TUBO EN T DE DESAGÜE [6]. Aplique sellador a las roscas de la PIEZA POSTERIOR [4] y enrosque en el TUBO EN T DE DESAGÜE [6]. Instale la JUNTA DE REBOSADERO [8] al CONJUNTO DEL TUBO DE REBOSADERO [2B]. (Ajuste la JUNTA DE REBOSADERO [8] al contorno de la tina). FIG.1
- 2d. Afloje la TUERCA DE LA JUNTA DESLIZANTE Y EL EMPAQUE [5B] e instale en el CONJUNTO DEL CODO DE DESAGÜE [3]. Instale el CONJUNTO DEL CODO DE DESAGÜE [3] en la pata horizontal del TUBO EN T DE DESAGÜE [6]. FIG. 2

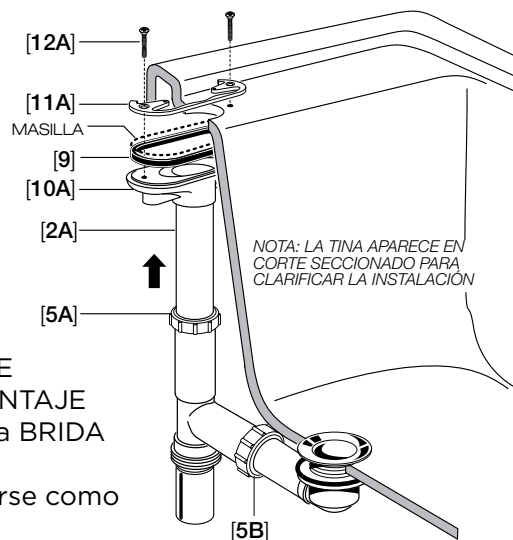


3

ASEGURE EL CONJUNTO DEL REBOSADERO A LA TINA

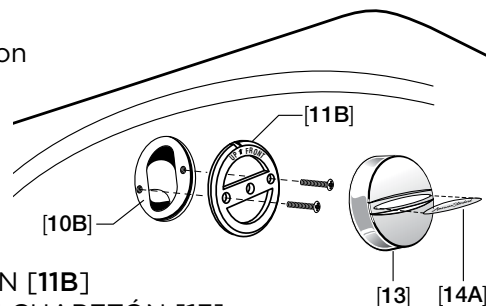
DESAGÜE SOBRE EL BORDE

- 3a.** Instale la JUNTA DE REBOSADERO [9] en la BRIDA DE REBOSADERO [10A] con dos tiras de cinta doble faz (incluida).
- 3b.** Aplique una gota de sellador de silicona al borde superior de la JUNTA DE REBOSADERO [9].
- 3c.** Empuje el CONJUNTO DE TUBO DE REBOSADERO [2A] hacia arriba al ras contra la parte inferior del reborde.
- 3d.** Instale y alinee los orificios de montaje en la PLACA DE RETENCIÓN [11A] con los orificios en la BRIDA DE REBOSADERO [10A]. Inserte los TORNILLOS DE MONTAJE [12A] a través de la PLACA DE RETENCIÓN [11A] en la BRIDA DE REBOSADERO [10A].
NOTA: LA PLACA DE RETENCIÓN [11A] debe instalarse como se muestra, con el lado abierto hacia afuera.
- 3e.** Ajuste las TUERCAS DE LA JUNTA DESLIZANTE [5A, 5B] para lograr conexiones herméticas.



DESAGÜE ESTÁNDAR

- 3f.** Alinee los orificios de la PLACA DE RETENCIÓN [11B] con los de la BRIDA DE REBOSADERO [10B]. Instale los tornillos, ajústelos bien (no ajuste demasiado). La junta de rebosadero (detrás de la pared de la tina) comenzará a sellarse a medida que la PLACA DE RETENCIÓN [11B] se ajuste. La junta de rebosadero puede rotarse hasta el ajuste deseado.
- 3g.** Alinee el CHAPETÓN [13] con la PLACA DE RETENCIÓN [11B] y presione la PLACA DE RETENCIÓN [11B] hasta que el CHAPETÓN [13] encaje en su lugar.
- 3h.** Despegue la cinta protectora del LOGOTIPO DE AMERICAN STANDARD [14A]. Alinee el LOGOTIPO [14A] y presione en su respectivo lugar.
- 3i.** Cuando esté satisfecho con el ajuste general del desagüe, revise todas las juntas y ajústelas para lograr estanqueidad.

