

**PLEASE CONTACT MOEN FIRST**

For Installation Help, Missing or Replacement Parts  
(USA) 1-800-BUY-MOEN (1-800-289-6636) www.moen.com

(Canada) 1-800-465-6130 www.moen.ca

**SHOWERHEADS:**

Standard 9.5 L/min (2.5 gpm) max. and High Efficiency  
6.6 L/min (1.75 gpm) max. or less

**POR FAVOR, CONTÁCTESE PRIMERO CON MOEN**

Para obtener ayuda de instalación, piezas faltantes o de recambio

(Costa Este) 011 52 (800) 718-4345 WWW.MOEN.COM.MX

**ROSETA:**

Estándar 9.5L/min (2.5 gpm) máx. y alta eficiencia 6.6L/min  
(1.75 gpm) máx. o menos

**VEUILLEZ D'ABORD CONTACTER MOEN**

En cas de problèmes avec l'installation, ou pour obtenir toute  
pièce manquante ou de rechange

1-800-465-6130 WWW.MOEN.CA

**POMMES DE DOUCHE:**

Débit standard de 9,5 L/min (2,5 gpm) max. ou à haute  
efficacité 6,6 L/min (1,75 gpm) max. ou moins

**HELPFUL TOOLS**

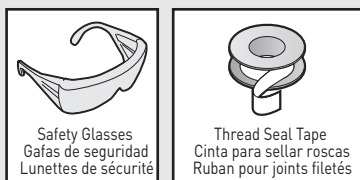
For safety and ease of faucet replacement, Moen  
recommends the use of these helpful tools.

**HERRAMIENTAS ÚTILES**

Para que el cambio de la llave sea fácil y seguro, Moen le  
recomienda usar estas útiles herramientas.

**OUTILS UTILES**

Par mesure de sécurité et pour faciliter l'installation,  
Moen suggère l'utilisation des outils suivants.



Required for Optional Hardwire Installation

Necesario para la instalación optativa del cableado permanente

Requis pour l'installation câblée optionnelle

**M-CORE (TM) 4-SERIES TUB/SHOWER TRIM**  
**M-CORE (TM) SERIE 4 MOLDURAS PARA TINA**  
**DE BAÑO/DUCHA**  
**GARNITURE DE DOUCHE/BAIGNOIRE,**  
**M-CORE(MC), SÉRIE 4**



Image is for reference only  
(Style varies by model)

La imagen es sólo como referencia  
(El estilo varía por el modelo)

Cette image n'est offerte qu'à titre indicatif seulement  
(Le style varie selon le modèle)

Record Purchased Model Number:

Registro del número de modelo comprado:

Consigner ici le numéro du modèle acheté :

(Save instruction sheet for future reference)

(Garde la hoja de instrucciones para futura referencia)

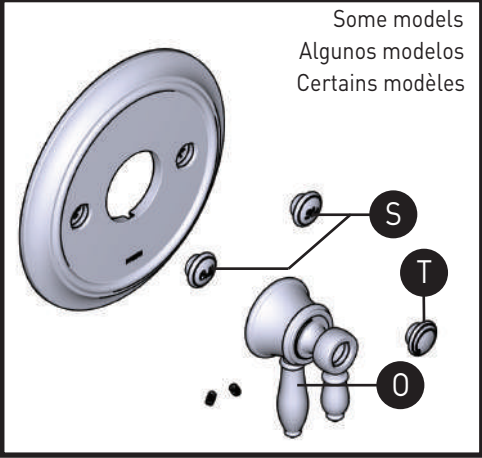
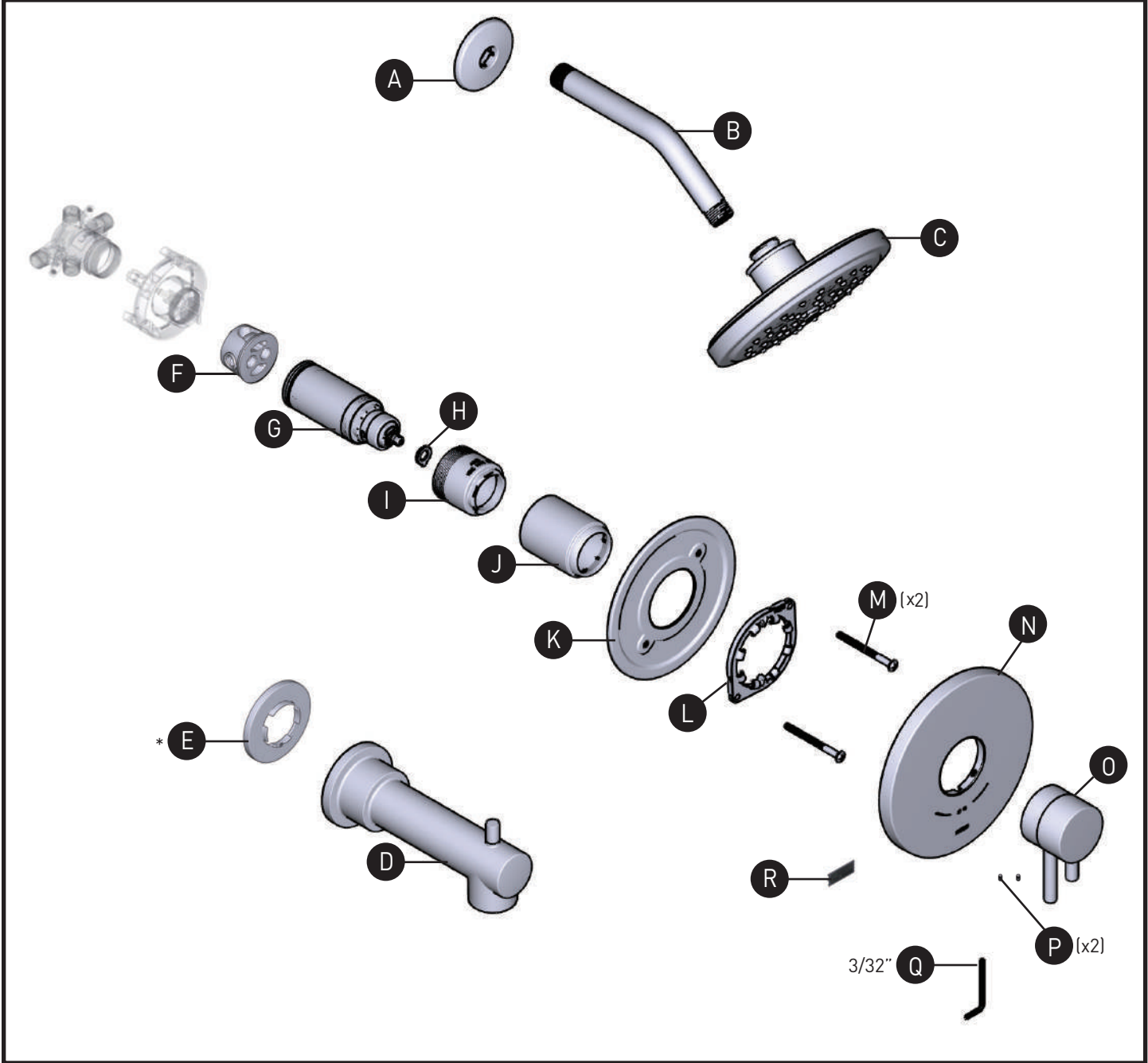
(Garder ces directives pour référence ultérieure)

Register Online:

Regístrese en línea:

S'enregistrer en ligne :

[www.moen.com/product-registration](http://www.moen.com/product-registration)



