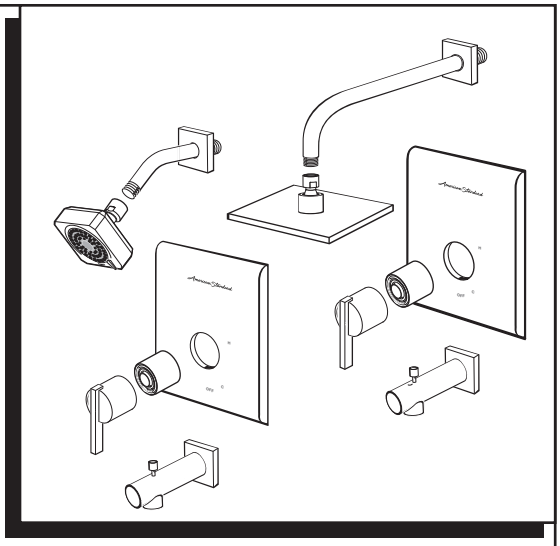
American Standard

INSTALLATION INSTRUCTIONS

TU18450X Series

Times Square®

Pressure Balancing Bath and Shower Trim Kit



Thank you for selecting American Standard... the benchmark of fine quality for over 140 years.

To ensure that your installation proceeds smoothly-please read these instructions carefully before you begin.

For use with shower heads rated at 4.9 L/min (1.3 gpm) or higher.

RECOMMENDED TOOLS

Plumbers' Putty or Caulking

Teflon Tape

Phillips Screwdriver

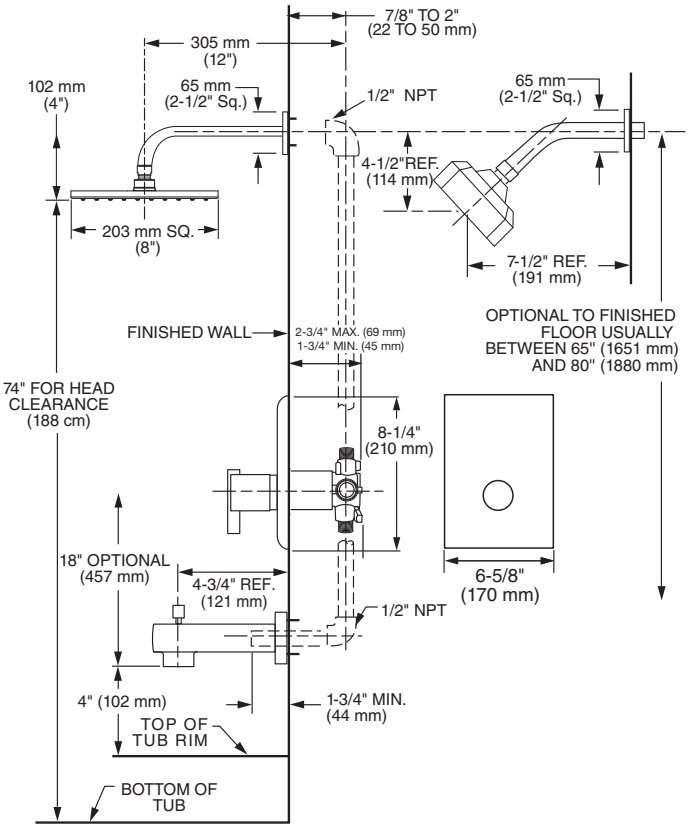
Flat Blade Screwdriver

Adjustable Wrench

Channel Locks

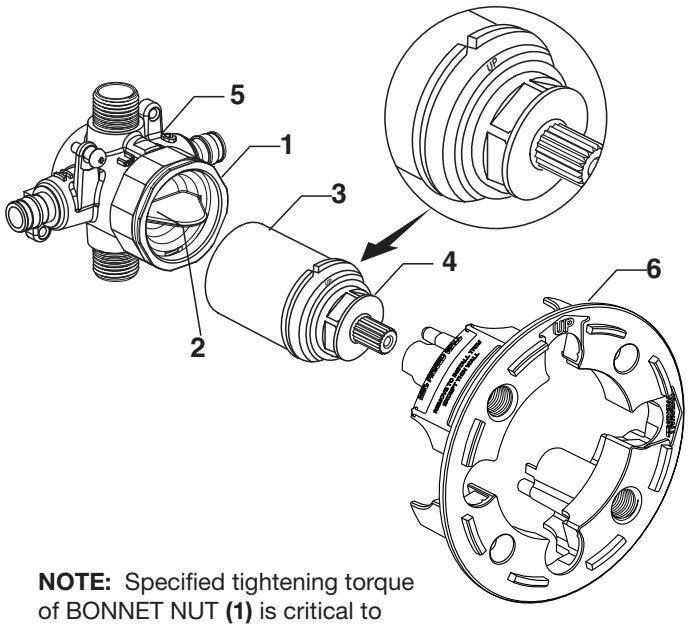
ROUGHING-IN DIMENSIONS

- To assure proper positioning in relation to wall. Note roughing-in dimensions.



1 CARTRIDGE INSTALLATION

- Remove PLASTER GUARD **(6)** (Keep it installed for thin wall Installation).
- Remove BONNET NUT **(1)** by unthreading it Counter clockwise. Remove test CAP **(2)**.
- Remove PROTECTIVE HOUSING **(3)** from CARTRIDGE **(4)**. Install with "UP" text on top.
- Reinstall BONNET NUT **(1)** onto VALVE BODY **(5)** and tighten firmly with 12 Nm or 9 lbs/ft.



NOTE: Specified tightening torque of BONNET NUT **(1)** is critical to assure sealing function.

Product names listed herein are trademarks of AS America, Inc.
© AS America, Inc. 2020

M965943 Rev. 1.1 (3/20)

2 INSTALL VALVE TRIM (STANDARD WALL INSTALLATION)

- ***Figure 1.*** Push CAP **(1)** over VALVE CARTRIDGE **(2)** until seated against stop.
- ***Figure 2.*** Make sure O-RING **(6)** is secure within ESCUTCHEON HOLDER **(3)**. Push ESCUTCHEON HOLDER **(3)** onto CAP **(1)** and attach with LONG SCREWS **(4)**. Mount ESCUTCHEON SUPPORT **(5)** to ESCUTCHEON HOLDER **(3)** with 4 SHORT SCREWS **(8)**.
- ***Figure 3.*** Install ESCUTCHEON **(7)** onto CAP **(1)** and push flush against finished wall. ESCUTCHEON **(7)** will snap fit onto ESCUTCHEON SUPPORT **(5)**.

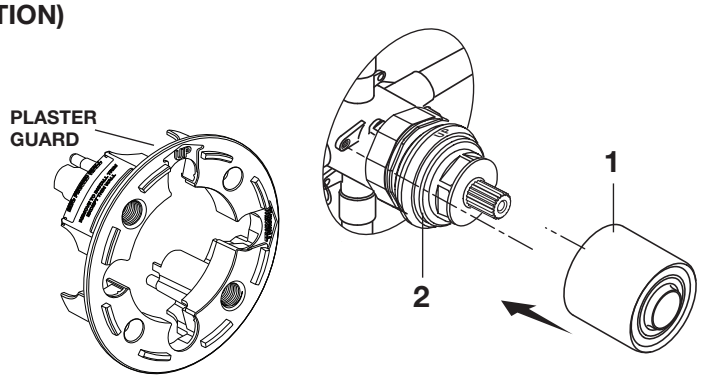


Figure 1.

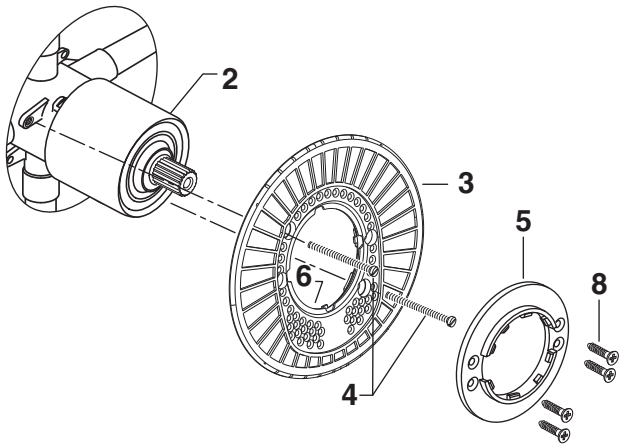


Figure 2.

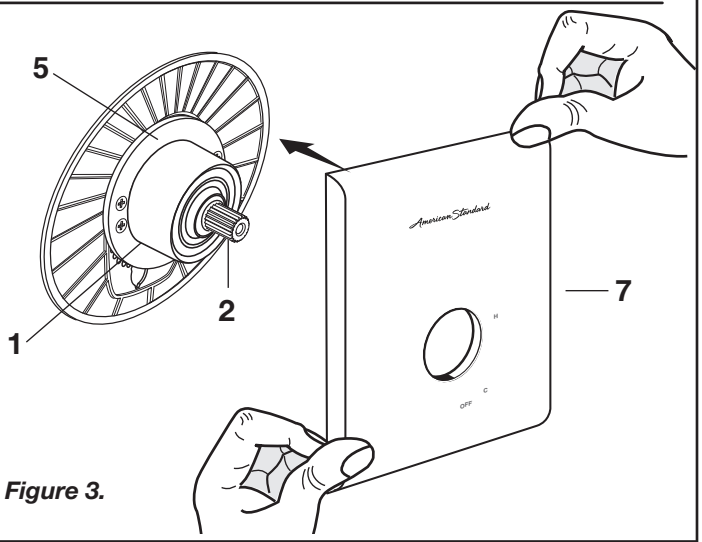


Figure 3.

2a INSTALL VALVE TRIM (THIN WALL INSTALLATION)

Note: Plaster Guard will remain installed for thin wall installation.

- ***Figure 1.*** Remove SCREWS **(7)**, push CAP **(1)** over VALVE CARTRIDGE **(2)** until seated against stop. ***Note: Escutcheon Holder must be installed with number facing out on bottom.***
- ***Figure 2.*** Make sure O-RING **(5)** is secure within ESCUTCHEON HOLDER **(3)**. Push ESCUTCHEON HOLDER **(3)** onto CAP **(1)** and attach with LONG SCREWS **(4)**.
- ***Figure 3.*** Install ESCUTCHEON **(6)** onto CAP **(1)** and push flush against finished wall. Escutcheon **(6)** will snap fit onto ESCUTCHEON HOLDER **(3)**.

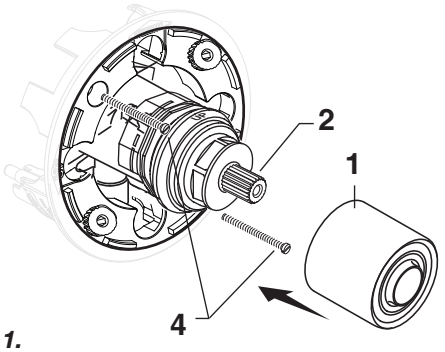


Figure 1.

