

# Pfister®

TX9-310A  
TX9-340A

Single Control Thermostatic Valve Body  
Cuerpo de válvula monomando de termostática  
Corps de valve à levier unique thermostatique

Quick Installation Guide  
Guía de instalación rápida  
Guide d'installation rapide

Installation Support • Soporte de instalación • Support d'installation

**Personal Assistance, Product Specs, & "How-to" Questions:**

Asistencia personal, especificaciones del producto y preguntas sobre "cómo hacerlo":

Aide personnelle, spécifications du produit et questions « pratico-pratiques » :

**1-800-PFAUCET (732-8238)**

**pfisterfaucets.com/support**



**WARNING / AVERTENCIA / AVERTISSEMENT**

To reduce the risk of injury or property damage, read all instructions before installing product. Wear safety goggles. Product must be installed in accordance with all state & local plumbing & building codes. Call a professional if you are uncertain about installing this product.

For optimum performance of your new Pfister™ faucet, a minimum water pressure of 25 PSI (172 kPa) is recommended. Your installation will require supply tubes. To preserve the high flow characteristics of these valves, it is necessary to use 1/2" I.D. (5/8" O.D.) Copper tubing.

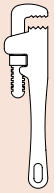
Para disminuir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad, lea todas las instrucciones antes de instalar el producto. Utilice gafas de seguridad. El producto deberá instalarse de acuerdo con la normativa de plomería y construcción estatal y local. Llame a un profesional si no está seguro sobre cómo instalar este producto.

Se recomienda una presión mínima de agua de 25 PSI (172 kPa) para obtener un óptimo rendimiento de su nuevo grifo Pfister™. La instalación requerirá tubos de suministro. Para preservar las características de flujo alto de estas válvulas, es necesario utilizar tubería de cobre de 1/2 pulg. de diámetro interior (5/8 pulg. de diámetro exterior).

Pour réduire le risque de blessures ou de dommages, lire toutes les instructions avant d'installer l'appareil. Porter des lunettes de sécurité. Il faut installer l'appareil en respectant tous les codes de construction et de plomberie locaux et d'État. Appelez un professionnel si vous n'êtes pas certain de la façon d'installer cet appareil.

Pour optimiser le rendement de cet appareil Pfister™, une pression d'eau d'au moins 172 kPa (25 PSI) est recommandée. L'installation demande des tuyaux d'arrivée. Pour préserver les caractéristiques de haut débit de cette robinetterie, il est nécessaire d'utiliser une tuyauterie en cuivre de 13 mm (1/2 po) de diam. int. et 16 mm (5/8 po) de diam. ext.

**Required Tools**  
**Herramientas necesarias**  
**Outils nécessaires**



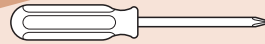
Pipe Wrench  
Llave de tubo  
Clé à Tube



PTFE plumber's tape  
Cinta para plomería PTFE  
Ruban PTFE de plombier



Propane Torch  
Antorcha de Propano  
Torche de Propane



Phillips Screwdriver  
Destornillador de estrella  
Tournevis Phillips

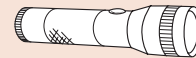


Screwdriver  
Destornillador  
Tournevis



Adjustable Wrench  
Llave ajustable  
Clé à mollette

**Additional Helpful Tools**  
**Otras herramientas útiles**  
**Outils supplémentaires utiles**



Flashlight  
Linterna  
Lampe De Poche



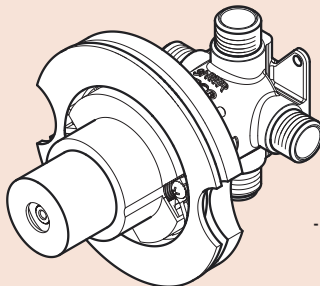
Cloth  
Paño de limpieza  
Chiffon

Additional tools maybe required depending on install type (e.g. copper, iron, PEX, etc)

Herramientas adicionales podrían ser necesarias dependiendo de tipo de instalación (por ejemplo, cobre, hierro, PEX, etc)

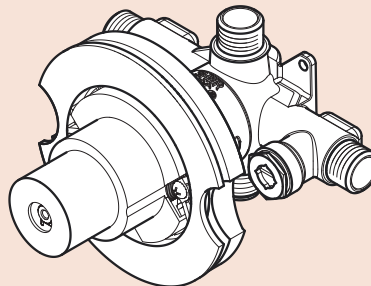
D'autres outils peuvent être nécessaires selon le type d'installation (par exemple, le cuivre, le fer, le PEX, etc)

**Parts in the Box • Piezas en la caja • Pièces dans la boîte**



- OR - O - OU -

A



B

# 1 Turn Off Water Supply

## Cierre el suministro de agua

### Couper l'alimentation en eau

**Locate water supply inlets and shut off water supply valves. These are usually found near the water meter.**

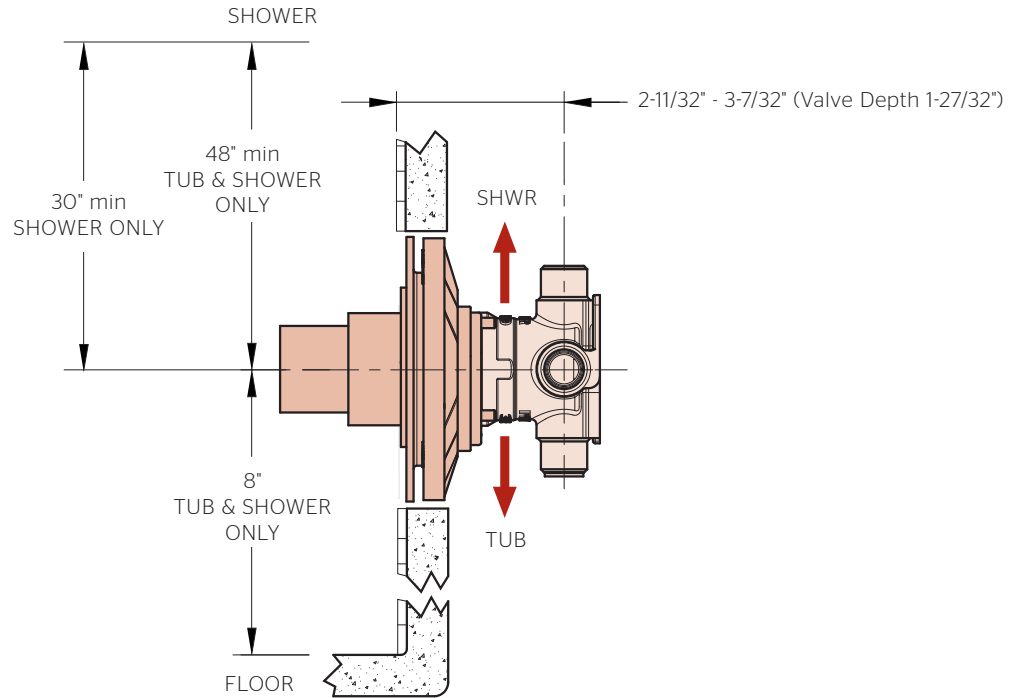
Ubique las entradas del suministro de agua y cierre las válvulas de suministro de agua. Estos generalmente se encuentran cerca del medidor de agua.

Localiser les entrées d'alimentation en eau et ferme la vanne d'alimentation en eau. Elles se trouvent généralement près du compteur d'eau.