## Parts List

- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| A. Shower Arm Flange                 | N. Escutcheon         |
| B. Shower Arm                        | O. Handle             |
| C. Showerhead                        | P. Set Screw (x2)     |
| D. Tub Spout                         | Q. Hex Wrench (3/32") |
| E. *Tub Spout Escutcheon             | R. Grease Pack        |
| F. Adapter                           | S. Hot & Cold Buttons |
| G. Cartridge                         | T. Handle Cap         |
| H. Adjustable Temperature Limit Stop | *Certain models       |
| I. Cartridge Nut                     |                       |
| J. Sleeve                            |                       |
| K. Mounting Plate                    |                       |
| L. Snap Ring                         |                       |
| M. Screws (x2)                       |                       |

## Lista de piezas

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| A. Brida del brazo de la regadera          | N. Chapetón                   |
| B. Brazo de la regadera                    | O. Manija                     |
| C. Regadera                                | P. Tornillo prisionero (x2)   |
| D. Surtidor de la tina                     | Q. Llave hexagonal (3/32")    |
| E. *Chapetón del surtidor de la tina       | R. Paquete de grasa           |
| F. Adaptador                               | S. Botones de frío y caliente |
| G. Cartucho                                | T. Tapa de la manija          |
| H. Tope de límite de temperatura ajustable | *Ciertos modelos              |
| I. Tuerca del cartucho                     |                               |
| J. Manguito                                |                               |
| K. Placa de montaje                        |                               |
| L. Anillo de retención                     |                               |
| M. Tornillos (x2)                          |                               |

## Liste des pièces

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| A. Bride de bras de douche          | N. Rosace                               |
| B. Bras de douche                   | O. Poignée                              |
| C. Pomme de douche                  | P. Vis d'arrêt (x2)                     |
| D. Bec de baignoire                 | Q. Clé hexagonale (3/32 po)             |
| E. *Rosace du bec de baignoire      | R. Sachet de graisse                    |
| F. Adaptateur                       | S. Boutons d'eau chaude et d'eau froide |
| G. Cartouche                        | T. Capuchon de poignée                  |
| H. Limiteur de température réglable | *Certains modèles seulement             |
| I. Écrou de cartouche               |   |
| J. Manchon                          |   |
| K. Plaque de montage                |   |
| L. Anneau de retenue                |   |
| M. Vis (x2)                         |   |

## 1 OPTION / OPCIÓN / OPTION



1. Wrap thread seal tape around shower arm (B) threads.
2. Thread shower arm into connection in wall.

1. Envuelva cinta de sellar roscas alrededor de las roscas del brazo de la regadera (B).
2. Enrosque el brazo de la regadera en la conexión en la pared.

1. Envelopper les filets du bras de douche (B) de ruban d'étanchéité pour joints filetés.
2. Visser le bras de douche au raccord se trouvant dans le mur.

## 2 OPTION / OPCIÓN / OPTION

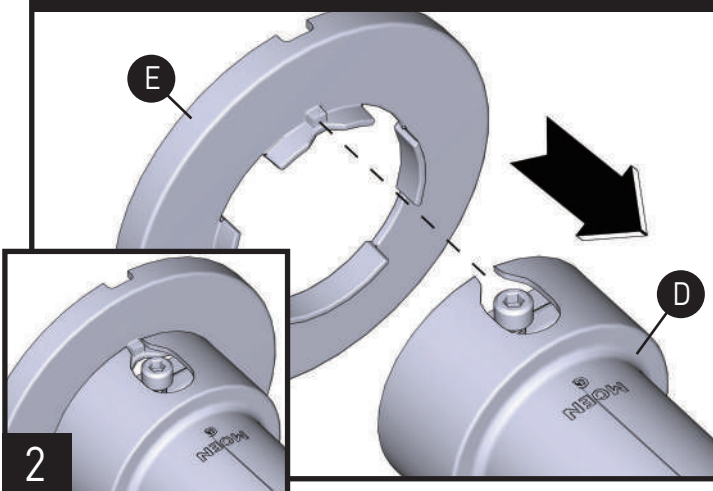


1. Slide Shower arm flange (A) onto shower arm (B).
2. Wrap shower arm (B) with thread seal tape.
3. Thread showerhead (C) onto shower arm.

1. Deslice la brida del brazo de la regadera (A) en el brazo de la regadera (B).
2. Envuelva el brazo de la regadera (B) con cinta de sellar roscas.
3. Enrosque la regadera (C) en el brazo de la regadera.

1. Glisser la bride du bras de douche (A) sur le bras de douche (B).
2. Envelopper le bras de douche (B) de ruban d'étanchéité pour joints filetés.
3. Visser la pomme de douche (C) au bras de douche.

## 3 OPTION / OPCIÓN / OPTION

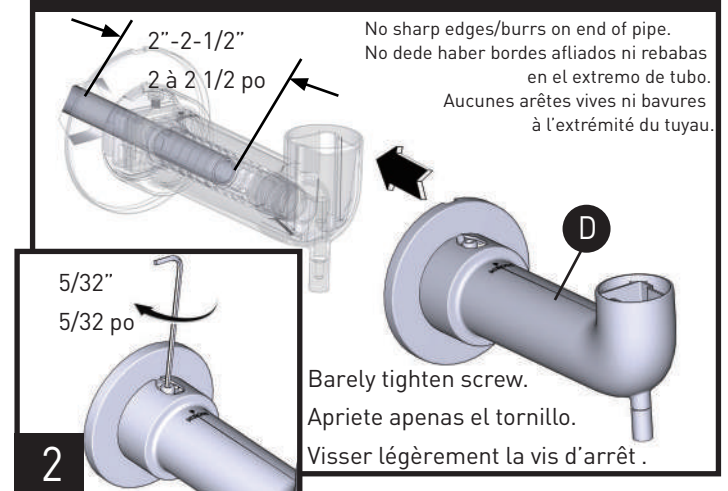


1. Place Tub Spout Escutcheon (E) onto Tub Spout (D). Align notch as shown. (Separate escutcheons for some models).
2. Tub Spout Escutcheon installation complete.

1. Coloque el chapetón del surtidor de la tina (E) en el surtidor de la tina (D). Alinee la muesca como se muestra. (Chapetones separados para algunos modelos).
2. Se ha completado la instalación del chapetón del surtidor de la tina.

1. Placer la rosace du bec de baignoire (E) sur le bec de baignoire (D). L'aligner sur l'encoche, comme illustré. (Rosaces vendues séparément dans le cas de certains modèles.)
2. L'installation de la rosace du bec de baignoire est terminée.

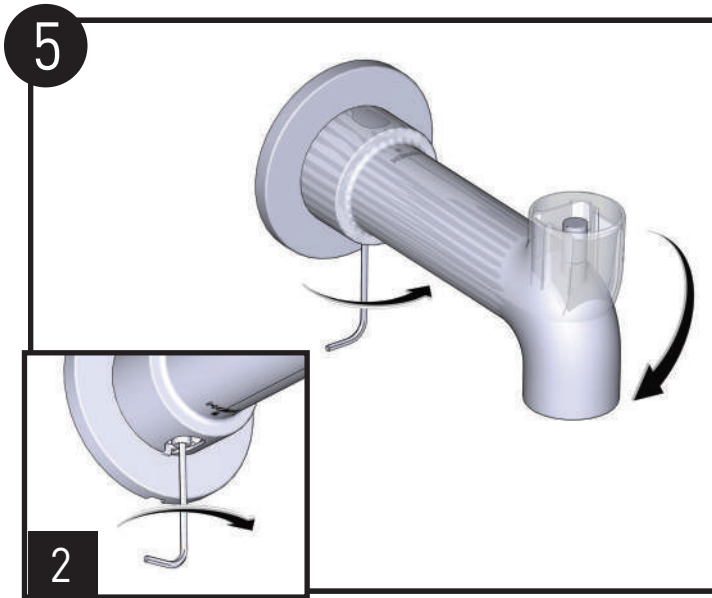
## 4 OPTION / OPCIÓN / OPTION



1. Install tub spout (D) upside down onto pipe.
2. Barely tighten tub spout set screw with 5/32" hex wrench.

1. Instale el surtidor de la tina (D) cabeza abajo en la cañería.
2. Apriete apenas el tornillo de fijación del surtidor de la tina con una llave hexagonal de 5/32".