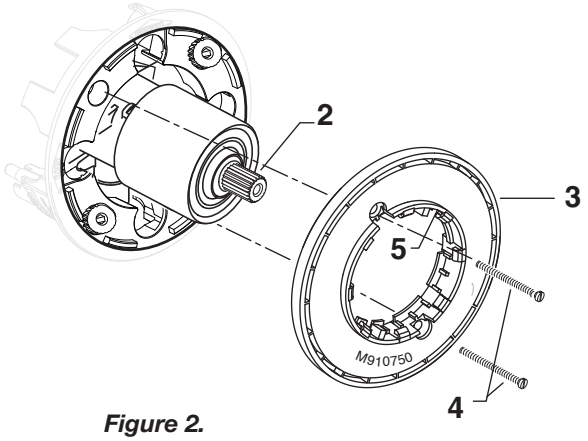


Figure 2.

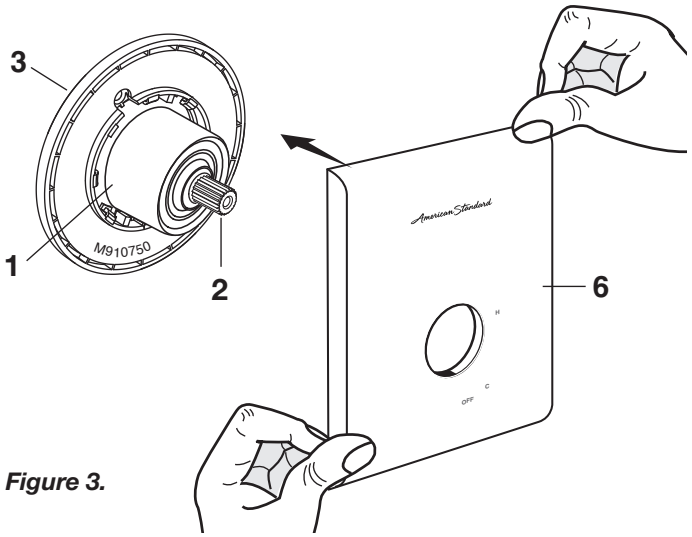


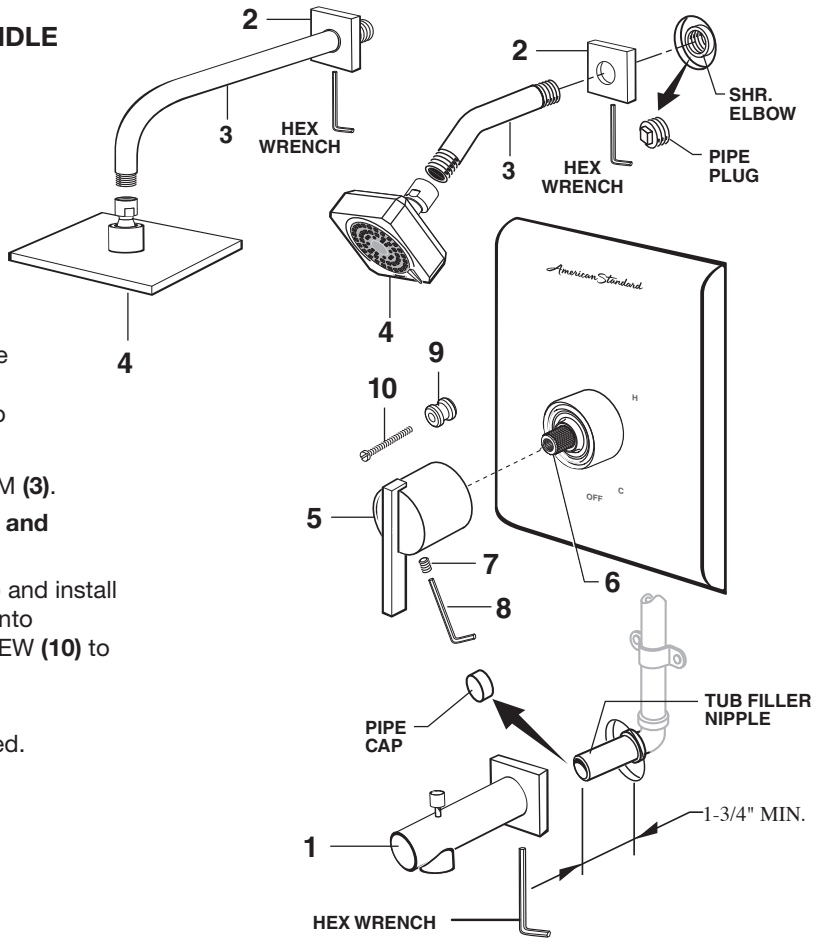
Figure 3.

M965943 Rev. 1.1 (3/20)

3 INSTALL, TUB SPOUT, SHOWER HEAD, SHOWER ARM WITH FLANGE AND HANDLE

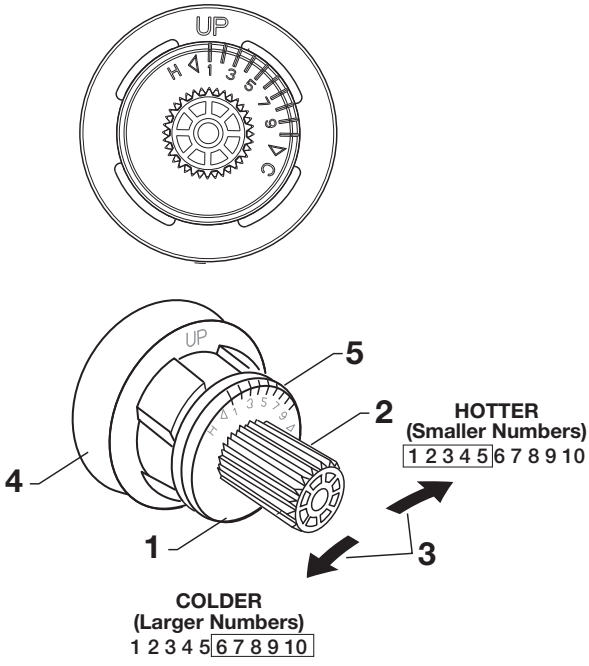
CAUTION Protect finish on SHOWER HEAD and TUB SPOUT when installing.

- Remove pipe cap and plug from shower and tub rough piping.
- Install TUB SPOUT **(1)** onto tub nipple.
  CAUTION: Protect finish on TUB SPOUT when installing.
- Install SHOWER ESCUTCHEON **(2)** onto SHOWER ARM **(3)**. Apply sealant or Teflon tape to threads on both ends of SHOWER ARM **(3)** and thread longer leg of SHOWER ARM **(3)** into shower elbow.
- Thread SHOWER HEAD **(4)** onto SHOWER ARM **(3)**.
  CAUTION: Protect finish on SHOWER HEAD and ARM when installing.
- Hold ADAPTER **(9)** onto CARTRIDGE STEM **(6)** and install ADAPTER SCREW **(10)** through ADAPTER **(9)** into CARTRIDGE STEM **(6)**.Tighten ADAPTER SCREW **(10)** to secure ADAPTER **(9)** to CARTRIDGE STEM **(6)**.
- Install HANDLE **(5)** onto ADAPTER **(9)**. Tighten SET SCREW **(7)** with HEX WRENCH **(8)** supplied.



4 ADJUST HOT LIMIT STOP

- By restricting HANDLE rotation and limiting the amount of hot water allowed to mix with the cold, the HOT LIMIT SAFETY STOP **(1)** reduces risk of accidental scalding. To set the maximum hot water temperature of your faucet valve, adjust the setting on the HOT LIMIT SAFETY STOP **(1)**.
- Turn CARTRIDGE STEM **(2)** to the OFF position (coldest setting) before making adjustment to HOT LIMIT STOP **(1)**. Pull forward and rotate counterclockwise one number to limit hot water temperature. Use NUMBERS **(5)** on CARTRIDGE **(4)** on HOT LIMIT STOP **(1)** for indication.



M965943 Rev. 1.1 (3/20)

5 SERVICE

TO GAIN ACCESS TO VALVE FOR SERVICING

CAUTION Turn off hot and cold water supplies before beginning.

- Remove HANDLE (see step 3 and reverse).
- Remove ESCUTCHEON and CARTRIDGE CAP (see step 1 and reverse).

VALVE LEAKS WHEN SHUT OFF

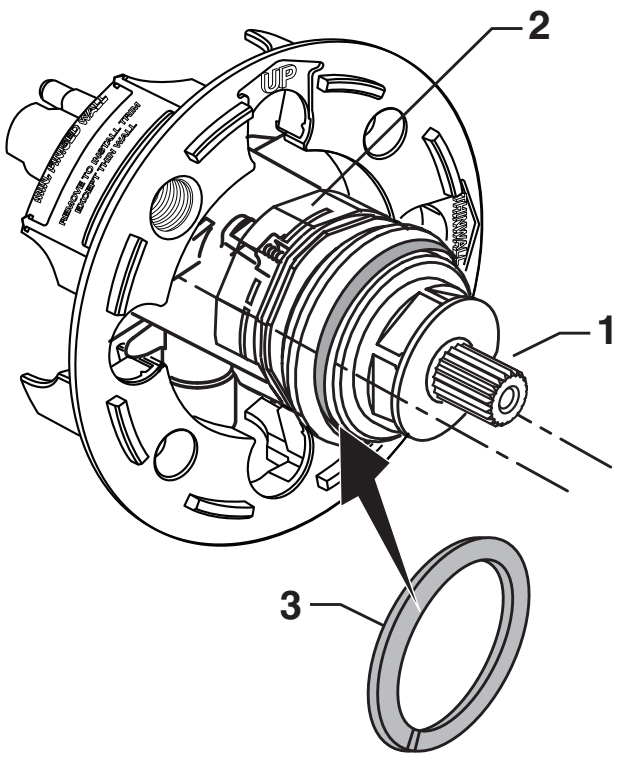
- Remove CARTRIDGE, see STEP 1 and STEP 2 and REVERSE process.
- Clean SEALS on the side of CARTRIDGE. Clean inside sealing surface of VALVE BODY.
- Re-assemble CARTRIDGE. Install trim. Turn on water supply and check for leaks.

REPLACING CARTRIDGE

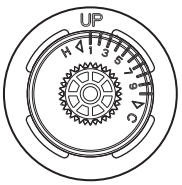
- To remove CARTRIDGE **(1)**, install split WASHER **(3)** between the ridge on the cartridge and the bonnet nut. (only supplied with replacement cartridge). as shown.
- Proceed to unthread BONNET NUT **(2)** counter clockwise.
  Note: CARTRIDGE **(1)** should be pulling out while unthreading BONNET NUT **(2)**.
- Upon removal of the old Cartridge, install a new cartridge and secure it with BONNET NUT (Hand tighten).

BACK TO BACK INSTALLATION

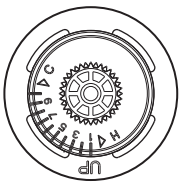
- Remove CARTRIDGE **(B)** as detailed in steps above.
- Remove PIN **(A)** from CARTRIDGE **(B)** by pulling.
- Separate MANIFOLD **(C)** from CARTRIDGE **(B)** by pulling.
- Rotate CARTRIDGE **(B)** 180 degrees and reinstall MANIFOLD **(C)** with PIN **(A)**.
- The “UP” TEXT **(D)** should now be facing downward during installation of the CARTRIDGE **(B)**.