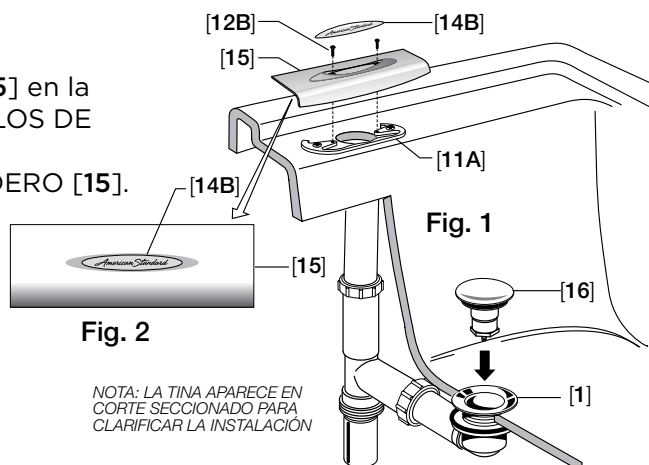


4

INSTALE EL CONJUNTO DE REBOSADERO Y EL TUBO EN T DE DESAGÜE

DESAGÜE SOBRE EL BORDE

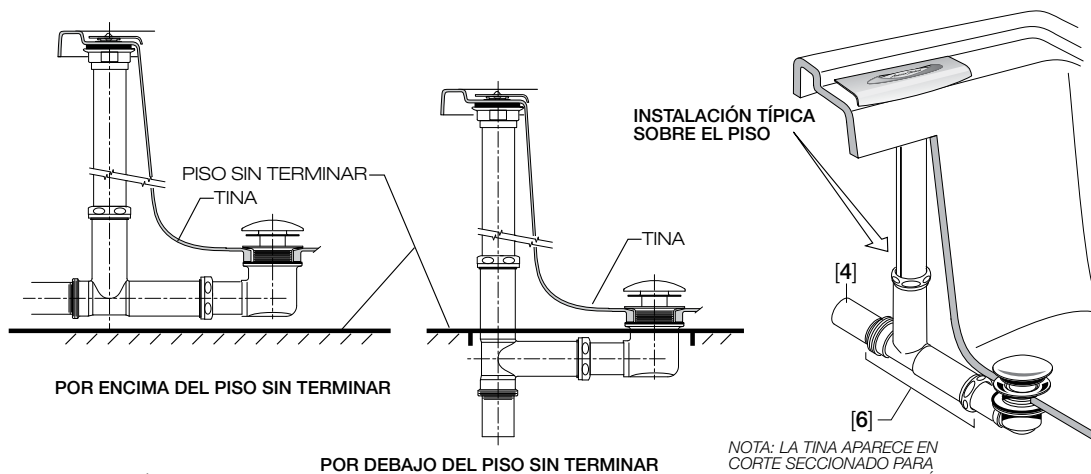
- 4a.** Instale el CHAPETÓN DE REBOSADERO [15] en la PLACA DE RETENCIÓN [11A]. Use TORNILLOS DE MONTAJE [12B] para asegurar el CHAPETÓN DE REBOSADERO [15]. **Fig. 1**
- 4b.** Despegue la cinta protectora del LOGOTIPO DE AMERICAN STANDARD [14B]. Alinee el LOGOTIPO [14B] y presione en su respectivo lugar. **Fig. 2**
- 4c.** Enrosque el TAPÓN DE DESAGÜE ACCIONADO CON EL DEDO DEL PIE [16] en el TAPÓN DE DESAGÜE [1].