# 2 Valve Installation

## Instalación de la Válvula

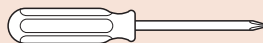
### Pose du Mitigeur



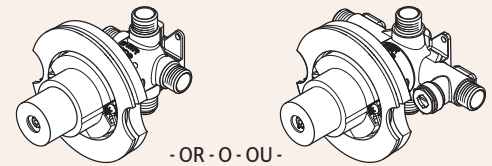
# 3 Securing Valve Body

## Sujeción del Cuerpo de la Válvula

### Fixation du Corps de Mitigeur



Phillips Screwdriver  
Destornillador de estrella  
Tournevis Phillips



### For Thin Wall Installation/ Fiberglass Enclosures GO TO STEP 14

Para Instalación en Pared Delgada/ Cajas de Fibra de Vidrio VAYA AL PASO 14

Pour l'installation à Paroi Mince/Boîtiers de Fibre de Verre PASSEZ À L'ÉTAPE 14

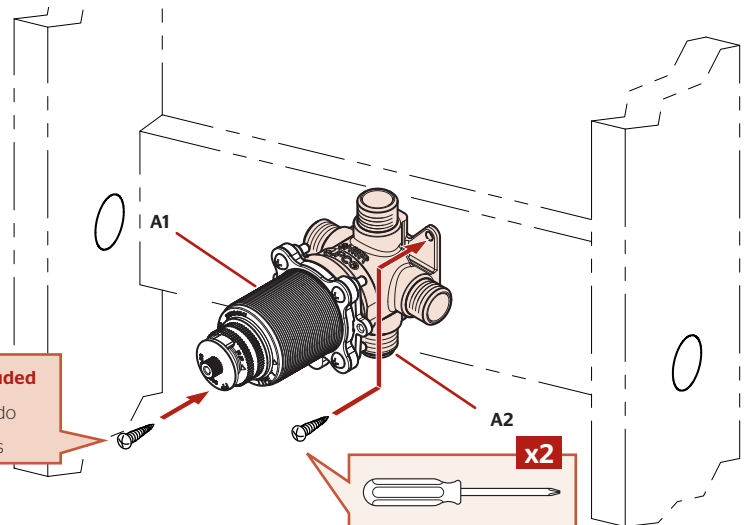
### For PEX installation, connect PEX lines prior to securing

Para la instalación de PEX, conectar líneas PEX antes de asegurar

Pour l'installation PEX, connecter les lignes PEX avant de fixer

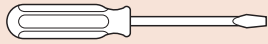
### Not Included

No Includo  
Pas Inclus

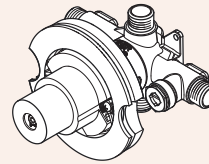


# 4

## Valve Model With Integral Steps Modelo de Válvula con Pasos Integrales Valve Modèle avec des Étapes Intégrales

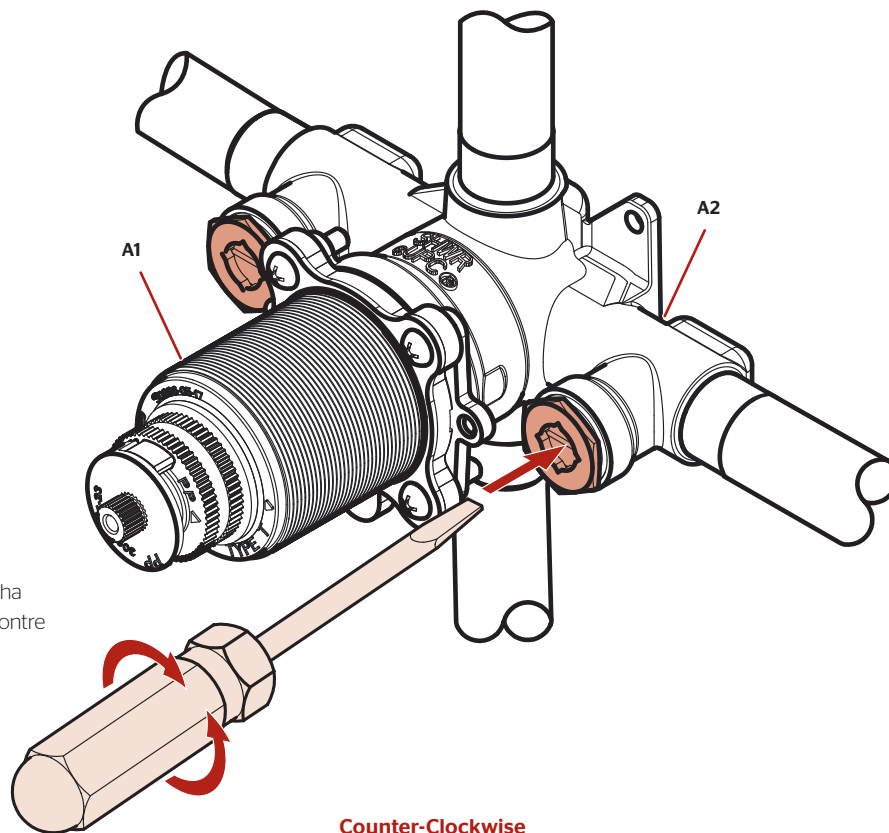


Screwdriver  
Destornillador  
Tournevis



A

Only for TX9-340A  
Sólo para TX9-340A  
Uniquement pour TX9-340A



**Clockwise**  
Hacia la derecha  
aiguilles d'une montre

**OFF**  
APAGADO  
VIDE

**Counter-Clockwise**  
En sentido antihorario  
Sens anti-horaire

**ON**  
ABIERTO  
OUVRIR



**Prior to soldering and/or pressure testing, ensure stops are fully open (Counter-Clockwise)**

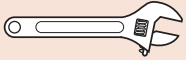
Antes de la soldadura y / o pruebas de presión, asegúrese de paradas están completamente abiertas (sentido antihorario)

Avant la soudure, et / ou test de pression, assurez-vous que les arrêts sont complètement ouverts (sens anti-horaire)

# 5

## Supply Connections Conexiones de Suministro de Agua Raccordements des Arrivées D'Eau

Tools needed will vary • herramientas necesarias variarán • outils nécessaires varieront



Adjustable Wrench  
Llave ajustable  
Clé à mollette



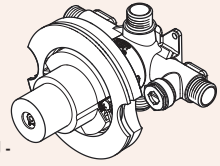
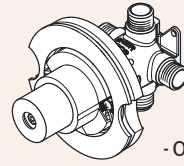
PTFE plumber's tape  
Cinta para plomería PTFE  
Ruban PTFE de plombier