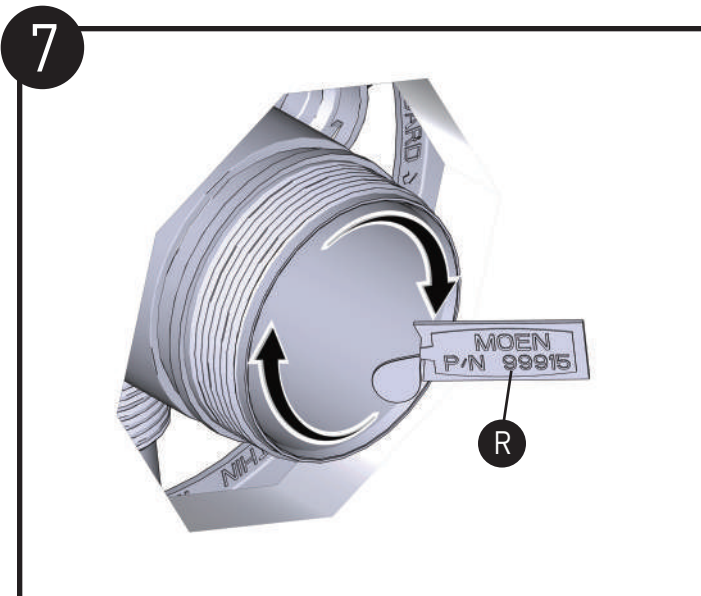
1. Installer le bec de baignoire (D) à l'envers sur le tuyau.
2. Serrer à peine la vis d'arrêt du bec de baignoire avec une clé hexagonale de 5/32 po.



1. Rotate tub spout (D) right side up.
2. Secure spout by tightening tub spout set screw.

1. Gire el surtidor de la tina (D) a su posición cabeza arriba.
2. Fije el surtidor apretando el tornillo de fijación del surtidor de la tina.

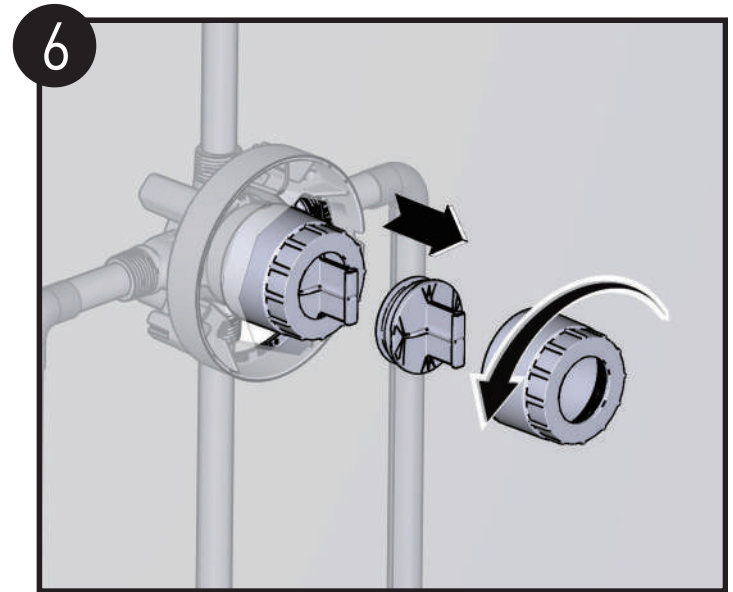
1. Faire pivoter le bec de baignoire (D) pour qu'il soit du bon côté.
2. Fixer le bec en serrant la vis d'arrêt du bec de baignoire.



Apply grease to outer o-ring and inside of valve bore using grease pack (R).

Aplique grasa a la junta tórica exterior y al interior del orificio de la válvula usando el paquete de grasa (R).

Appliquez de la graisse sur l'extérieur du joint torique et à l'intérieur de l'alésage de la soupape en utilisant la graisse du sachet de graisse (R).

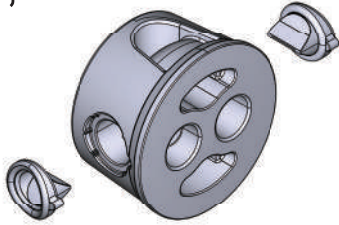


Remove flush plug before applying grease.

Retire el tapón de descarga antes de aplicar la grasa.

Enlever le bouchon d'évacuation avant d'appliquer la graisse.

Adapter (F)  
 Adaptador (F)  
 Adaptateur (F)



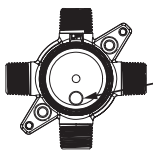
Ensure seals are present and secure before installation.  
 Asegúrese de que las juntas estén presentes y fijas antes de la instalación.  
 Vérifier que les joints d'étanchéité sont présents et bien fixés avant l'installation.

## CARTRIDGE INSTALLATION

## INSTALACIÓN DEL CARTUCHO

## INSTALLATION DE LA CARTOUCHE

8

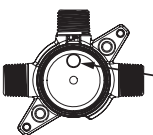


4 Port Valve  
 Bottom  
 Parte inferior de la válvula  
 de 4 puertos  
 Soupape à 4 orifices-  
 Bas

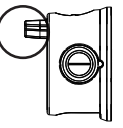


Adapter with Check Valves  
 position for 4 port control valves.  
 Adaptador con válvulas de  
 retención, posición para  
 válvulas de control de 4 puertos.  
 Adaptateur avec clapets de  
 non-retour, position pour les  
 soupapes de contrôle à 4 orifices.

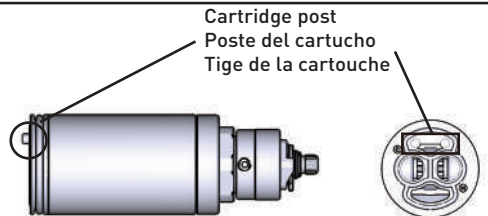
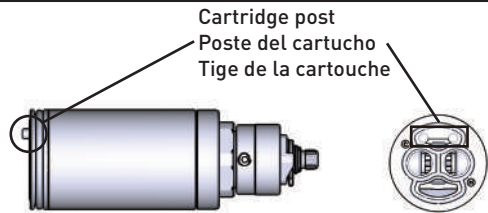
OR  
 0  
 OU



3 Port Valve  
 Top  
 Parte superior de la válvula  
 de 3 puertos  
 Soupape à 3 orifices-  
 Haut



Adapter with Check Valves  
 position for 3 port control valves.  
 Adaptador con válvulas de  
 retención, posición para  
 válvulas de control de 3 puertos.  
 Adaptateur avec clapets de  
 non-retour, position pour les  
 soupapes de contrôle à 3 orifices.