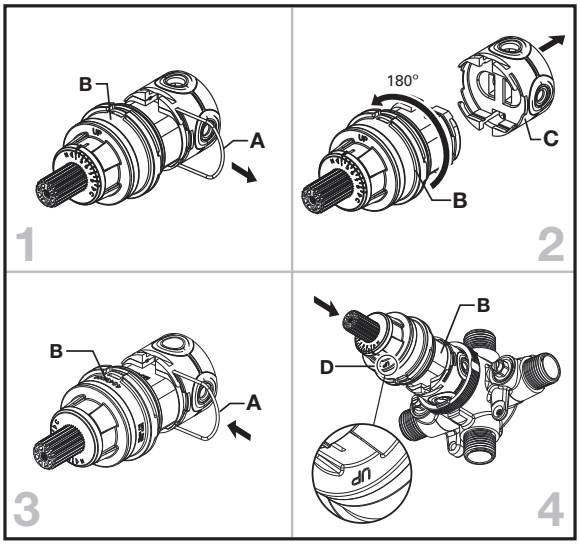
Standard



Back to Back



BACK TO BACK INSTALLATION



6 CARE INSTRUCTIONS:

DO: SIMPLY RINSE THE PRODUCT CLEAN WITH CLEAR WATER. DRY WITH A SOFT COTTON FLANNEL CLOTH.

DO NOT: DO NOT CLEAN THE PRODUCT WITH SOAPS, ACID, POLISH, ABRASIVES, HARSH CLEANERS, OR A CLOTH WITH A COARSE SURFACE.

M965943 Rev. 1.1 (3/20)

American Standard

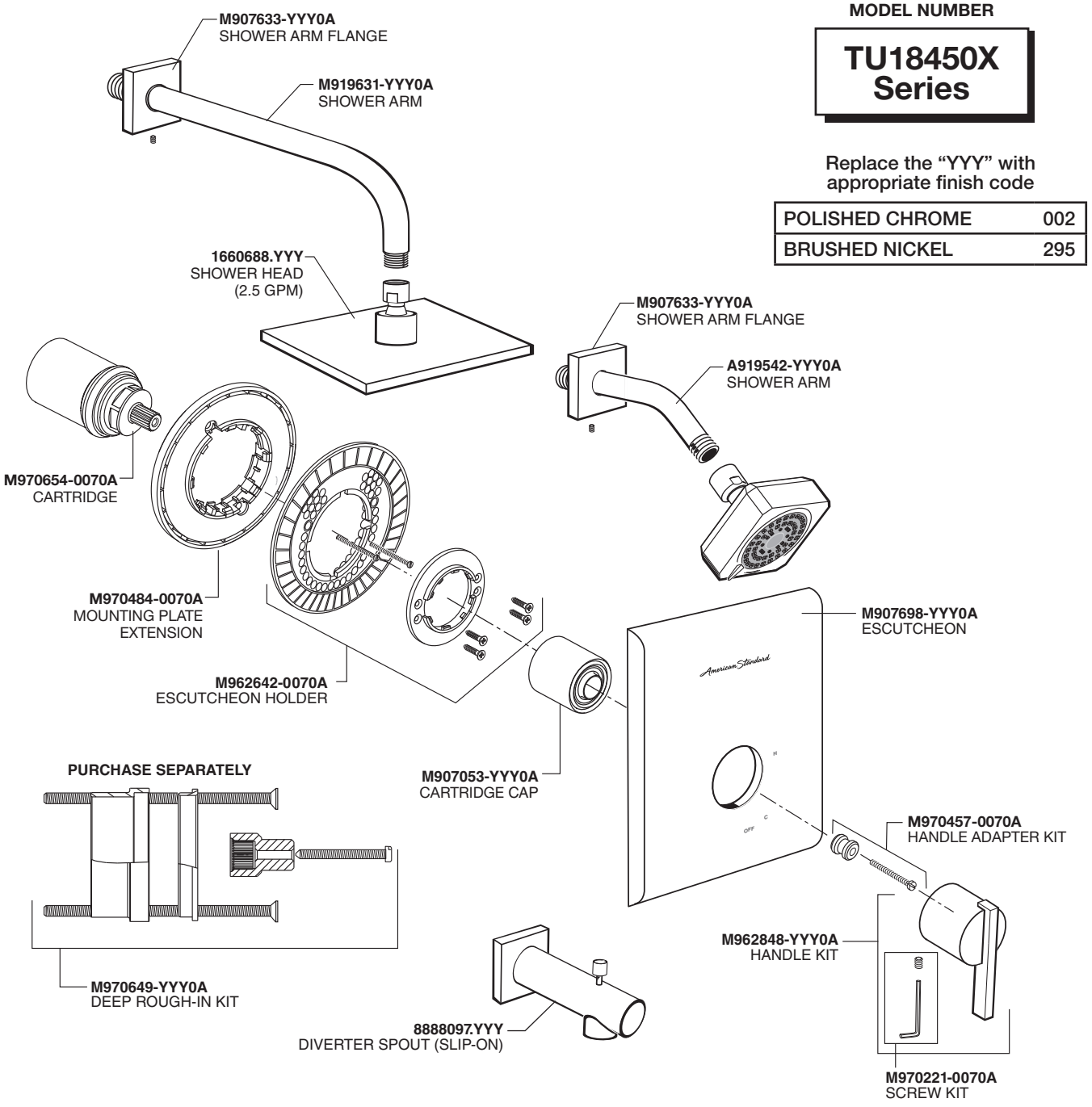
Times Square®
Pressure Balancing Bath and Shower Trim Kit

MODEL NUMBER

TU18450X Series

Replace the "YYY" with appropriate finish code

POLISHED CHROME	002
BRUSHED NICKEL	295



HOT LINE FOR HELP

For toll-free information and answers to your questions, call:
1 (800) 442-1902
Mon. - Fri. 8:00 a.m. to 8:00 p.m. EST
Saturday 10:00 a.m. to 4:00 p.m. EST

IN CANADA 1-800-387-0369
(TORONTO 1-905-306-1093)
Weekdays 8:00 a.m. to 7:00 p.m. EST

IN MEXICO 01-800-839-1200

PART OF LIXIL

M965943 Rev. 1.1 (3/20)

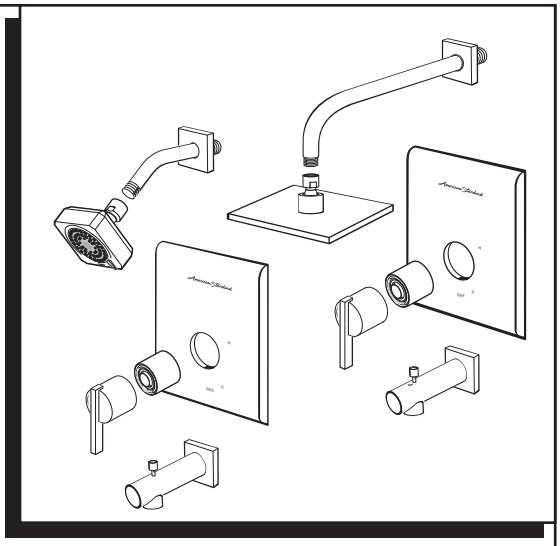
American Standard

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Times Square[MD]

Équilibrage de Pression Douche et Baignoire Soupape de Garniture

TU18450X Série

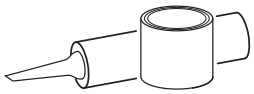


Merci d'avoir choisi American-Standard... la référence de qualité supérieure depuis plus de 140 ans.

Pour être sûr que votre installation se déroule correctement, veuillez lire attentivement les instructions avant de commencer.

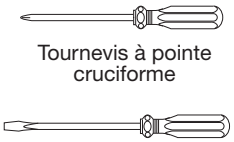
Pour une utilisation avec des têtes de douche évaluées à 4,9 L / min (1,3 gpm) ou plus.

OUTILS RECOMMANDÉS



Mastic ou calfatage

Ruban de Téflon



Tournevis à pointe cruciforme

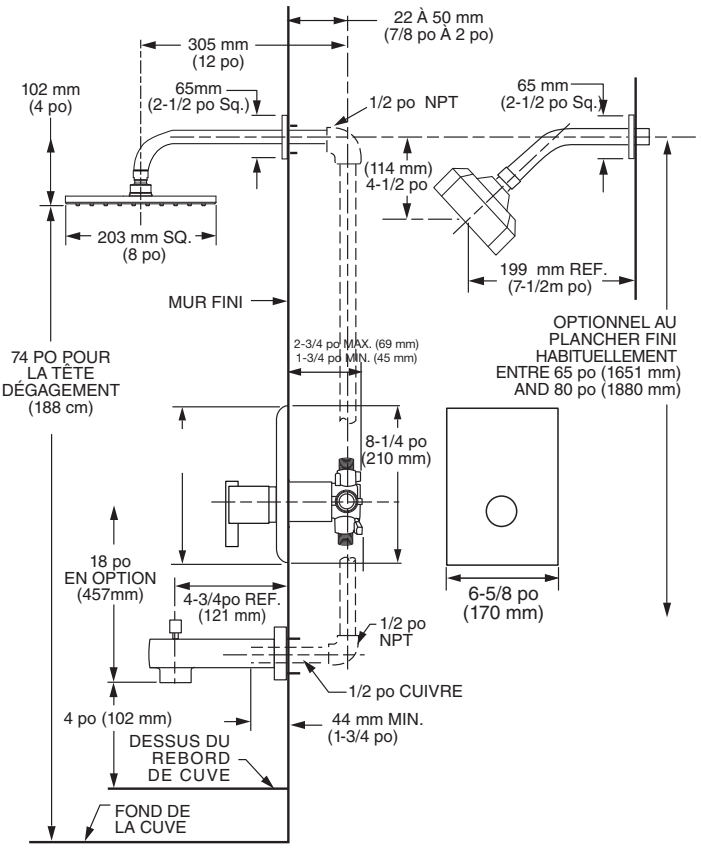
Tournevis lame plate

Clé à ouverture réglable

Pinces multiprises

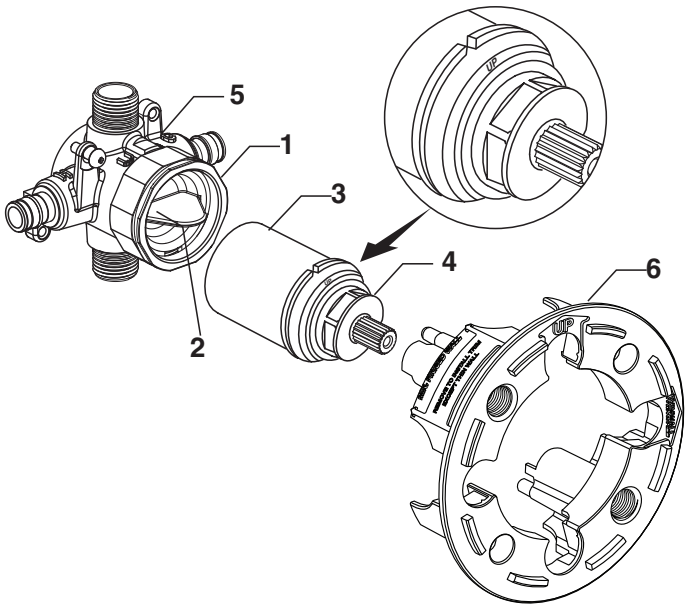
DIMENSIONS D'INSTALLATION

- Pour garantir un positionnement adéquat par rapport au mur, notez les dimensions de la robinetterie brute.