Propane Torch  
Antorcha de Propano  
Torche de Propane



Pipe Wrench  
Llave de tubo  
Clé à Tube



-OR-O-OU-

A

### OPTION 1: **Copper Pipe**

### OPCIÓN 1: **Cañería de Cobre**

### OPTION 1: **Tuyaux d'arrivée en Cuivre**



**For Model With Integral Stops GO TO STEP 4**

Para el Modelo con Paradas Integral VAYA AL PASO 4

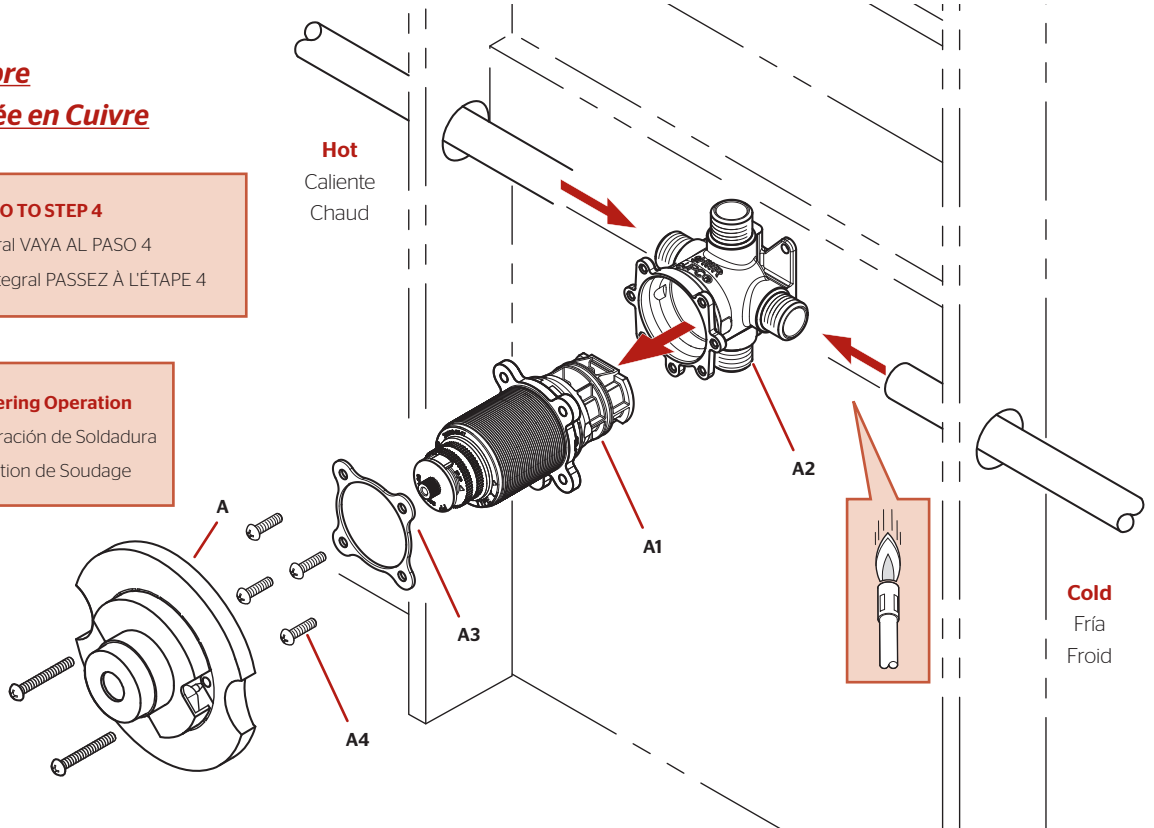
Pour le Modèle avec des Arrêts Integral PASSEZ À L'ÉTAPE 4



**Remove Cartridge Prior to Soldering Operation**

Retire el cartucho antes de la Operación de Soldadura

Retirer la Cartouche avant L'Opération de Soudage



### OPTION 2: **Iron Pipe**

### OPCIÓN 2: **Cañería de Hierro**

### OPTION 2: **Tuyaux d'arrivée en Fer**

Hot  
Caliente  
Chaud

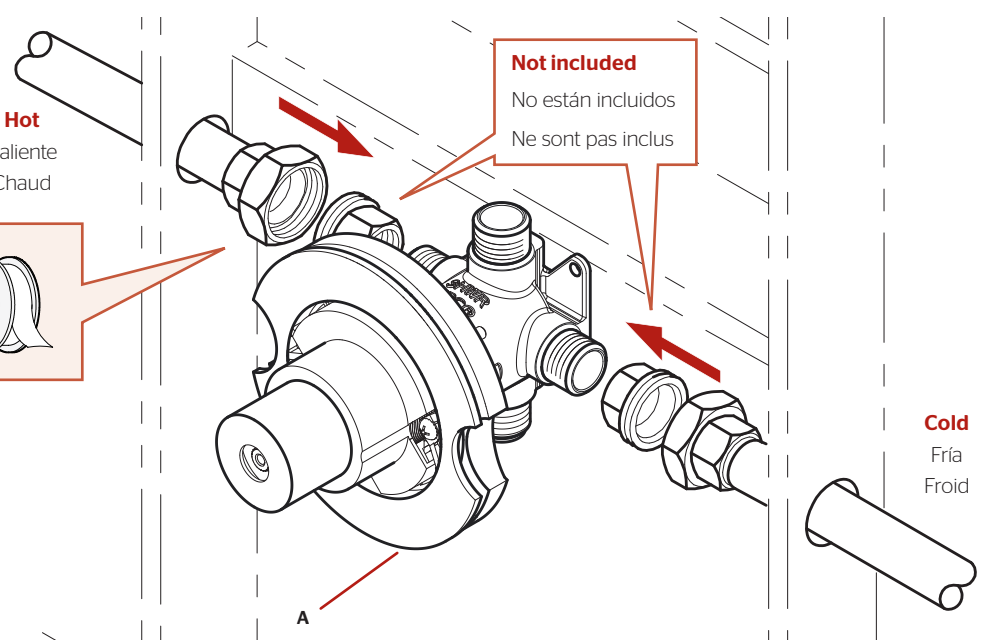


**Not included**

No están incluidos

Ne sont pas inclus

Cold  
Fria  
Froid

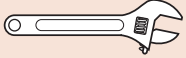


# 6 Option 1: Tub & Shower Outlet Connections

## Opción 1: Conexiones de Salida de la Bañera y la Ducha

### Option 1: Raccordements aux Sorties Bain et Douche

Tools needed will vary • herramientas necesarias variarán • outils nécessaires varieront



Adjustable Wrench  
Llave ajustable  
Clé à mollette



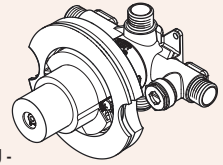
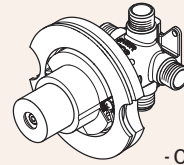
PTFE plumber's tape  
Cinta para plomería PTFE  
Ruban PTFE de plombier