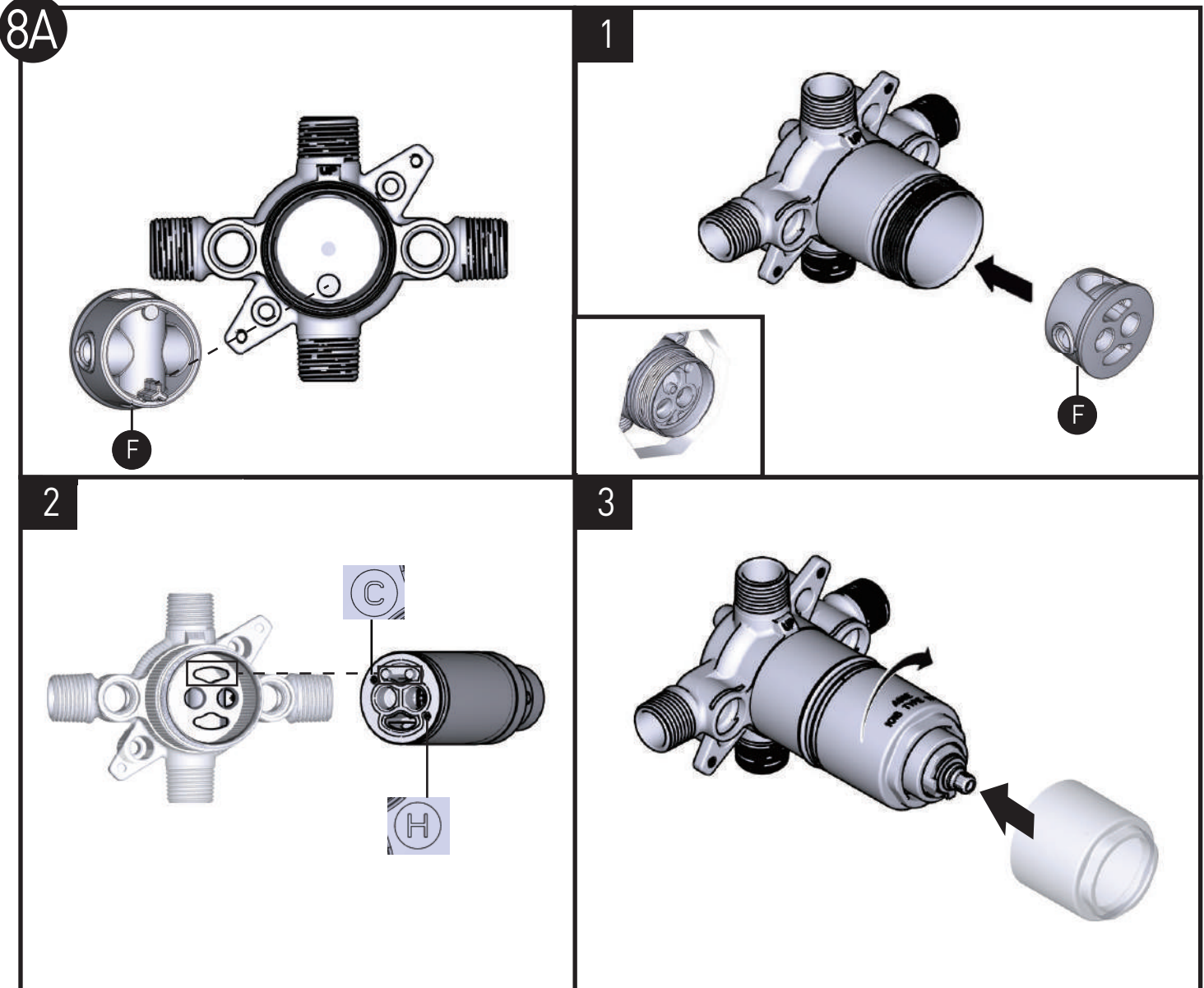


Note: 1214 Cartridge posts should always face up regardless of valve orientation.

Nota: Los postes del cartucho 1214 siempre deben apuntar hacia arriba, sin importar la orientación de la válvula.

Remarque : Les tiges des cartouches 1214 doivent toujours être orientées vers le haut, peu importe l'orientation de la soupape.

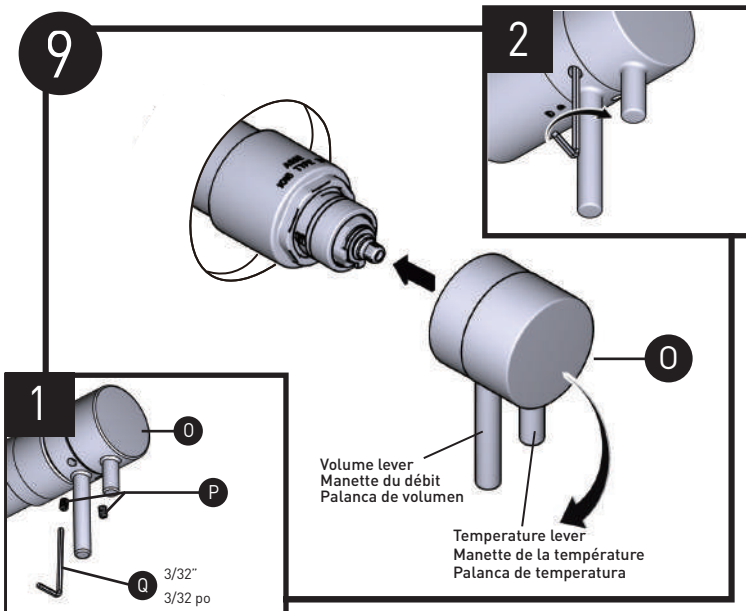




1. Align tab on adapter (F) with hole in the valve. Push adapter (F) into valve until it bottoms
  2. Align the 2 posts on the back of the cartridge (G) to be at the 12 o'clock position and install into the valve until it stops
  3. Tighten cartridge nut (H) onto valve by turning it clockwise until hand tight, and then turn an additional 1/4 turn with a wrench.
- Note:** proper torque of nut to valve housing is 106-115 in-lbs (12-13Nm).

1. Alinee la pestaña del adaptador (F) con el orificio de la válvula. Empuje el adaptador (F) en la válvula hasta que toque fondo.
  2. Alinee los 2 postes en la parte posterior del cartucho (G) para que estén en la posición de las 12 en punto e instálolo en la válvula hasta que tope.
  3. Apriete la tuerca del cartucho (H) en la válvula girándola en el sentido de las manecillas del reloj hasta que quede apretada a mano, y después gire ¼ de vuelta adicional con una llave.
- Nota:** El torque adecuado de la tuerca a la carcasa de la válvula es de 106 a 115 in-lb (12 a 13 Nm).

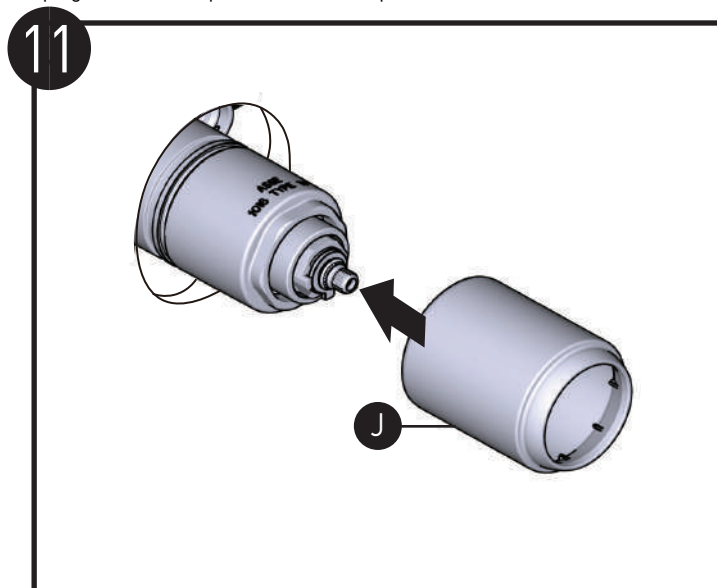
1. Aligner l'onglet de l'adaptateur (F) sur le trou de la soupape. Pousser sur l'adaptateur (F) pour l'insérer dans la soupape jusqu'à ce qu'il touche le fond.
  2. Aligner les deux tiges au dos de la cartouche (G) de façon qu'elles soient à la position 12 h, et les insérer dans la soupape jusqu'à ce qu'elles ne puissent aller plus loin.
  3. Serrer manuellement l'écrou de cartouche (H) sur la soupape en le tournant dans le sens horaire, puis le tourner d'un quart de tour supplémentaire à l'aide d'une clé.
- Remarque :** le couple approprié de l'écrou sur le boîtier de soupape est de 106 à 115 po-lb (12 à 13 Nm).