1 INSTALLATION DE LA CARTOUCHE

- Enlevez le PROTÈGE-PLÂTRE **(6)** (ou laissez-le si le mur est mince).
- Enlevez l'ÉCROU DE CHAPEAU **(1)** en le dévissant dans le sens antihoraire. Enlevez le CAPUCHON de test **(2)**.
- Enlevez le BOÎTIER PROTECTEUR **(3)** de la CARTOUCHE **(4)**. Installez la cartouche en orientant le mot « UP » vers le haut.
- Réinstallez l' ÉCROU DE CHAPEAU **(1)** dans le CORPS DE ROBINETTERIE **(5)** et serrez-le à la main.



Les noms de produits indiqués ci-dessus sont des marques de commerce d'AAmerica, Inc.
© AS America, Inc. 2020

M965943 FR Rev. 1.1 (3/20)

2 INSTALLATION DE GARNITURE DE ROBINET (INSTALLATION SUR STANDARD MUR)

- ***Figure 1***. Pousser le CAPUCHON **(1)** sur la CARTOUCHE DE VANNE **(2)** jusqu'à ce qu'il repose fermement contre la butée.
- ***Figure 2***. S'assurer que les JOINTS TORIQUES **(6)** sont bien fixés au niveau du SUPPORT DE ROSACE **(3)**. Pousser le SUPPORT DE ROSACE **(3)** sur le CAPUCHON **(1)** et fixer à l'aide des LONGUES VIS **(4)**. Monter le SUPPORT DE ROSACE **(5)** au SUPPORT DE ROSACE **(3)** avec 4 VIS COURTES **(8)**.
- ***Figure 3***. Poser la ROSACE **(7)** sur le CAPUCHON **(1)** et appuyer tout contre le mur fini. La rosace **(7)** s'enclenchera dans le SUPPORT DE ROSACE **(5)**.

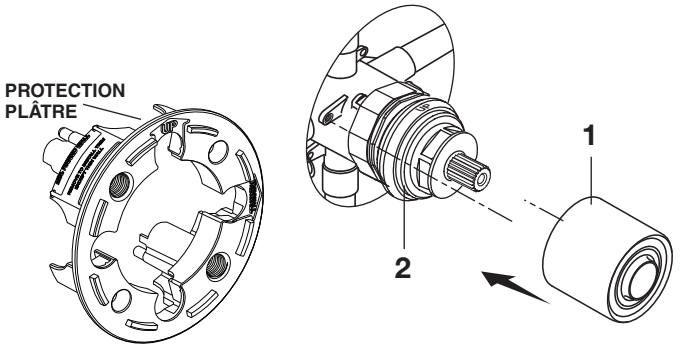


Figure 1.

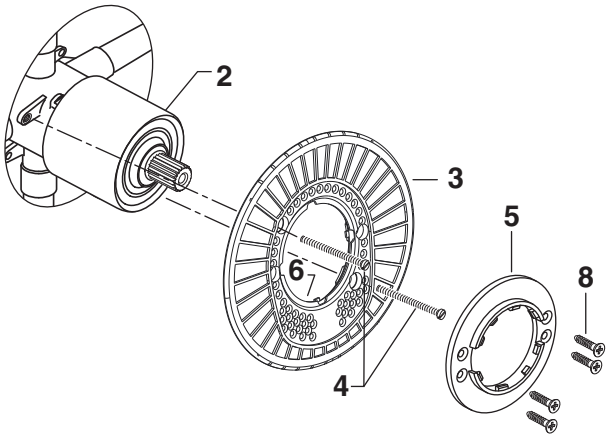


Figure 2.

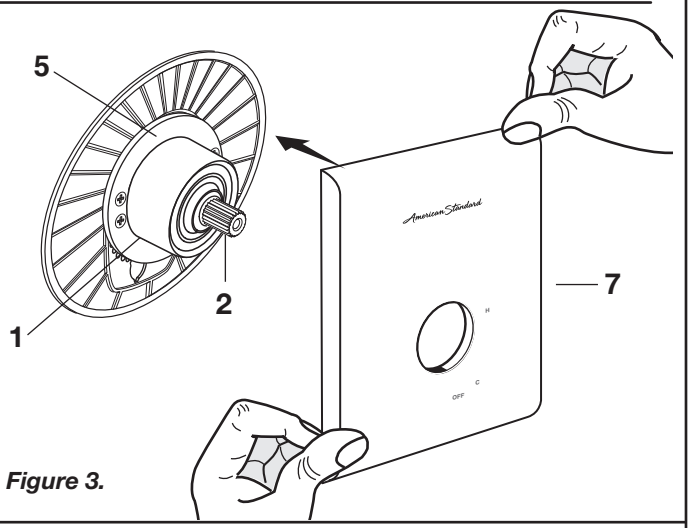


Figure 3.

2a INSTALLATION DE GARNITURE DE ROBINET (INSTALLATION SUR MUR MINCE)

Remarque : Laissez le protège-plâtre en place si l'installation se fait sur un mur mince.

- ***Figure 1.*** Enlevez les LONGUES VIS **(4)**, et poussez le CAPUCHON **(1)** sur la CARTOUCHE DE ROBINET **(2)** jusqu'à ce qu'il soit bien en place contre l'arrêt.
  Remarque : Le support d'écusson doit être installé, et son numéro doit être orienté vers l'extérieur, au bas.
- ***Figure 2***. S'assurer que les JOINTS TORIQUES **(5)** sont bien fixés au niveau du SUPPORT DE ROSACE **(3)**. Pousser le SUPPORT DE ROSACE **(3)** sur le CAPUCHON **(1)** et fixer à l'aide des LONGUES VIS **(4)**.
- ***Figure 3***. Poser la ROSACE **(6)** sur le CAPUCHON **(1)** et appuyer tout contre le mur fini. La rosace **(6)** s'enclenchera dans le SUPPORT DE ROSACE **(5)**.

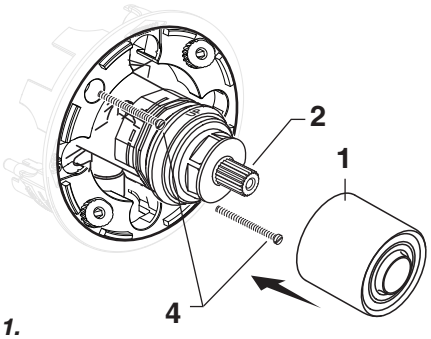


Figure 1.

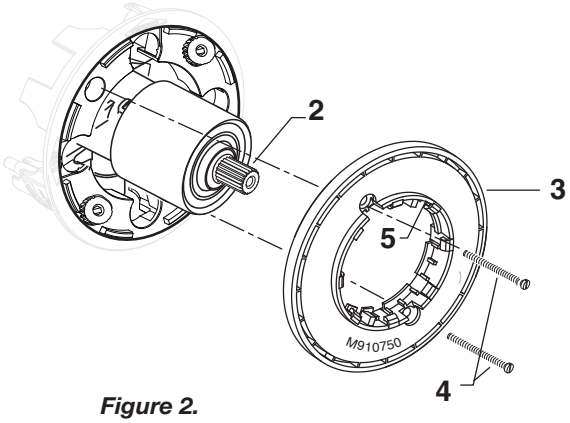


Figure 2.

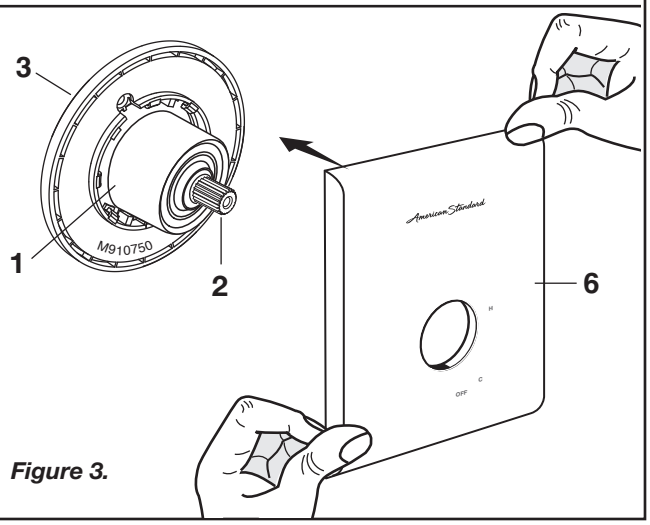


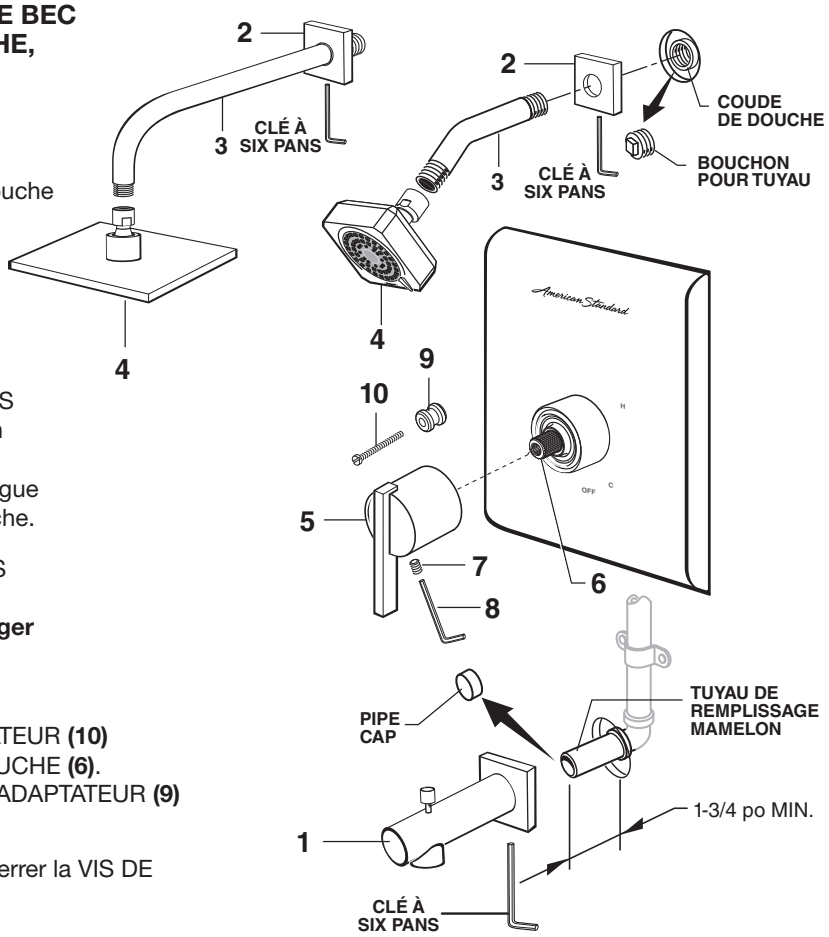
Figure 3.