Propane Torch  
Antorcha de Propano  
Torche de Propane

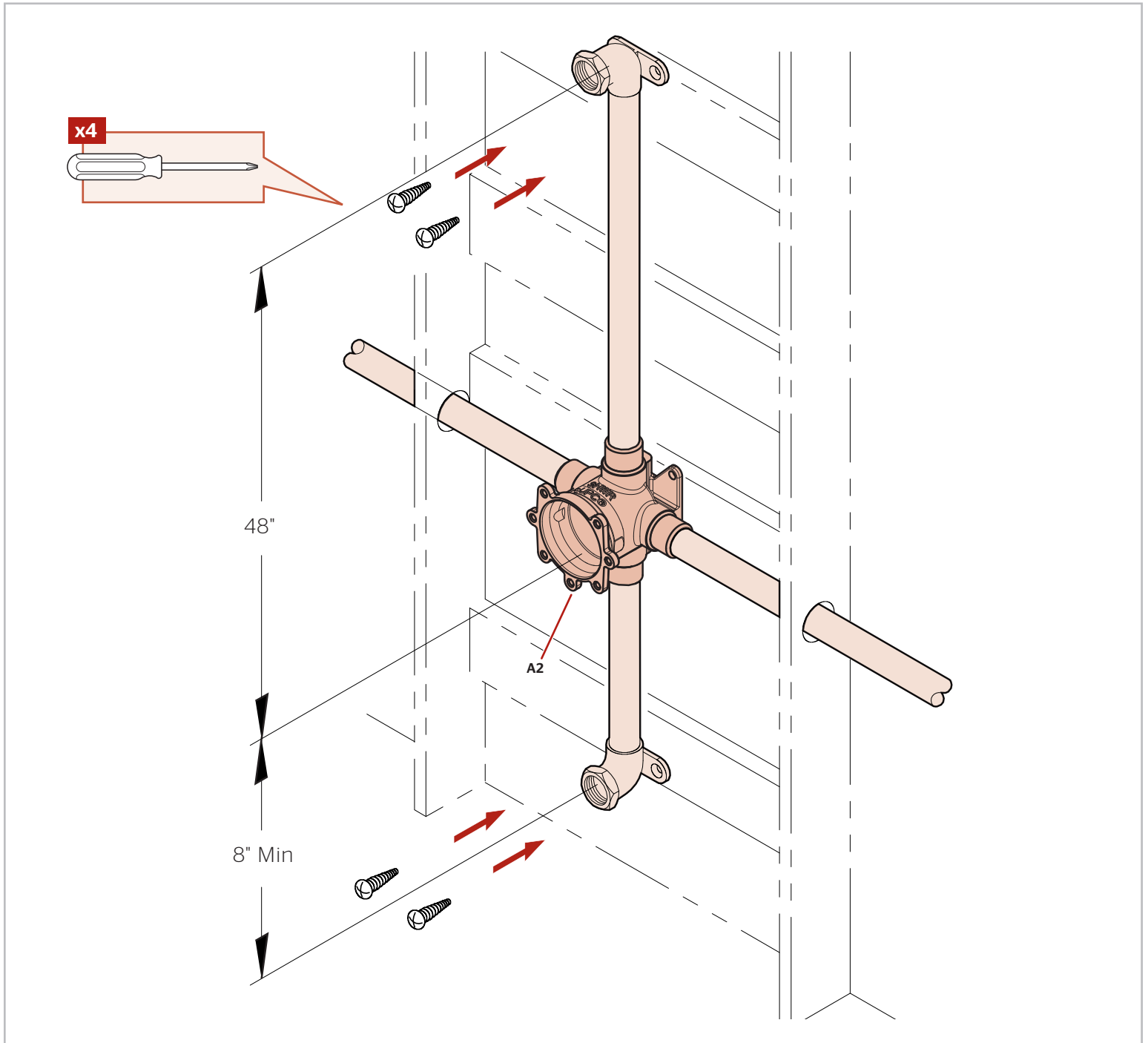


Pipe Wrench  
Llave de tubo  
Clé à Tube



-OR-O-OU-

A



## Option 2: Shower Only Outlet Connections

### Opción 2: Conexiones de Salida para Ducha Únicamente

### Option 2: Raccordement à une Sortie Douche Uniquement



Adjustable Wrench  
Llave ajustable  
Clé à mollette



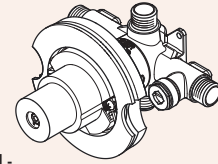
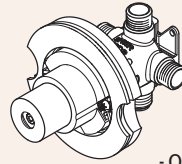
PTFE plumber's tape  
Cinta para plomería PTFE  
Ruban PTFE de plombier



Propane Torch  
Antorcha de Propano  
Torche de Propane



Pipe Wrench  
Llave de tubo  
Clé à Tube

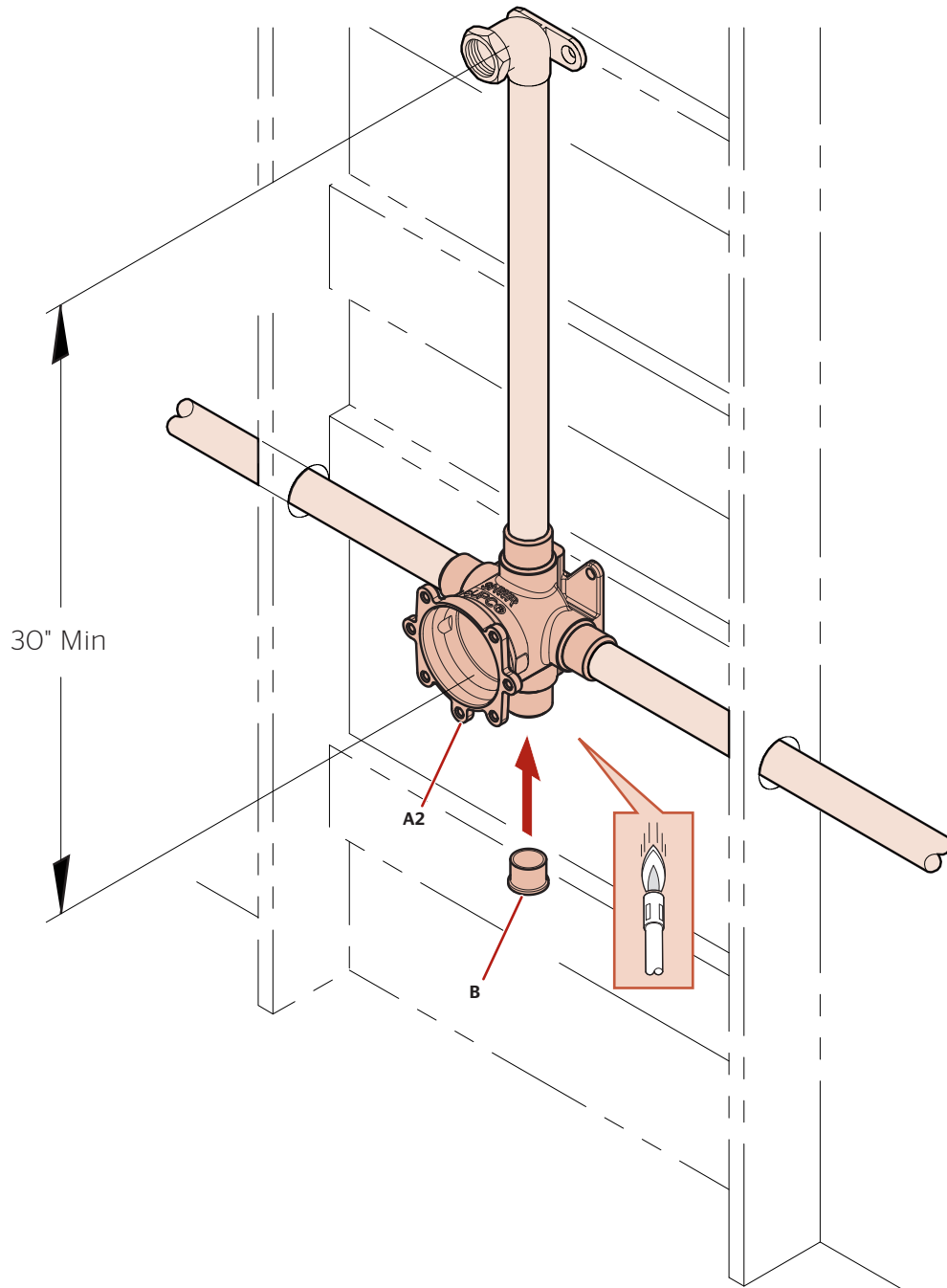


-OR-O-OU-

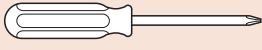
**A**



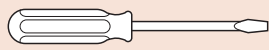
**B**



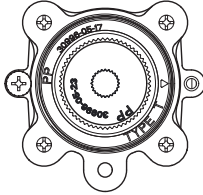
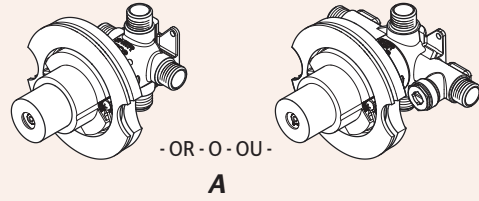
## 8 Cartridge Reassembly Rearmado del Cartucho Remontage de la Cartouche



Phillips Screwdriver  
Destornillador de estrella  
Tournevis Phillips



Screwdriver  
Destornillador  
Tournevis



### Ensure This Notch Points Down

Asegúrese de que esta muesca apunta hacia abajo

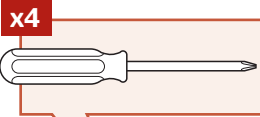
Assurez-vous que ces points d'échancrure