Use handle **(O)** to verify cartridge is closed by rotating volume lever clockwise. Install at least one set screw **(P)** and tighten with 3/32" hex wrench **(Q)**. Remove handle once verified closed.

Use la manija **(O)** para verificar que el cartucho esté cerrado girando la palanca de volumen en el sentido de las manecillas del reloj. Instale al menos un tornillo prisionero **(P)** y apriete con una llave hexagonal de 3/32" **(Q)**. Retire el maneral una vez que haya verificado que esté cerrado.

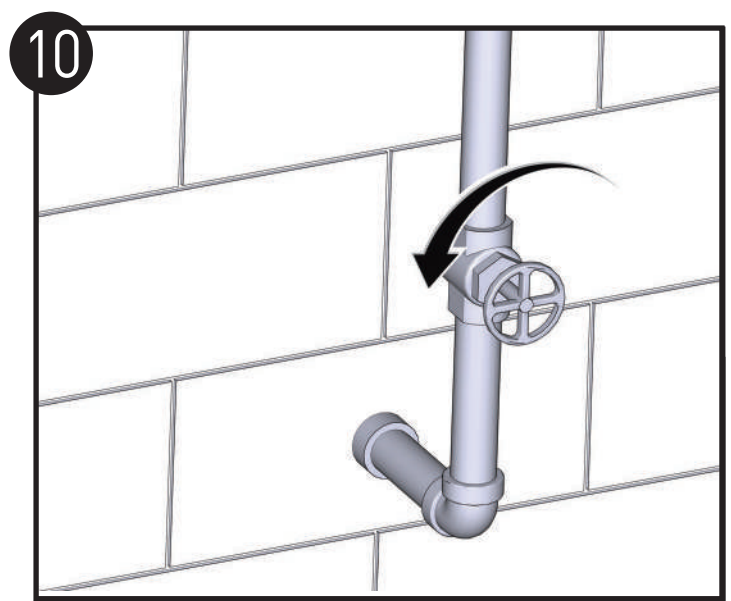
Utiliser la poignée **(O)** pour vérifier que la cartouche est bien fermée en faisant pivoter la manette du débit dans le sens horaire. Installer au moins une vis d'arrêt **(P)** et la serrer à l'aide de la clé hexagonale de 3/32 po **(Q)**. Retirer la poignée une fois qu'il est confirmé que la cartouche est bel et bien fermée.



Slide sleeve **(J)** onto valve until it stops and orient markings downward.

Deslice el manguito **(J)** sobre la válvula hasta que se detenga y oriente las marcas hacia abajo.

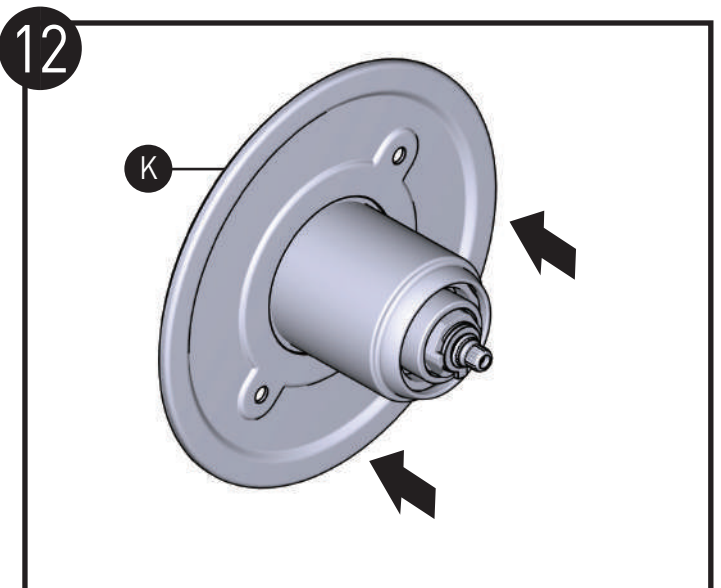
Faire glisser le manchon **(J)** sur la soupape jusqu'à ce qu'il s'arrête et orienter les marques vers le bas.



Turn on the hot and cold water supply and check for leaks. If maximum temperature must be below 120F, see appendix.

Abra los suministros de agua fría y caliente para verificar que no haya fugas. Si la temperatura máxima debe ser inferior a 120 °F, consulte el apéndice.

Ouvrir l'eau chaude et l'eau froide pour vérifier la présence de toute fuite. Si la température maximale de l'eau doit être maintenue inférieure à 49 °C (120 °C), veuillez consulter l'annexe.

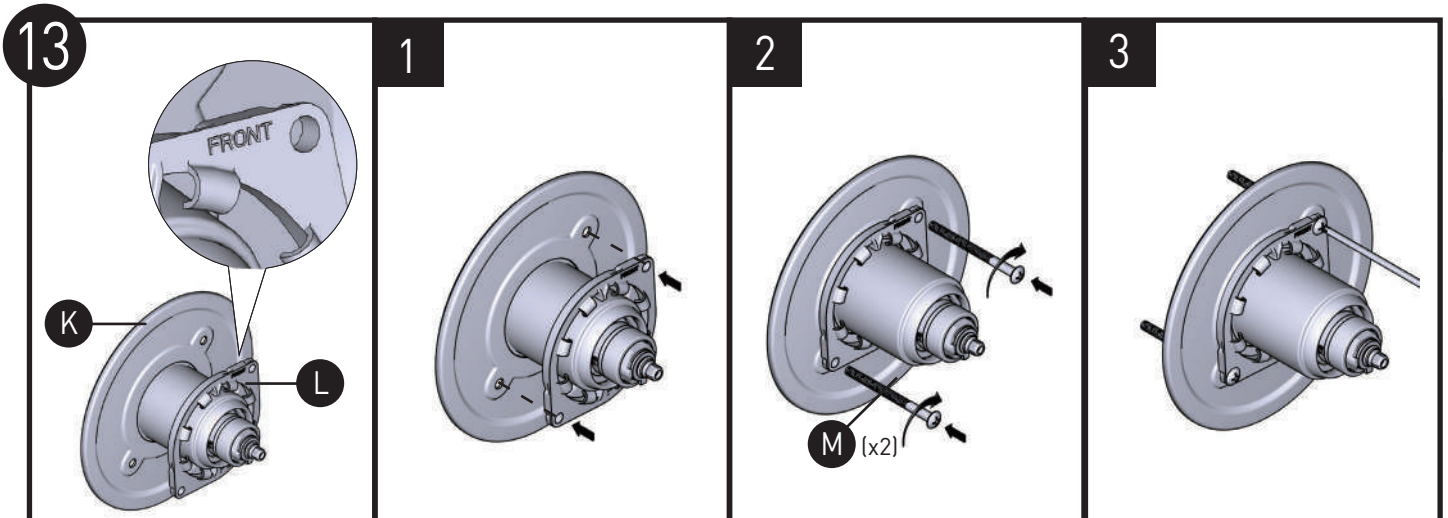


Push mounting plate **(K)** onto sleeve until it bottoms on the wall and align holes to threaded holes in valve.