M965943 FR Rev. 1.1 (3/20)

3 INSTALLER LE BOUTON D'INVERSEUR, LE BEC DE BAIGNOIRE, LE POMMEAU DE DOUCHE, LE BRAS DE DOUCHE AVEC BRIDE

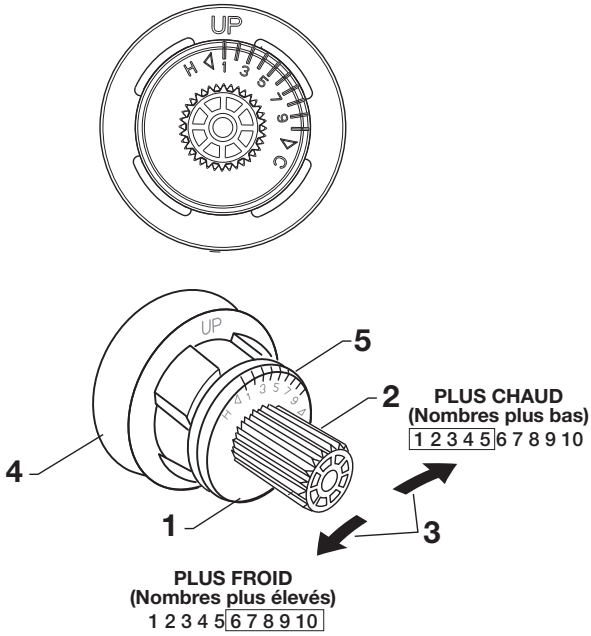
MISE EN GARDE : **Protégez le fini de la DOUCHETTE et du BEC INVERSEUR lorsque vous procédez à l'installation.**

- Retirer le capuchon et le bouchon du tuyau de douche et du tuyau de remplissage de la baignoire.
- Visser le BEC DE BAIGNOIRE **(1)** sur le mamelon de la baignoire.
  AVERTISSEMENT : Protéger le fini du BEC DE BAIGNOIRE pendant l'installation.
- Poser la ROSACE DE LA DOUCHE **(2)** sur le BRAS DEDOUCHE **(3)**. Appliquer du mastic ou du ruban Téflon sur les filets aux deux extrémités du BRAS DE DOUCHE **(3)** et acheminer la partie la plus longue du BRAS DE DOUCHE **(3)** dans le coude de douche.
- Visser le POMMEAU DE DOUCHE **(4)** sur le BRAS DE DOUCHE **(3)**.
  AVERTISSEMENT : Lors de l'installation, protéger le fini du POMMEAU et du BRAS DE DOUCHE.
- Tenez l'ADAPTATEUR **(9)** sur la TIGE DE LA CARTOUCHE **(6)** et installez la VIS DE L'ADAPTATEUR **(10)** dans l'ADAPTATEUR **(9)** sur TIGE DE LA CARTOUCHE **(6)**. Serrez la VIS DE L'ADAPTATEUR **(10)** pour fixer l'ADAPTATEUR **(9)** à la TIGE DE LA CARTOUCHE **(6)**.
- Installer la POIGNÉE **(5)** sur l'ADAPTATEUR **(9)**. Serrer la VIS DE FIXATION (7) avec la CLÉ À SIX PANS **(8)** fournie.



4 RÉGLAGE DU LIMITEUR D'EAU CHAUDE

- En limitant la rotation de la POIGNÉE et en limitant la quantité d'eau chaude qui se mélange à l'eau froide, L'ARRÊT DE SÉCURITÉ THERMIQUE **(1)** réduit le risque de brûlure. Pour régler la température maximale de l'eau de ce robinet, ajuster le paramètre de L'ARRÊT DE SÉCURITÉ THERMIQUE **(1)**.
- Tournez la TIGE DE CARTOUCHE **(2)** à la position OFF (le réglage le plus froid) avant de régler LE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-BRÛLURE **(1)**. Tirez vers l'avant et tournez dans le sens antihoraire, en passant d'un chiffre à l'autre, pour régler la température maximale. Guidez-vous des CHIFFRES **(3)** inscrits sur la CARTOUCHE **(4)** sur LE DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-BRÛLURE **(1)**.



M965943 FR Rev. 1.1 (3/20)

4 MAINTENANCE

POUR ACCÉDER AU ROBINET

MISE EN GARDE **Fermez l'alimentation en eau chaude et en eau froide avant de commencer.**

- Enlevez la POIGNÉE (voir l'étape 3, mais à l'inverse).
- Enlevez l'ÉCUSSON et le CAPUCHON DE CARTOUCHE (voir l'étape 1, mais à l'inverse).

LE ROBINET FUIT LORSQU'IL EST FERMÉ

- Enlevez la CARTOUCHE, revenez à l'ÉTAPE 1 et à l'ÉTAPE 2, et suivez le processus À L'INVERSE.
- Nettoyez les SCELLANTS sur le côté de la CARTOUCHE. Nettoyez la surface intérieure du scellant du CORPS DE ROBINETTERIE.
- Réassemblez la CARTOUCHE. Installez la garniture. Ouvrez l'alimentation en eau et vérifiez s'il y a des fuites.

REMPLACER LA CARTOUCHE

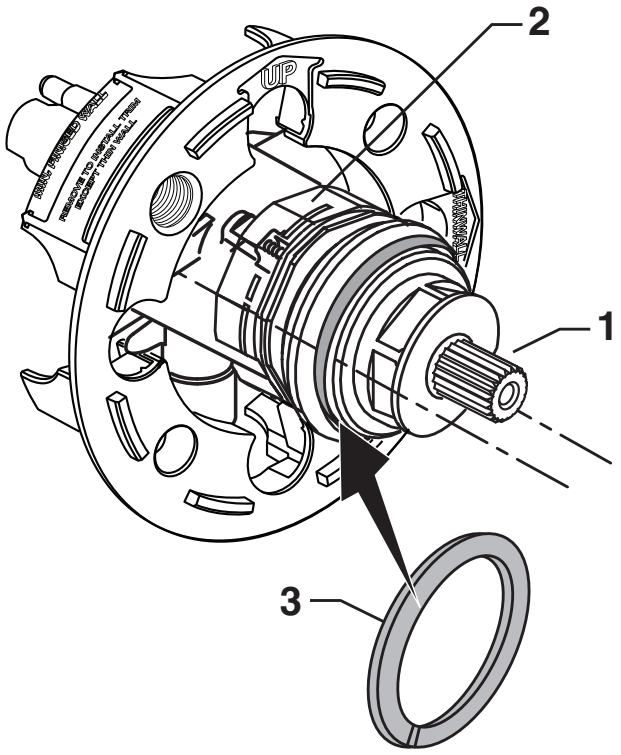
- Pour retirer la CARTOUCHE **(1)**, installez une RONDELLE fendue **(3)** entre la crête de la cartouche et l'écrou à portée sphérique (fourni uniquement avec la cartouche de remplacement) conformément à l'illustration.
- Desserrez l'ÉCROU DE CHAPEAU **(2)** en le tournant dans le sens antihoraire.

Remarque : Normalement, LA CARTOUCHE (1) se retirera à mesure que vous desserrez l'ÉCROU DE CHAPEAU (2).

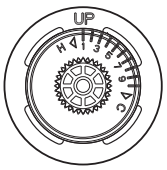
- Après avoir enlevé l'ancienne cartouche, installez la nouvelle cartouche et mettez-la fermement en place avec l'ÉCROU DE CHAPEAU (serrez à la main).

INSTALLATION INVERSÉE

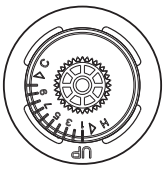
- Retirer la CARTOUCHE **(B)** en suivant les étapes ci-dessus.
- Retirer L'ÉPINGLE **(A)** de la CARTOUCHE **(B)** en tirant.
- Séparer le COLLECTEUR **(C)** de la CARTOUCHE **(B)** en tirant.
- Faire tourner la CARTOUCHE **(B)** de 180 degrés et réinstaller le COLLECTEUR **(C)** à l'aide de L'ÉPINGLE **(A)**.
- L'INSCRIPTION « UP » **(D)** doit maintenant être tournée vers le bas pendant l'installation de la CARTOUCHE **(B)**.



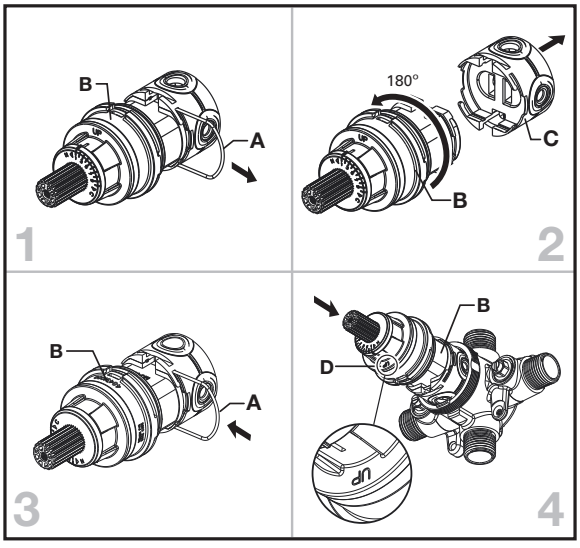
La Norme



Dos à Dos



INSTALLATION INVERSÉE



5 INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN :

À FAIRE : RINCER SIMPLEMENT LE PRODUIT ET LE NETTOYER À L'EAU CLAIRE. LE SÉCHER AVEC UN CHIFFON EN FLANELLE DE COTON DOUX.

À NE PAS FAIRE : NETTOYER LE PRODUIT AVEC DES SAVONS, DES ACIDES, DES PRODUITS À POLIR, DES ABRASIFS, DES NETTOYANTS FORTS OU AVEC UN CHIFFON RUGUEUX.