DESAGÜE SOBRE EL BORDE

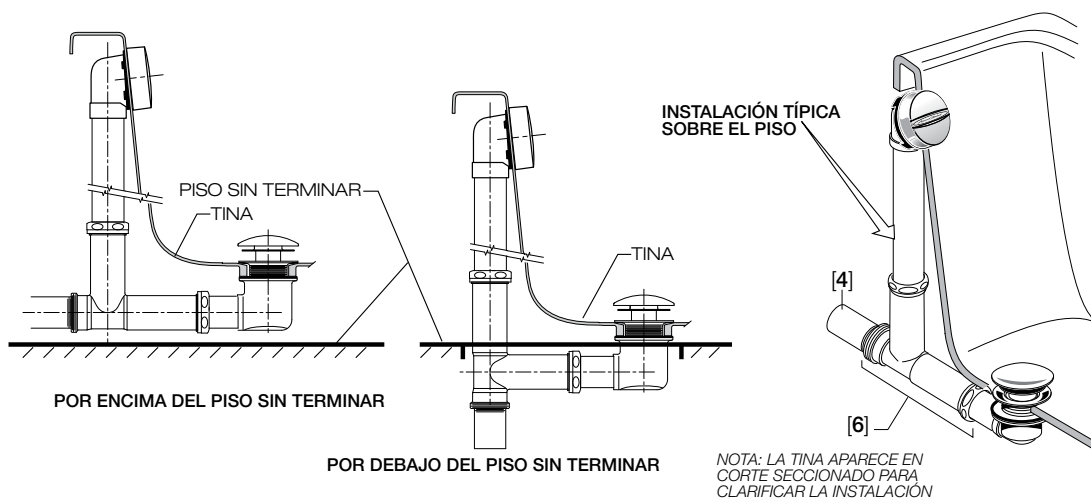
NOTA: La salida de desechos se puede instalar por encima del piso o por debajo del piso Fig.1

- 5a.** Para la salida de desagüe por encima del piso, gire el CONJUNTO DE TUBO EN T DE DESAGÜE [6] 90 grados de modo que la PIEZA POSTERIOR [4] quede hacia afuera y apunte hacia la parte posterior de la tina como se muestra.

**DESAGÜE ESTÁNDAR**

NOTA: La salida de desechos se puede instalar por encima del piso o por debajo del piso Fig.1

- 5a.** Para la salida de desagüe por encima del piso, gire el CONJUNTO DE TUBO EN T DE DESAGÜE [6] 90 grados de modo que la PIEZA POSTERIOR [4] quede hacia afuera y apunte hacia la parte posterior de la tina como se muestra.



¡DÍGANOS QUÉ PIENSA!



Déjenos una reseña o una historia del producto en
americanstandard.com/reviews

Registre su garantía e inscribábase para recibir un boletín lleno de ideas en **www.americanstandard.com.mx/garantia**

COMPLETE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN DE LA GARANTÍA DE AMERICAN STANDARD Y GUARDE ESTA INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA IMPORTANTE: Debe realizar la inscripción de la desagüe para que esta garantía tenga vigencia. Gracias a su inscripción, será más fácil contactarlo en caso de una retirada del producto del mercado.*

INSTRUCCIONES: Registre la desagüe en www.americanstandard.com. Guarde el comprobante de compra (recibo de compra). Si necesita asistencia o no puede acceder a nuestro sitio web, comuníquese con Atención al Cliente de American Standard llamando al: (800) 442-1902. Un representante de American Standard lo ayudará a completar la inscripción de la garantía.

* En California, sus derechos de garantía permanecen intactos aunque no complete el proceso de inscripción.

Encuentre videos de instalación en
youtube.com/americanstandard

EN ESTADOS UNIDOS

American Standard Brands
865 Centennial Ave. Piscataway, New Jersey 08854
Atención: Director of Consumer Affairs
Los residentes de Estados Unidos también pueden obtener información sobre la garantía llamando al siguiente número gratuito:
(855) 815-0004
www.americanstandard.com

EN CANADÁ

LIXIL Canada, Inc.
5900 Avebury Rd.
Mississauga, Ontario
Canadá L5R 3M3
Número gratuito : (800) 387-0369
www.americanstandard.ca

EN MÉXICO

American Standard B&K Mexico
S. de R.L. de C.V.
Vía Morelos #330
Col. Santa Clara
Ecatepec 55540 Edo. Mexico
TNúmero gratuito: 800-839-1200
www.americanstandard.com.mx

≡ ¿QUIERE MÁS INFORMACIÓN?

Para hacer consultas o solicitar ayuda llámenos **855-815-0004**,
o visite **www.americanstandard.com.mx**