### For Back-to-Back Installation GO TO STEP 15

Por Atrás-a-Atrás Instalacion VAYA AL PASO 15

Pour Installation de Arrière-à-Arrière PASSEZ À L'ÉTAPE 15



x4

A4

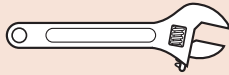


A3

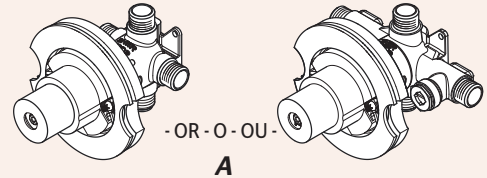
A1

A2

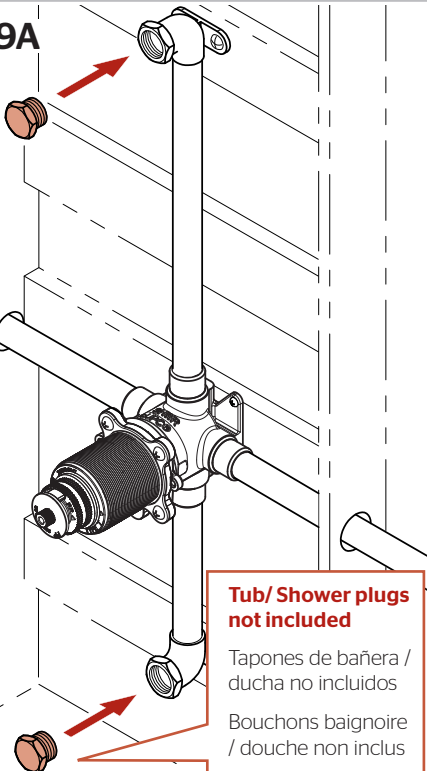
## 9 Pressure Testing Valves Prueba de Presión de la Válvula Essai Sous Pression du Mitigeur



Adjustable Wrench  
Llave ajustable  
Clé à mollette



9A

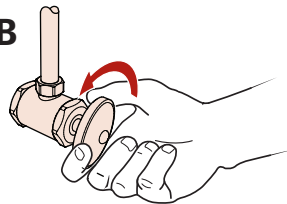


**Tub/ Shower plugs not included**

Tapones de bañera / ducha no incluidos

Bouchons baignoire / douche non inclus

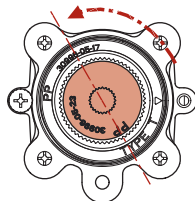
9B



### Turn On Water Supply

Abra el suministro de agua  
Ouvrez l'alimentation en eau

9C



**ON**  
ABIERTO  
OUVRIR

**Turn Stem Counterclockwise to full position and check for leaks. Rotate Stem Clockwise to turn off.**

**Pressure testing should not exceed 250PSI. Differential Pressure of hot and cold inlets should not exceed 100 PSI.**

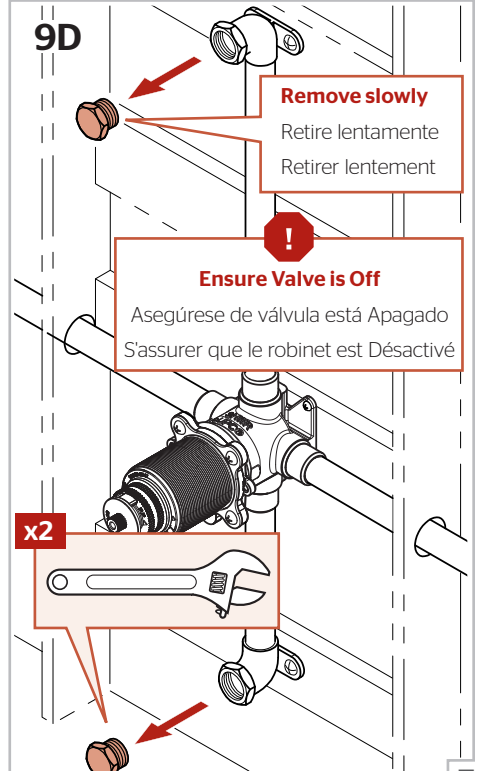
Gire espiga a la izquierda a la posición máxima y compruebe que no haya fugas. Gire vástago a la derecha para apagarlo.

Las pruebas de presión no debe exceder de 250 PSI. Presión diferencial de entradas de agua caliente y fría no debe exceder de 100 PSI.

Placer l'axe gauche à la position maximale et vérifier les fuites. Tournez vers la droite pour endiguer éteindre.

Test de pression ne doit pas dépasser 250 PSI. Entrée pression différentielle de l'eau chaude et froide ne devrait pas dépasser 100 PSI.