American Standard

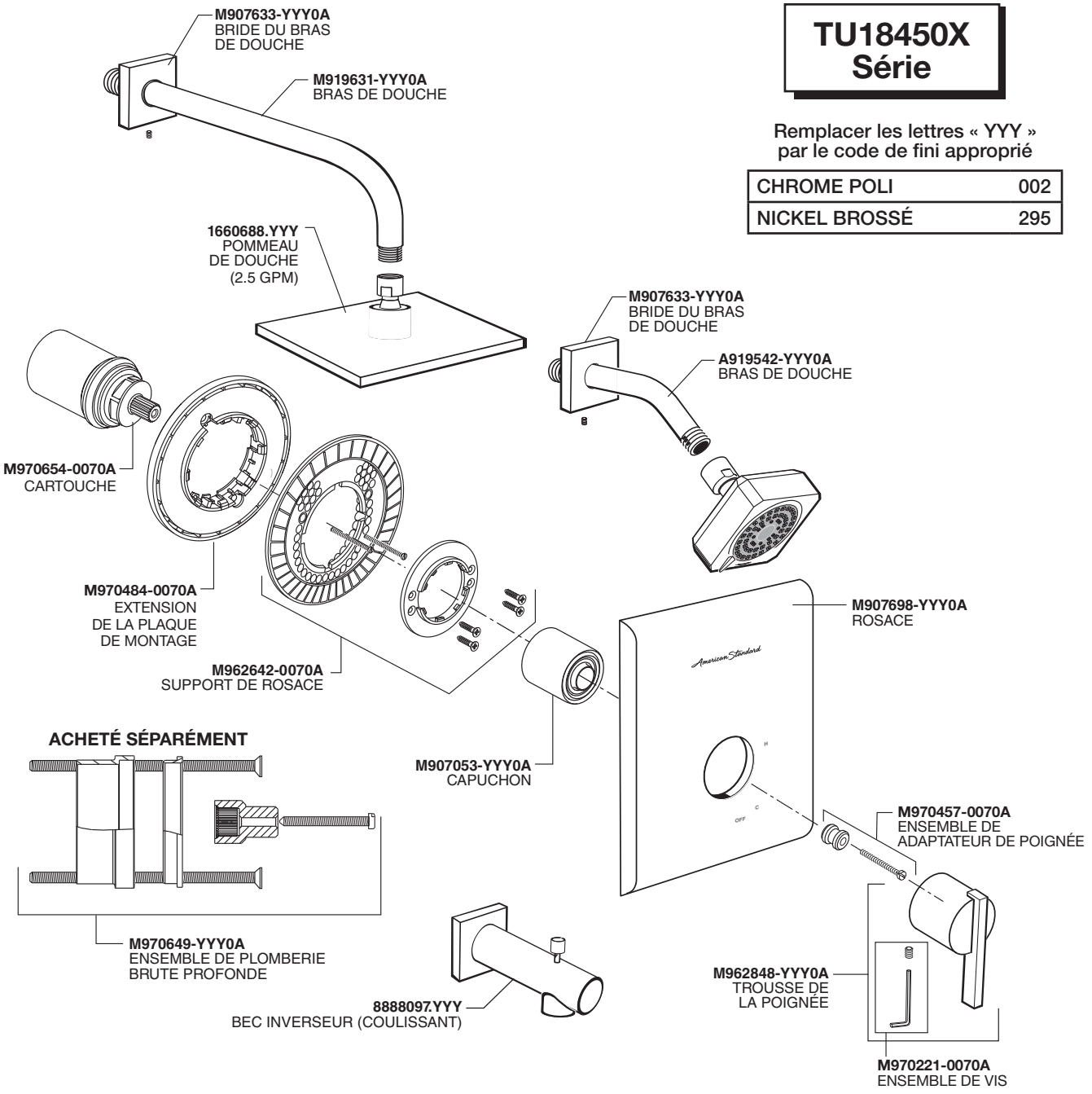
Times Square[MD]
Équilibrage de Pression Douche et Baignoire Soupape de Garniture

NUMÉRO DE MODÈLE

TU18450X Série

Remplacer les lettres « YYY » par le code de fini approprié

CHROME POLI	002
NICKEL BROSSÉ	295



LIGNE D'URGENCE

Pour obtenir des renseignements ou une réponse à vos questions, composez sans frais le :
1 (800) 442-1902
Du lundi au vendredi de 8 h à 20 h, HNE
Samedi 8 h à 16 h, HNE

AU CANADA 1-800-387-0369
(TORONTO 1-905-306-1093)
En semaine de 8 h à 19 h, HNE

AU MEXIQUE 01-800-839-1200

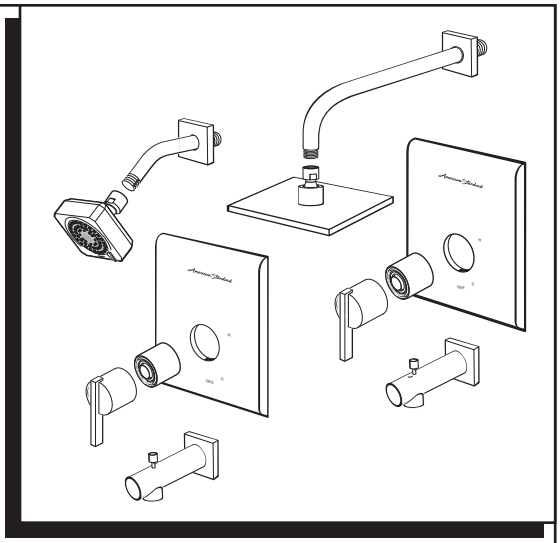
PART OF LIXIL

M965943 FR Rev. 1.1 (3/20)

American Standard

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
TU18450X Series

Times Square®
Equilibrio de Presión
Juego de Accesorios de Baño y Ducha con Desviador



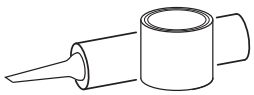
Gracias por elegir American Standard, el punto de referencia de óptima calidad durante más de 140 años.

Para realizar la instalación sin problemas, lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar.

Para uso con cabezales de ducha de 4,9 L / min (1,3 gpm) o superior.

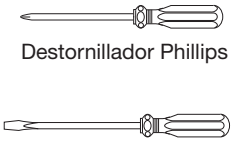
Certificada de conformidad con la norma ANSI A112.18.1M

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



Masilla de plomero o calafateo

Cinta de teflón



Destornillador Phillips

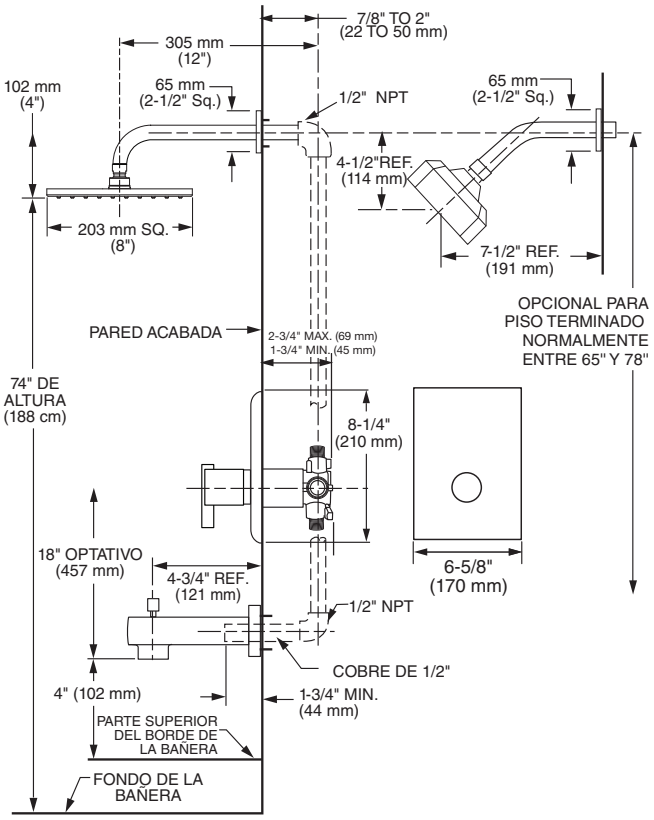
Destornillador plano

Llave regulable

Pinza con ajustes

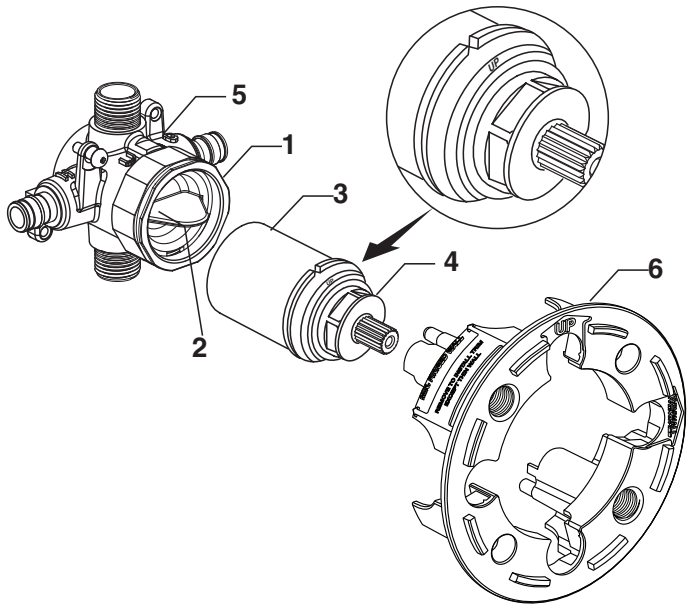
DIMENSIONES DE PREPARACIÓN

- Para asegurar la posición correcta con respecto a la pared. Escriba las dimensiones de preparación.



1 INSTALACIÓN DEL CARTUCHO

- Retire el protector de yeso **(6)** (Déjelo instalado en las instalaciones en pared delgada).
- Retire la TUERCA TAPA **(1)** desenroscándola en sentido antihorario. Retire la TAPA DE PRUEBA **(2)**.
- Retire el ARMAZÓN PROTECTOR **(3)** del CARTUCHO **(4)**. Instale con el texto “ARRIBA” (UP) arriba.
- Vuelva a instalar la TUERCA TAPA **(1)** en el CUERPO DE LA VÁLVULA **(5)** y ajuste a mano.



Los nombres de los productos que aquí figuran son marcas registradas de AS America, Inc.
© AS America, Inc. 2020

M965943 SP Rev. 1.1 (3/20)

2 INSTALAR EL CHAPETÓN DE LA VÁLVULA (INSTALACIÓN EN PARED ESTÁNDAR)

- ***Figura 1.*** Empuje la TAPA **(1)** por encima del CARTUCHO DE LA VÁLVULA **(2)** hasta que esté apoyada contra el dispositivo de retención.
- ***Figura 2.*** Empuje el PROTECTOR DEL CHAPETÓN **(3)** en la TAPA **(1)** y fije el cuerpo de la válvula usando los TORNILLOS LARGOS **(4)**. Monte el SOPORTE DEL CHAPETÓN **(5)** en el PROTECTOR DEL CHAPETÓN **(3)** usando 4 TORNILLOS CORTOS **(8)**.
- ***Figura 3.*** Instale el CHAPETÓN **(7)** en la TAPA **(1)** y empuje para alinearlo con la pared terminada. El CHAPETÓN **(7)** encajará bien en el SOPORTE DEL CHAPETÓN **(5)**.

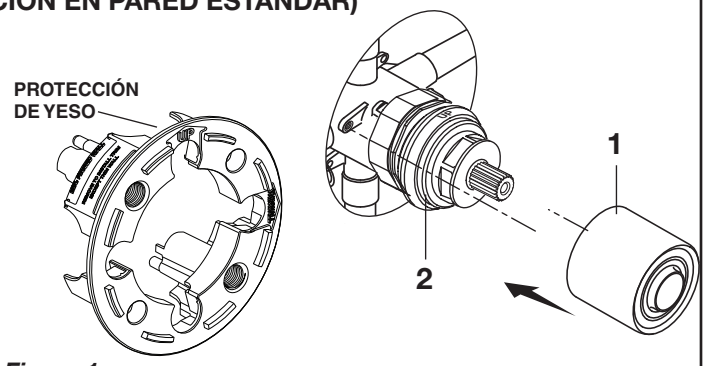


Figura 1.