Empuje la placa de montaje **(K)** sobre el manguito hasta que tope con la pared y alinee los orificios con los orificios roscados en la válvula.

Presser la plaque de montage **(K)** sur le manchon jusqu'à ce qu'elle soit de niveau avec le mur et aligner les trous sur les trous filetés de la soupape.



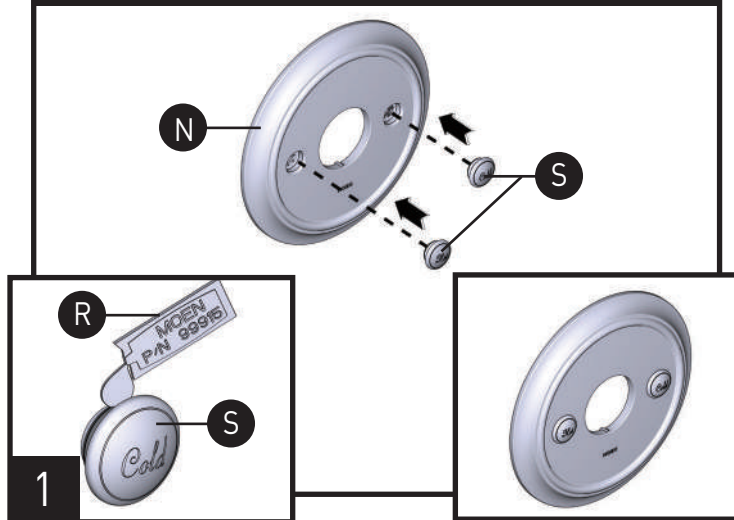


1. Orient the snap ring (**L**) to mounting plate (**K**) as shown with “FRONT” text facing forward and upright.
2. Insert screws (**M**) (X2) through snap ring (**L**) and mounting plate (**K**) and secure to the valve until the mounting plate bottoms on the finished wall. Do not overtighten.
3. Ensure the snap ring is centered on the sleeve for proper escutcheon placement, if off-center, loosen screws, reposition, and secure.

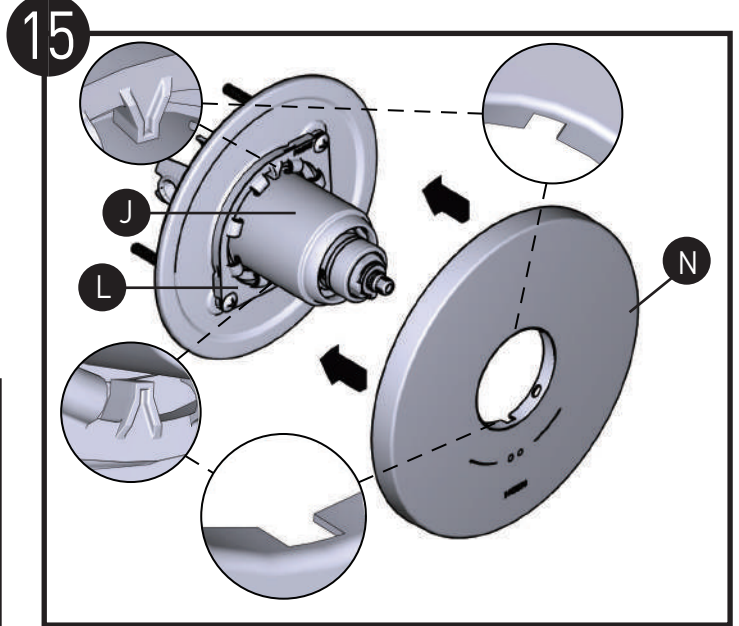
1. Oriente el anillo de retención (**L**) con la placa de montaje (**K**) como se muestra con el texto “FRENTE” hacia adelante y hacia arriba.
2. Inserte los tornillos (**M**) (X2) a través del anillo de retención (**L**) y de la placa de montaje (**K**) y fíjelos a la válvula hasta que la placa de montaje toque el fondo de la pared acabada. No apriete demasiado.
3. Asegúrese de que el anillo de retención esté centrado en el manguito para colocar adecuadamente el chapetón, si no está centrado, afloje los tornillos, vuelva a colocarlos y asegúrelos.

1. Orienter l’anneau de retenue (**L**) sur la plaque de montage (**K**), comme illustré, en s’assurant que le mot FRONT soit à l’endroit et orienté vers l’avant.
2. Insérer les vis (**M**) (x2) à travers l’anneau de retenue (**L**) et la plaque de montage (**K**) et les fixer sur la soupape jusqu’à ce que la plaque de montage repose à plat sur le mur fini. Ne pas trop serrer.
3. S’assurer que l’anneau de retenue est centré sur le manchon afin que la rosace puisse être placée correctement; s’il n’est pas bien centré, dévisser un peu les vis, le repositionner, puis revisser le tout.

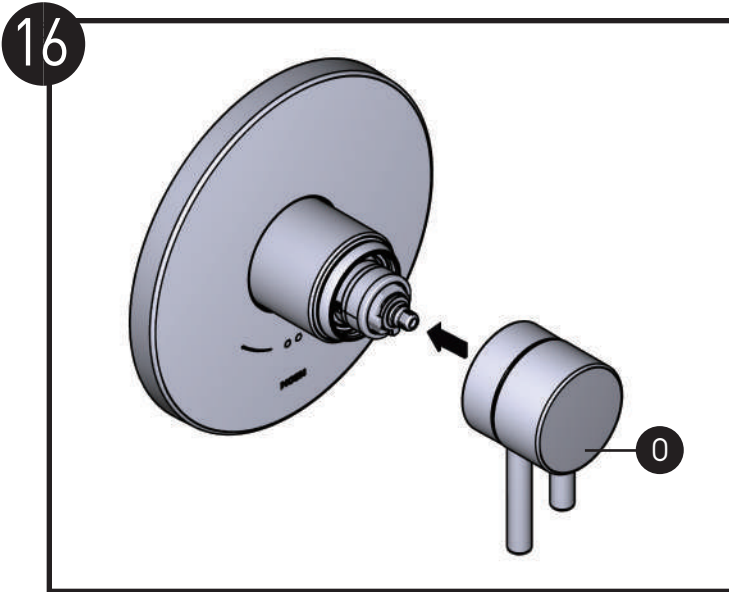
## 14 SOME MODELS / ALGUNOS MODELOS / CERTAINS MODÈLES



1. Apply a small amount of grease **(R)** to the backside of the hot and cold buttons **(S)**.
2. Push Hot and Cold buttons **(S)** into the escutcheon **(N)**.
1. Aplique una pequeña cantidad de grasa **(R)** en la parte posterior de los botones de frío y caliente **(S)**.
2. Presione los botones de frío y caliente **(S)** en el chapetón **(N)**.
1. Appliquer une petite quantité de graisse **(R)** au dos des boutons d'eau chaude et d'eau froide **(S)**.
2. Presser les boutons d'eau chaude et d'eau froide **(S)** dans la rosace **(N)**.