9D



### Remove slowly

Retire lentamente  
Retirer lentement

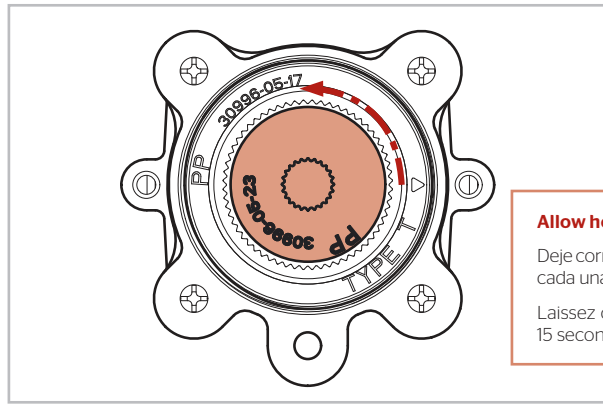


### Ensure Valve is Off

Asegúrese de válvula está Apagado  
S'assurer que le robinet est Désactivé

x2

**10** Flushing  
Enjuague  
Rinçage

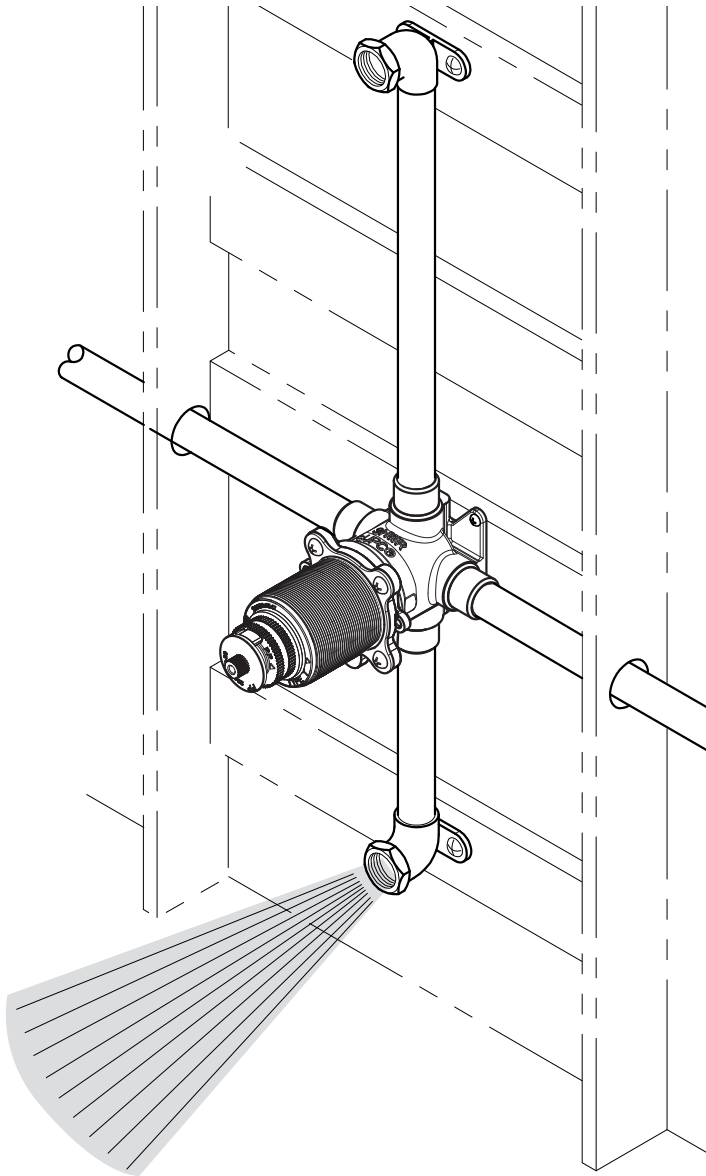


**Allow hot & cold water to run for at least 15 seconds each.**

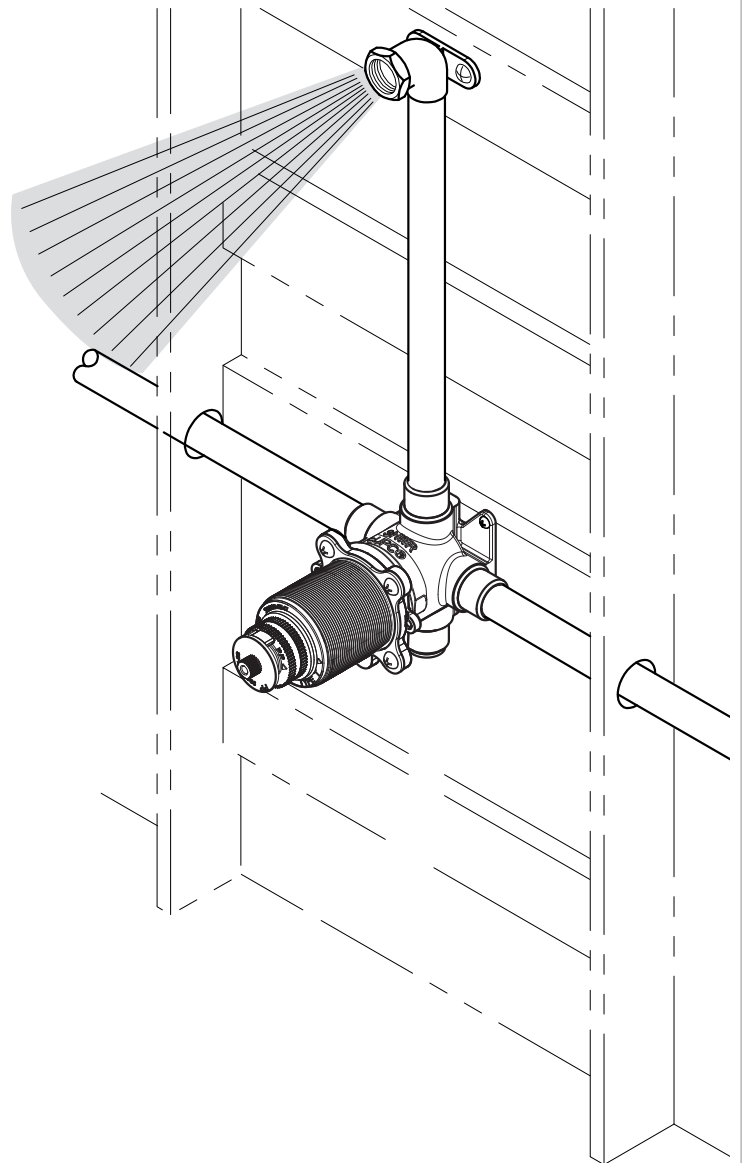
Deje correr el agua caliente y fría durante al menos 15 segundos cada una.

Laissez couler l'eau chaude et l'eau froide pendant au moins 15 secondes.

**OPTION 1: *For Tub & Shower Combinations***  
**OPCIÓN 1: *Para Bañera y Ducha Combinaciones***  
**OPTION 1: *Pour Bain et Douche Combinaisons***



**OPTION 2: *For Shower Only Installation***  
**OPCIÓN 2: *Sólamente Para instalación de Ducha***  
**OPTION 2: *Seulement Pour l'installation de Douche***





# 11 Temperature Adjustment

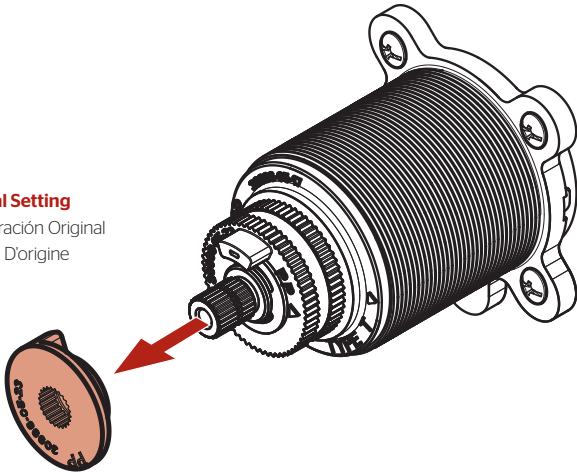
## Ajuste de la Temperatura

### Réglage de la Température

11A

**Original Setting**

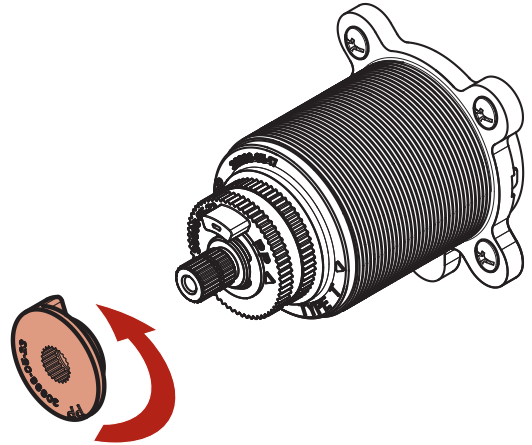
Configuración Original  
Réglage D'origine



11B

**Set to Desired Max Temperature**

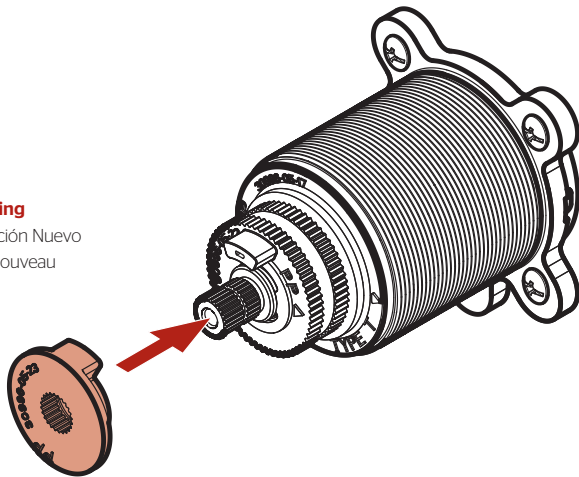
Ajuste a la Temperatura Máxima Deseada  
Réglez la Température Maximale Désiré