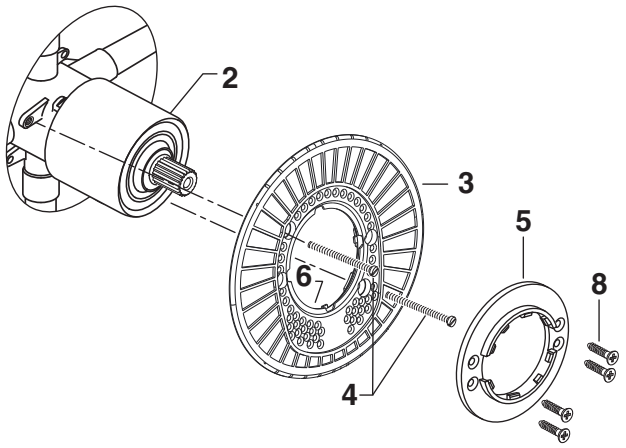


Figura 2.

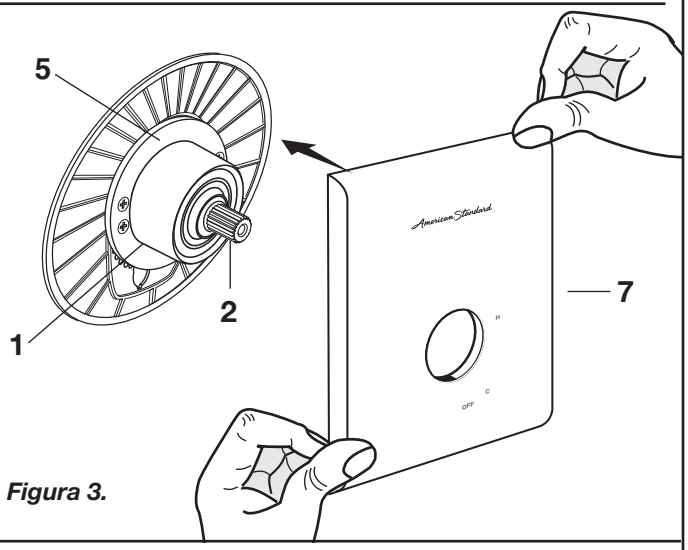


Figura 3.

2a INSTALAR EL CHAPETÓN DE LA VÁLVULA (INSTALACIÓN EN PARED DELGADA)

Nota: El protector de yeso permanecerá instalado para la instalación en pared delgada

- ***Figura 1.*** Retire los TORNILLOS LARGOS **(4)**, empuje la TAPA **(1)** por encima del CARTUCHO DE LA VÁLVULA **(2)** hasta que esté apoyada contra el dispositivo de retención.
  Nota: El protector del chapetón debe instalarse con el número mirando hacia abajo.
- ***Figura 2.*** Empuje el PROTECTOR DEL CHAPETÓN **(3)** en la TAPA **(1)** y fije el cuerpo de la válvula usando los TORNILLOS LARGOS **(4)**.
- ***Figura 3.*** Instale el CHAPETÓN **(6)** en la TAPA **(1)** y empuje para alinearlo con la pared terminada. El CHAPETÓN **(6)** encajará bien en el SOPORTE DEL CHAPETÓN **(5)**.

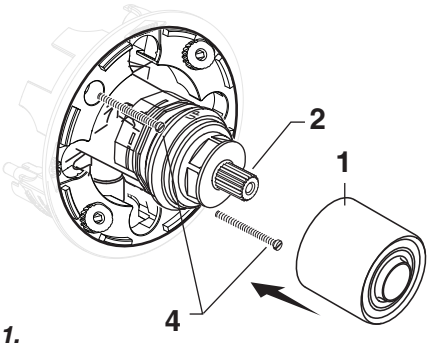


Figure 1.

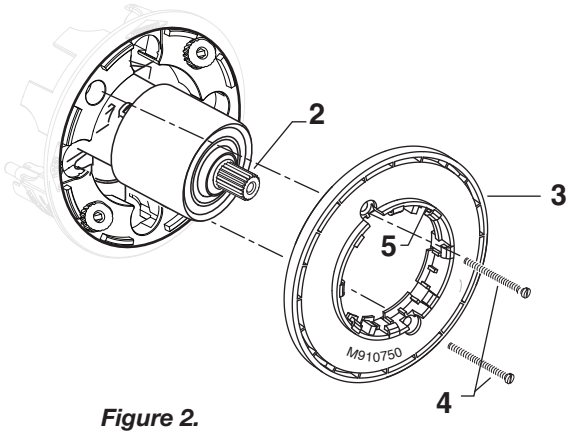


Figure 2.

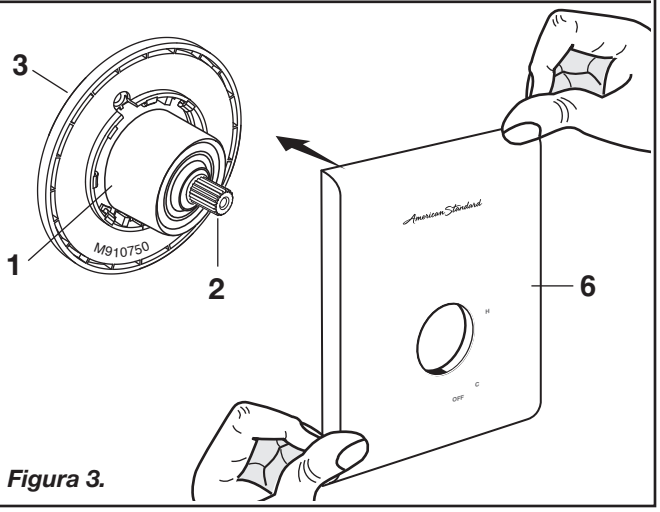


Figura 3.

M965943 SP Rev. 1.1 (3/20)

3 INSTALE, CANALÓN DE TINA, CABEZA DE DUCHA, BRAZO DE DUCHA CON REBORDE Y MANGO

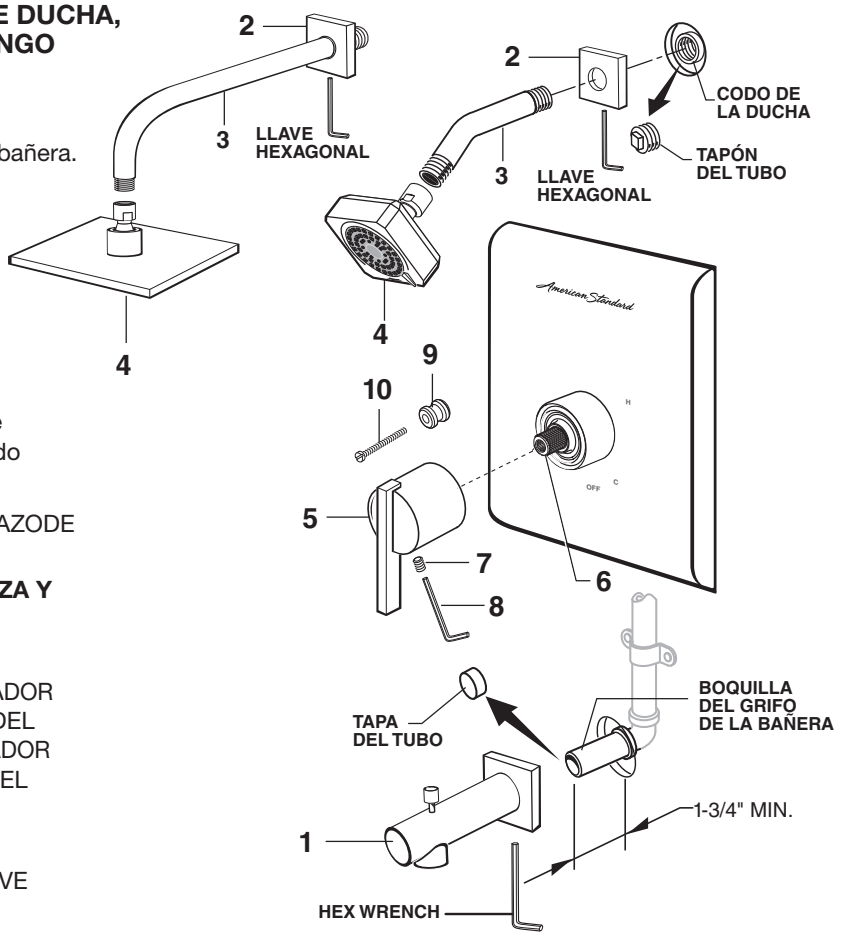
PRECAUCIÓN: **Proteja el acabado en la CABEZA DE LA DUCHA y el PICO DE LA TINA al realizar la instalación.**

- Retire los tapones de tubería de la ducha y de la bañera.
- Instale el PICO DE LA BAÑERA **(1)** en la boquilla de la bañera.

  PRECAUCIÓN: Proteja el acabado del PICO DE LA BAÑERA durante la instalación.
- Instale el CHAPETÓN DE DUCHA **(2)** en el BRAZO DE LA DUCHA **(3)**. Aplique sellador o cinta de Teflón a la rosca de ambos extremos del BRAZO DE LA DUCHA (3) y enrosque la parte más larga del BRAZO DE LA DUCHA **(3)** en el codo de la ducha.
- Enrosque la CABEZA DE LA DUCHA **(4)** en el BRAZODE LA DUCHA **(3)**.

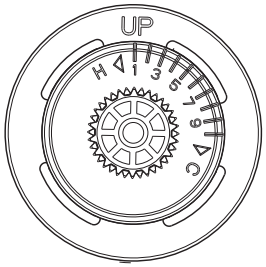
  PRECAUCIÓN: Proteja el acabado de la CABEZA Y BRAZO DE LA DUCHA durante la instalación.
- Sostenga el ADAPTADOR **(9)** en el VÁSTAGO DEL CARTUCHO **(6)** e instalar TORNILLO DEL ADAPTADOR **(10)** mediante el ADAPTADOR **(9)** en el VÁSTAGO DEL CARTUCHO **(6)**. Ajuste el TORNILLO DEL ADAPTADOR **(10)** para fijar el ADAPTADOR **(9)** al el VÁSTAGO DEL CARTUCHO **(6)**.
- Instale el MANDO **(5)** sobre el ADAPTADOR **(9)**. Apriete el TORNILLO DE PRESIÓN **(7)** con la LLAVE HEXAGONAL **(8)** suministrada.

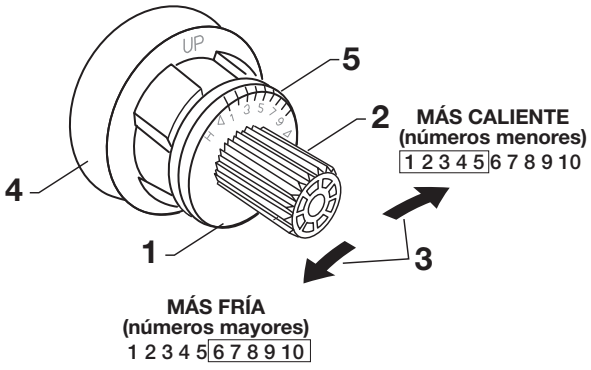
Nota: Puede dañarse el cartucho de la válvula de balanceo de presión si el usuario usa demasiada fuerza al girar. La máxima fuerza de rotación permitida es 15 mm.