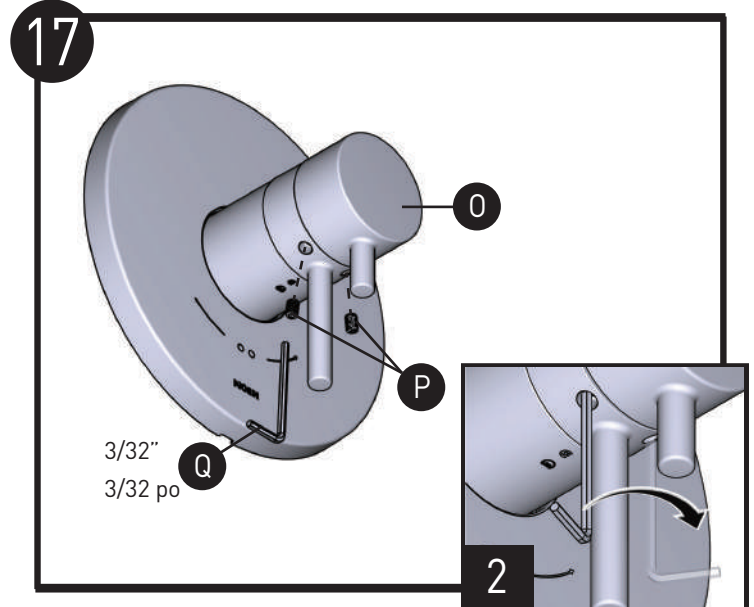
1. Orient slots in backside of escutcheon **(N)** with tabs on the top and bottom of snap ring **(L)**.
2. Snap escutcheon **(N)** onto snap ring **(L)**.
3. Ensure escutcheon **(N)** is centered on the sleeve **(J)** and markings are level.
1. Oriente las ranuras en la parte trasera del chapetón **(N)** con las pestañas en la parte superior e inferior del anillo de retención **(L)**.
2. Encaje el chapetón **(N)** en el anillo de retención **(L)**.
3. Asegúrese de que el chapetón **(N)** esté centrado en el manguito **(J)** y que las marcas estén niveladas.
1. Orienter les fentes du dos de la rosace **(N)** avec les onglets du haut et du bas de l'anneau de retenue **(L)**.
2. Enclencher la rosace **(N)** sur l'anneau de retenue **(L)**.
3. S'assurer que la rosace **(N)** est bien centrée sur le manchon **(J)** et que les marques sont de niveau.



Place the handle (0) onto cartridge stem.

Coloque la manija (0) en el eje del cartucho.

Placer la poignée (0) sur la tige de la cartouche.



1. Insert 3/32" hex wrench (Q) into 2 set screws (P).
2. Tighten 2 set screws into handle (0).

1. Inserte una llave hexagonal de 3/32" (Q) en el tornillo prisionero (P).
2. Apriete el tornillo prisionero en la manija (0).

1. Insérer la clé hexagonale de 3/32 po (Q) dans la vis d'arrêt (P).
2. Serrer la vis d'arrêt dans la poignée (0).

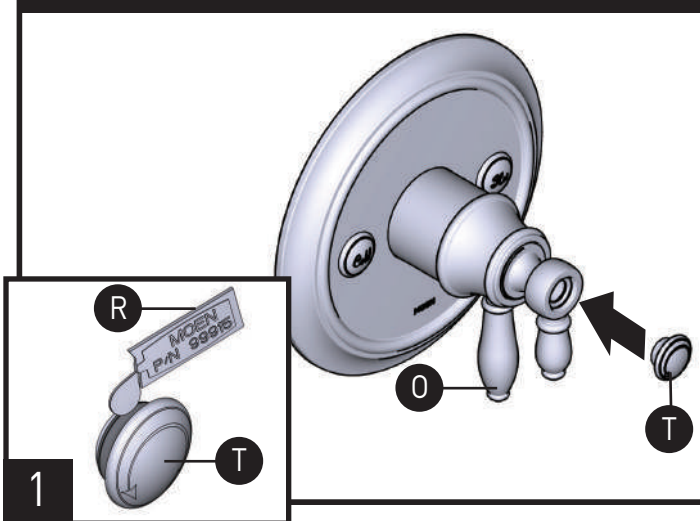


Installation complete.

La instalación está completa.

Installation terminée.

## 18 SOME MODELS / ALGUNOS MODELOS 20 / CERTAINS MODÈLES

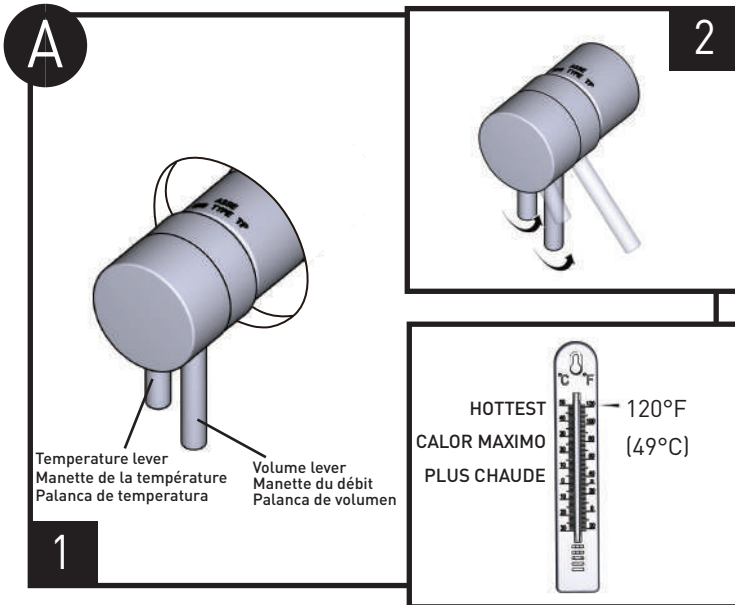


1. Apply a small amount of grease (R) to the backside of handle cap (T).
2. Attach handle cap (T) to lever handle (0).

1. Aplique una pequeña cantidad de grasa (R) a la parte posterior de la tapa de la manija (T).
2. Fije la tapa de la manija (T) a la manija de la palanca (0).

1. Appliquez une petite quantité de graisse (R) au dos du capuchon de la poignée (T).
2. Fixer le capuchon de la poignée (T) sur la poignée à manette (0).

## APPENDIX

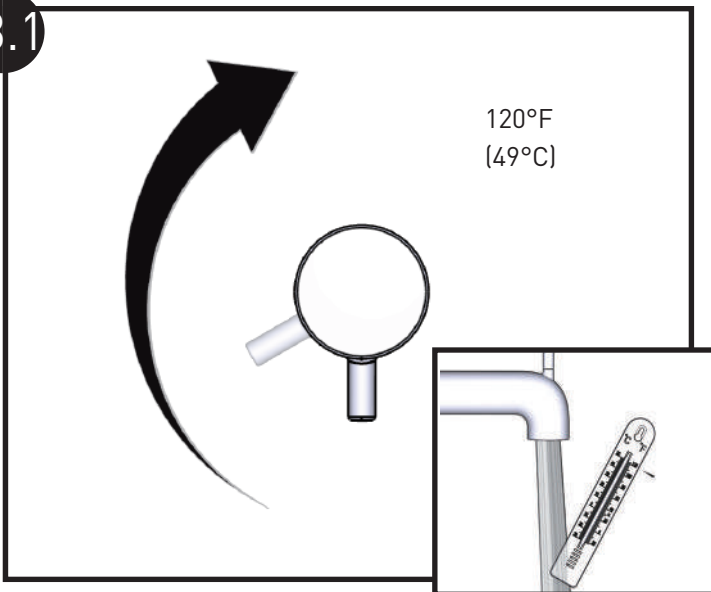


1. Turn water on by rotating the volume lever counter-clockwise until it stops.
2. Change temperature to full hot by rotating temperature lever counter-clockwise until it stops.
3. Close cartridge if desired water temperature has been met. Hot water temperature should not exceed 120°F.