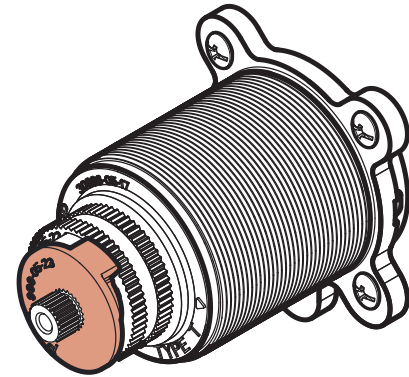
11C

**New Setting**

Configuración Nuevo  
Réglage Nouveau

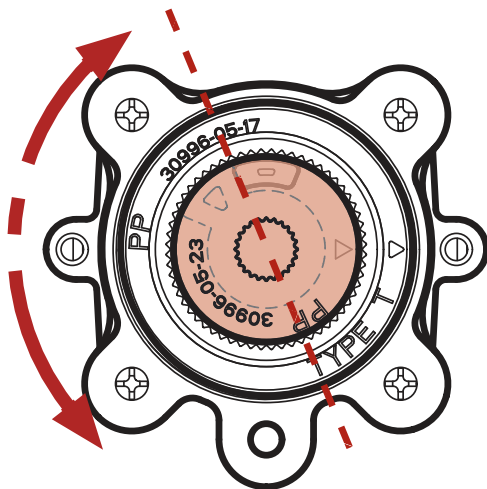


11D



270°

**Full Travel**  
Viaje Completo  
Plein de Voyage

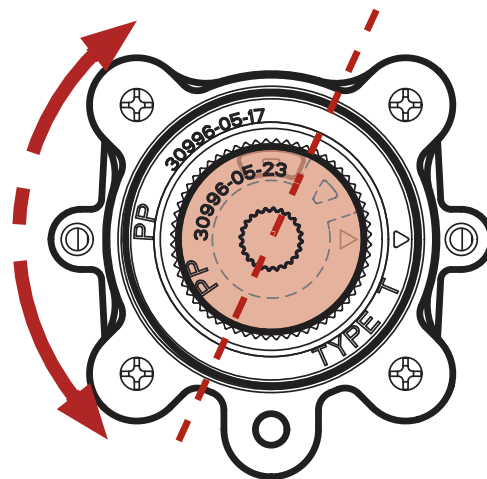


**Less than 270°**

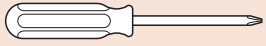
Menos de 270°  
Moins de 270°

**Limited Travel**

Viaje Limitado  
Limitée voyage



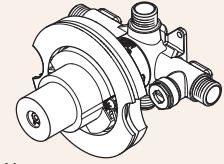
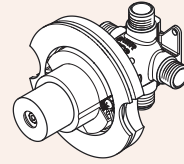
## 12 Plasterguard Reassembly Montaje del protector de Yeso Remontage de la Garde de Plâtre



Phillips Screwdriver  
Destornillador de estrella  
Tournevis Phillips

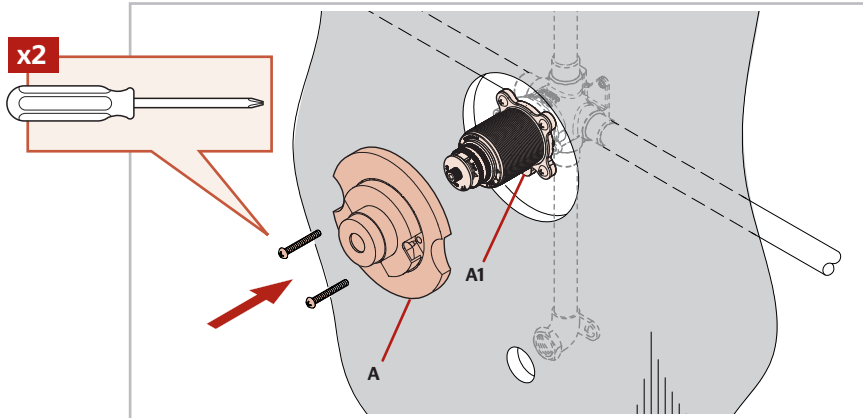


Screwdriver  
Destornillador  
Tournevis

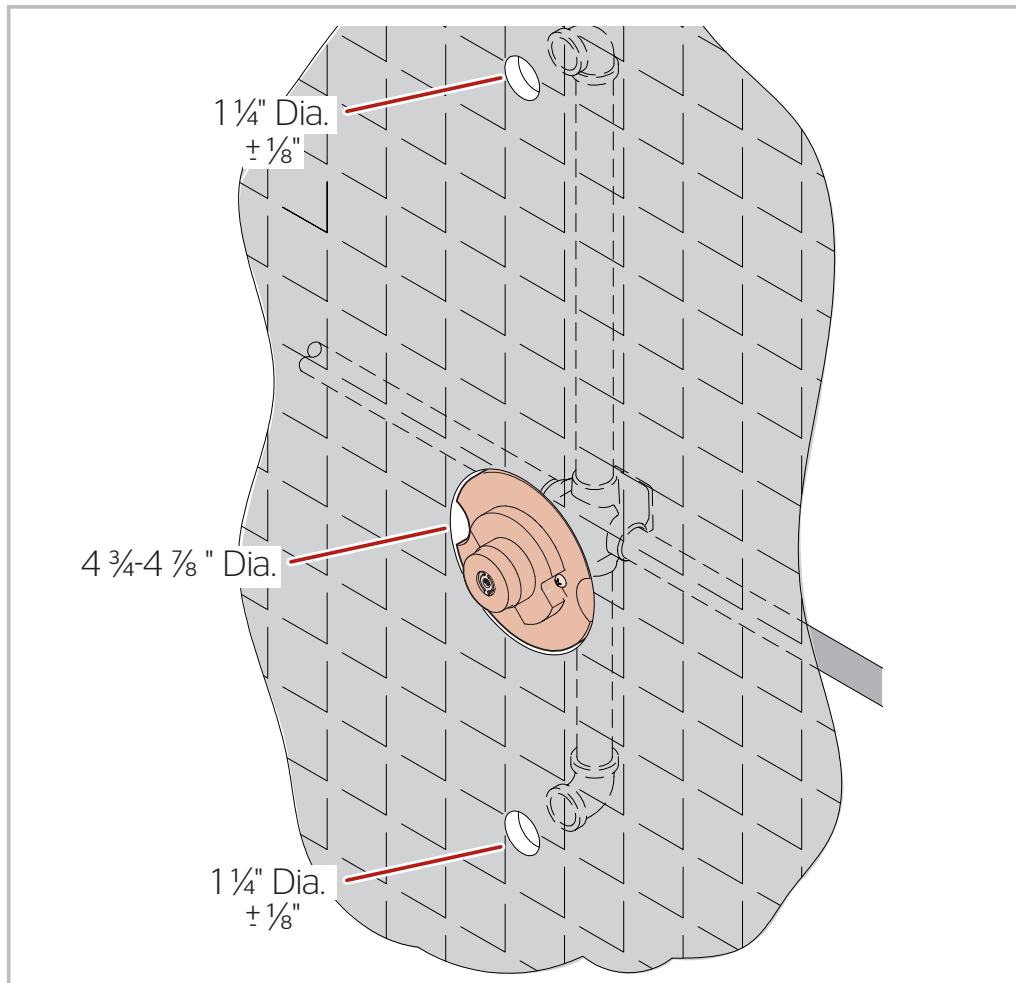


-OR-O-OU-

A



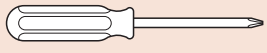
## 13 Finished Wall Preparation Preparación de la Pared Acabada Préparation du Mur Fini



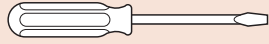
# 14 Non-Standard Installations : Thin Wall Installation

## Instalaciones no Estándar : Instalación en Pared Delgada

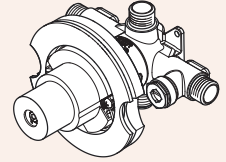
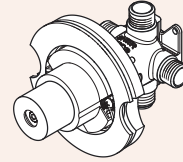
### Installations non Standard : Pose Sur Cloison Mince