4 AJUSTAR CIERRE DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE

- Al restringir la rotación de la MANIJA y limitar la cantidad de agua caliente que se permite mezclar con la fría, el CIERRE DE SEGURIDAD DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE **(1)** reduce el riesgo de quemaduras accidentales. Para establecer la temperatura máxima para el agua caliente de la válvula de su llave, ajuste la configuración en el CIERRE DE SEGURIDAD DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE **(1)**.
- Gire el CUERPO DEL CARTUCHO **(2)** a la posición APAGADO (configuración más fría) antes de ajustar el CIERRE DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE **(1)**. Tire hacia adelante y rote en sentido antihorario un número para limitar la temperatura del agua caliente. Use los NÚMEROS (3) en el CARTUCHO **(4)** en el CIERRE DE LÍMITE DE AGUA CALIENTE **(1)** para seleccionar.





M965943 SP Rev. 1.1 (3/20)

5 SERVICIO

PARA ACCEDER A LA VÁLVULA Y DARLE SERVICIO

PRECAUCIÓN Apague los suministros de agua caliente y fría antes de comenzar.

- Retire la MANIJA (vea el paso 3 e inviértalo).
- Retire el CHAPETÓN y la TAPA DEL CARTUCHO (vea el paso 1 e inviértalo).

FUGAS EN LA VÁLVULA CUANDO ESTÁ CERRADA

- Retire el CARTUCHO, vea los PASOS 1 y 2 e INVIERTA el proceso.
- Limpie los EMPAQUES ubicados en el lado del CARTUCHO. Limpie el interior de la superficie de sellado del CUERPO DE LA VÁLVULA.
- Vuelva a ensamblar el CARTUCHO. Instale el chapetón. Abra el agua y verifique que no haya fugas.

REEMPLAZAR EL CARTUCHO

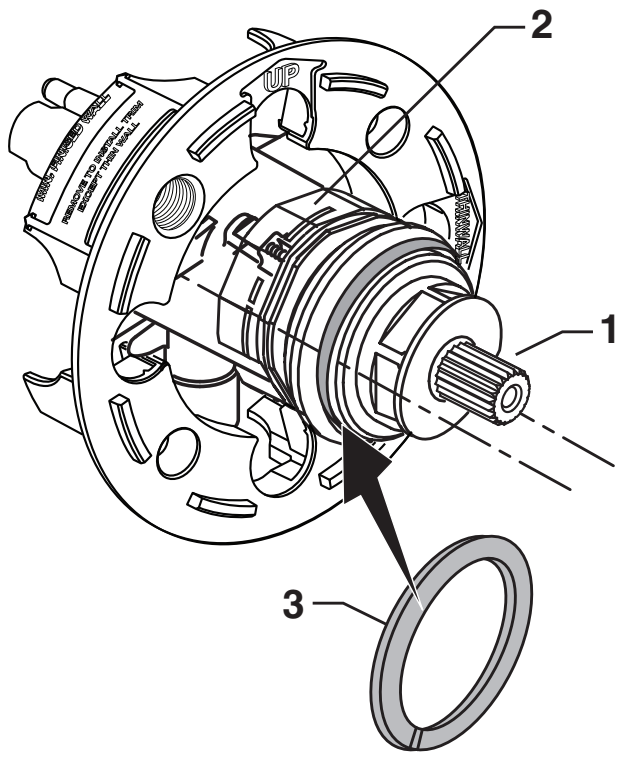
- Para retirar el CARTUCHO **(1)**, instale la arandela ABIERTA **(3)** entre el reborde del cartucho y la tuerca tapa (únicamente suministrada con el cartucho de repuesto), tal como se muestra.
- Desenrosque la TUERCA TAPA **(2)** en sentido antihorario.

Nota: EL CARTUCHO (1) debería salirse al desenroscar la TUERCA TAPA (2).

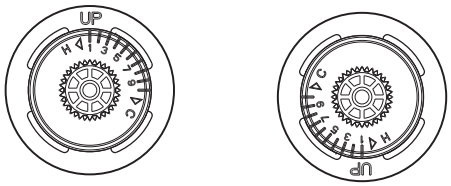
- Al retirar el cartucho viejo, instale uno nuevo y fíjelo con la TUERCA TAPA (ajustar a mano).

INSTALACIÓN EN OPOSICIÓN

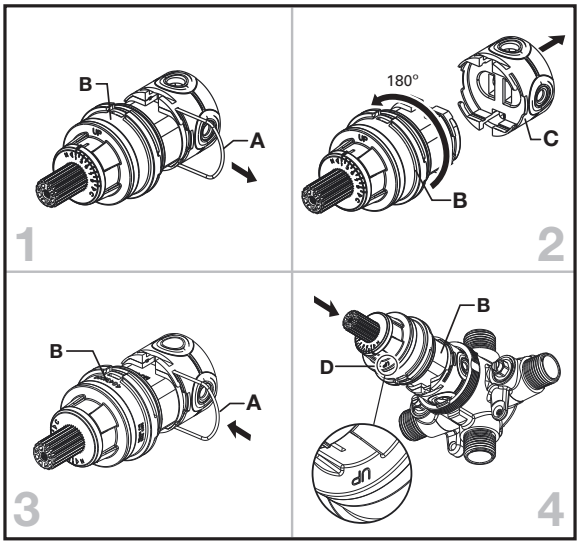
- Retire el CARTUCHO **(B)**, tal como se detalla en los pasos indicados más arriba.
- Jale para retirar la CHAVETA **(A)** del CARTUCHO **(B)**.
- Jale para separar el DISTRIBUIDOR DE AGUA **(C)** del CARTUCHO **(B)**.
- Rote el CARTUCHO **(B)** 180 grados e reinstale el DISTRIBUIDOR DE AGUA **(C)** con la CHAVETA **(A)**.
- La PALABRA “UP” **(D)** debe estar mirando hacia abajo durante la instalación del CARTUCHO **(B)**.



Estándar *Espalda con espalda*



INSTALACIÓN EN OPOSICIÓN



6 INSTRUCCIONES DE CUIDADO:

DEBE: SOLO ENGUAJAR EL PRODUCTO CON AGUA LIMPIA. SÉQUELA CON UNA TOALLA SUAVE DE ALGODÓN.

NO DEBE: LIMPIAR EL PRODUCTO CON JABONES, ÁCIDOS, CERAS, ABRASIVOS, LIMPIADORES DUROS O UNA TOALLA DE SUPERFICIE RUGOSA.

American Standard

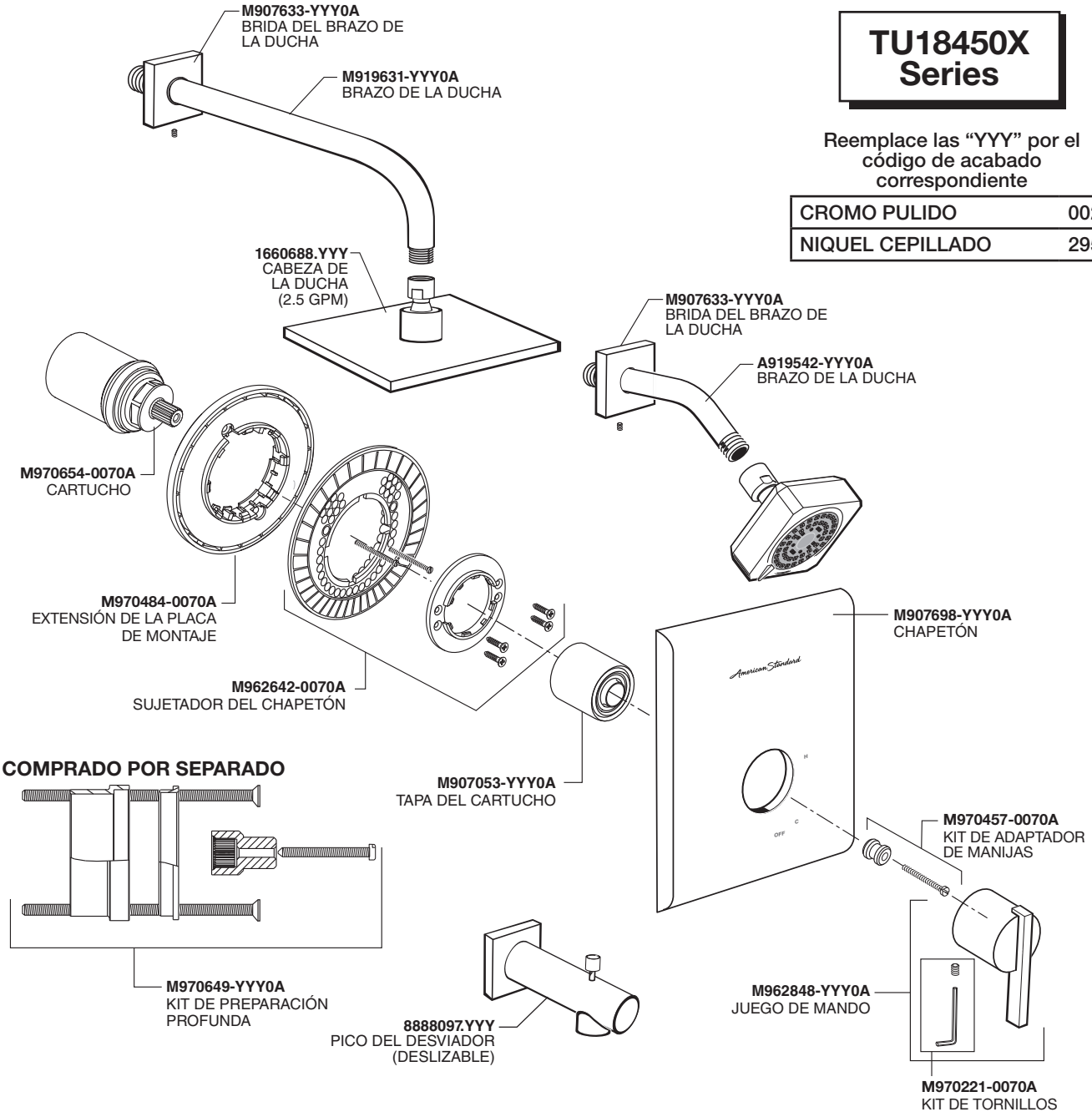
Times Square®
Equilibrio de Presión
Juego de Accesorios de Baño y Ducha con Desviador

NÚMERO DE MODELO

TU18450X Series

Reemplace las "YYY" por el código de acabado correspondiente

CROMO PULIDO	002
NIQUEL CEPILLADO	295

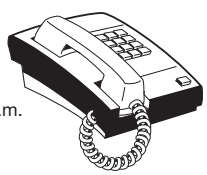


LÍNEA DE AYUDA DIRECTA

Si desea obtener información o tiene preguntas, llame sin cargo al (1) 800-442-1902.
Lunes a Viernes 8:00 a.m. a 6:00 p.m.
Sabado 10:00 a.m. a 4:00 p.m.
Hora normal del este

EN CANADÁ: 1-800-387-0369
(TORONTO: 1-905-306-1093)
Los días de semana de 8:00 a.m. a 7:00 p.m.
Hora normal del este

EN MÉXICO: 01-800-839-1200



PART OF LIXIL

M965943 SP Rev. 1.1 (3/20)