1. Ouvrir l'alimentation en eau en tournant la manette du débit dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
2. Modifier la température jusqu'à l'obtention de l'eau la plus chaude en tournant la manette de la température dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle s'arrête.
3. Fermer la cartouche si la température de l'eau chaude voulue est atteinte. La température de l'eau chaude ne devrait pas dépasser 49 °C (120 °F).

1. Abra la llave de agua girando la palanca de volumen en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que se detenga.
2. Cambie la temperatura a completamente caliente girando la palanca de temperatura en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que se detenga.
3. Cierre el cartucho si se ha alcanzado la temperatura deseada del agua. La temperatura del agua caliente no debe exceder los 120 °F.

B.1



Rotate temperature lever clockwise until the water is to the maximum desired temperature, not to exceed 120°F (49°C).

Seasonal maintenance of the maximum outlet temperature may be required due to changes in groundwater temperature.

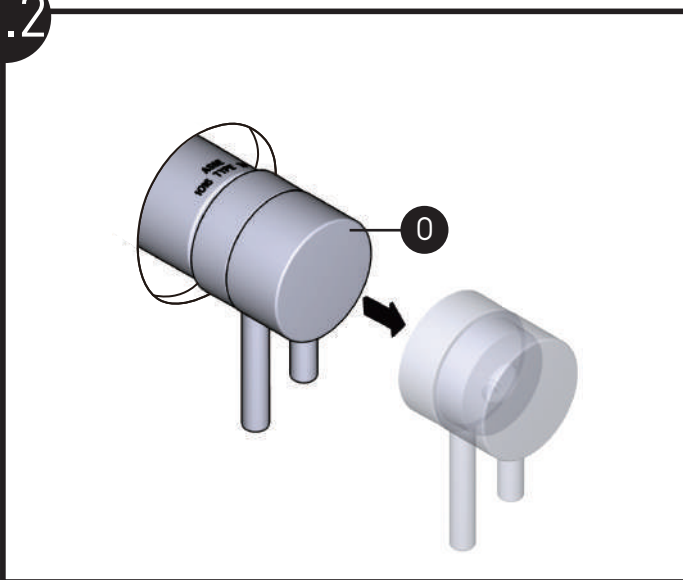
Tourner la manette de la température dans le sens horaire jusqu'à ce que la température maximale désirée de l'eau soit atteinte – ne pas dépasser 49 °C (120 °F).

Le réglage saisonnier de la température maximale de sortie pourrait être requis vu le changement de la température de l'eau souterraine.

Gire la palanca en el sentido de las manecillas del reloj hasta que el agua alcance la temperatura máxima deseada, sin exceder los 120°F (49°C).

Puede ser necesario el mantenimiento estacional de la temperatura máxima de salida debido a cambios en la temperatura del agua subterránea.

B.2

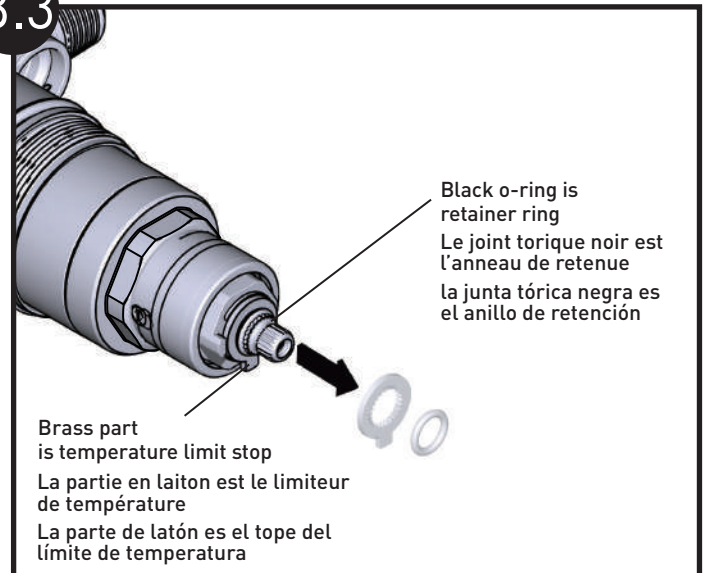


Remove the handle(0).

Retire la manija(0).

Enlever la poignée(0).

B.3



1.Remove retainer ring.

2.Remove temperature limit stop.

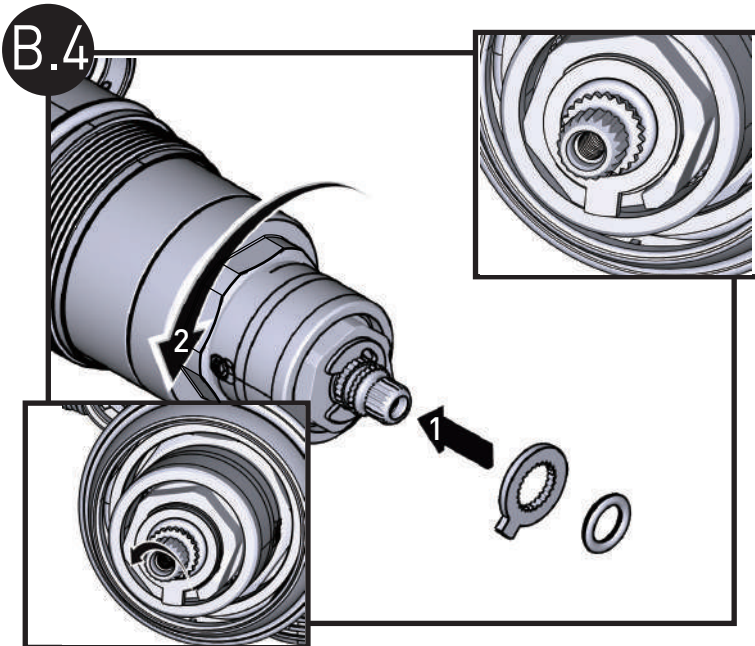
1.Retire el anillo de retención.

2.Retire el tope de temperatura.

1.Enlever l'anneau de retenue.

2.Enlever le limiteur de température.





1. Rotate temperature limit stop counter-clockwise until the tab on the limit stop aligns with the tab on the cartridge.
2. Reinstall limit stop and retainer ring so that the limit stop is in contact with the tab on the cartridge.
3. Reinstall cartridge nut and tighten.

1. Gire el tope de temperatura en el sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que la pestaña del tope se alinee con la pestaña del cartucho.
2. Vuelva a instalar el tope y el anillo de retención de modo que el tope esté en contacto con la pestaña del cartucho.
3. Vuelva a instalar la tuerca del cartucho y apriete.

1. Tourner le limiteur de température dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'onglet de celui-ci soit aligné sur l'onglet de la cartouche.
2. Réinstaller le limiteur de température et l'anneau de retenue de façon que le limiteur de température entre en contact avec l'onglet de la cartouche.
3. Réinstaller l'écrou de la cartouche et le serrer.

# MOEN®

Moen Incorporated  
25300 Al Moen Drive  
North Olmsted, Ohio 44070-8022  
U.S.A.

Moen de Mexico, S.A. de C.V.  
Carretera Saltillo-Monterrey KM 14.7  
Ramos Arizpe, Coahuila  
Mexico 25900

Moen Inc.  
2816 Bristol Circle  
Oakville, Ontario L6H 5S7  
Canada