Phillips Screwdriver  
Destornillador de estrella  
Tournevis Phillips



Screwdriver  
Destornillador  
Tournevis



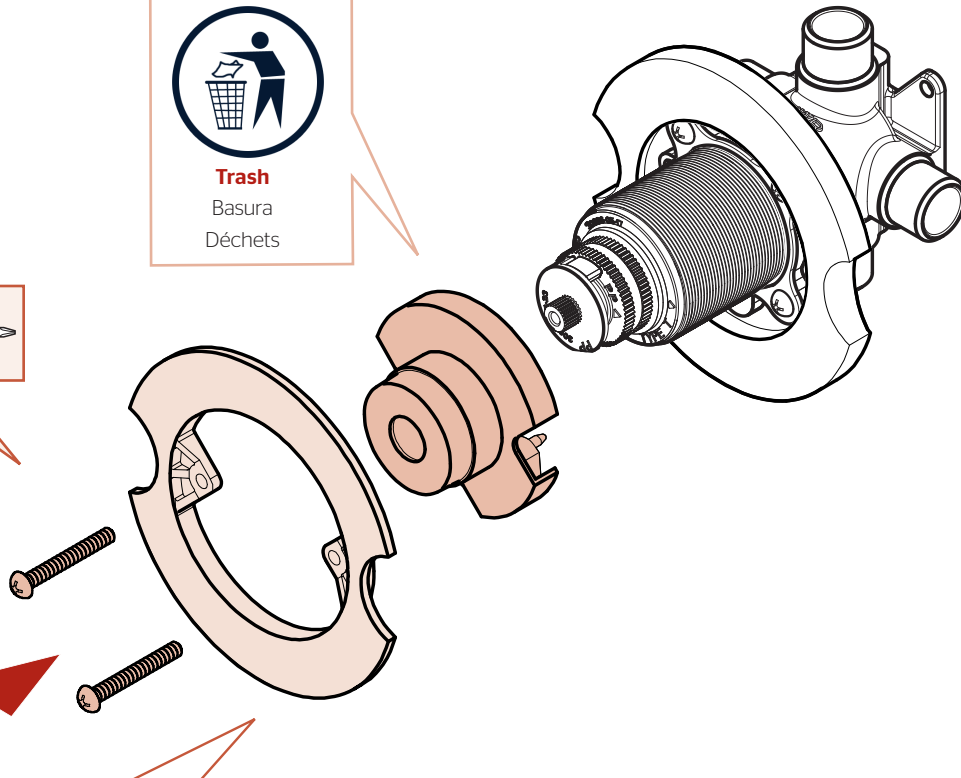
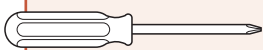
-OR-O-OU-

A



**Trash**  
Basura  
Déchets

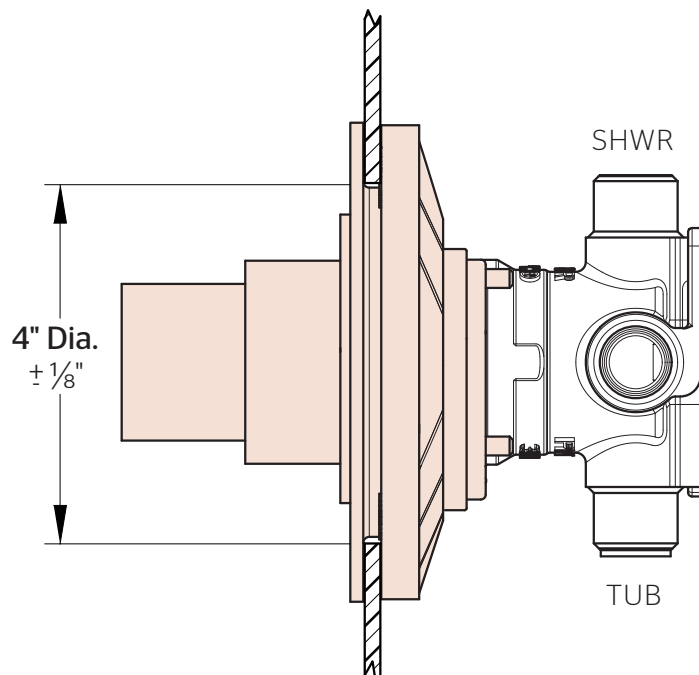
x2



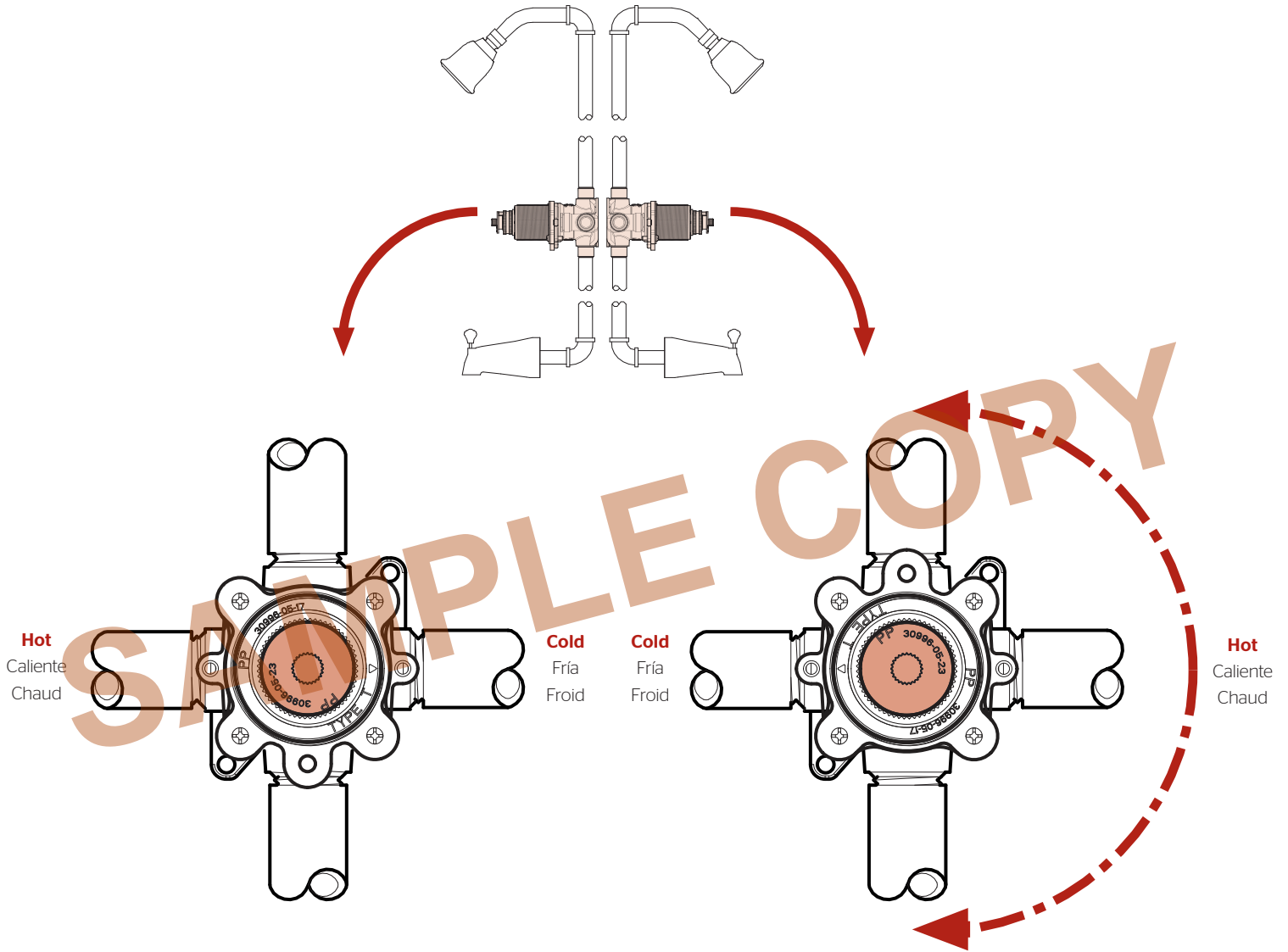
**For installation to other wall types, do not use Support Plate**

Para la instalación de otros tipos de muros, no utilice la Placa de Soporte.

Pour l'installation d'autres types de murs, ne pas utiliser plaque de support.



**15** Back-to-Back Installs: Reversed Inlet Lines  
Atrás-a-Atrás Instalacion: Líneas de Entrada Invertidas  
Installation de Arrière-à-Arrière: Inversées Conduites d'entrée



**For Additional Installation Help:**  
Para la instalación adicionales de ayuda:  
Pour aider à l'installation supplémentaires:

**Pfister®**

**1-800-PFAUCET (732-8238)**  
**pfisterfaucets.com**