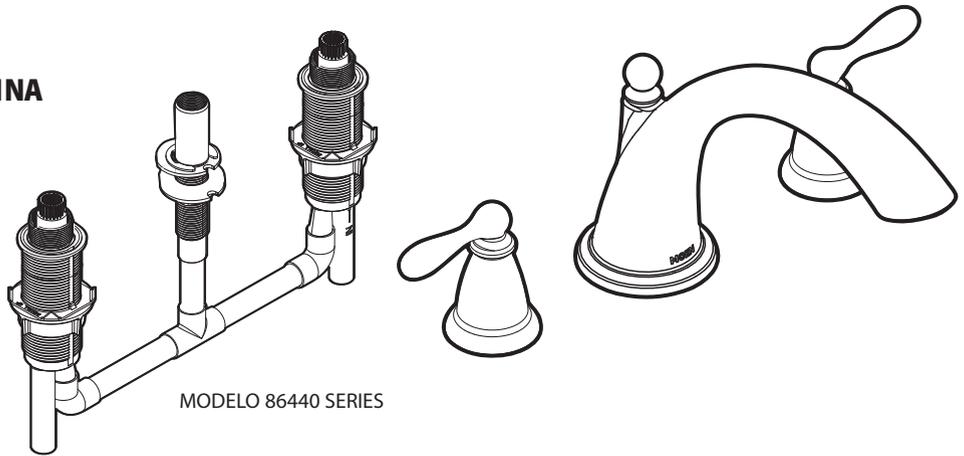


## VÁLVULA PARA TINA ROMANA DE DOS MANERALES

MODELO 86440 SERIES

## MEZCLADORA PARA TINA ROMANA DE DOS MANERALES

MODELO 86440 SERIES



**La instalación debe realizarse sobre la superficie instalada acabada.**

**La instalación de cualquier medida diferente a 10" (254 mm) entre las manijas caliente y fría requerirá cortar y soldar el cuerpo de cobre de la válvula.**

### ALTO LÍNEA DE AYUDA

Por favor no devuelva este producto a la tienda.

Si necesita ayuda para su instalación, alguna pieza de repuesto o si tiene preguntas acerca de nuestra garantía, llame a nuestros Asesores de Producto al:

**EE.UU.: 1-800-289-6636**

Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m. hora del Este

Sábados de 9:00 a.m. a 5:30 p.m. hora del Este

O envíenos un correo electrónico a: [moenwebmail@moen.com](mailto:moenwebmail@moen.com)

Visite nuestra página de Internet: [www.moen.com](http://www.moen.com)

**Canadá 1-800-465-6130**

Lunes a viernes de 7:30 a.m. a 5:00 p.m. hora del Este

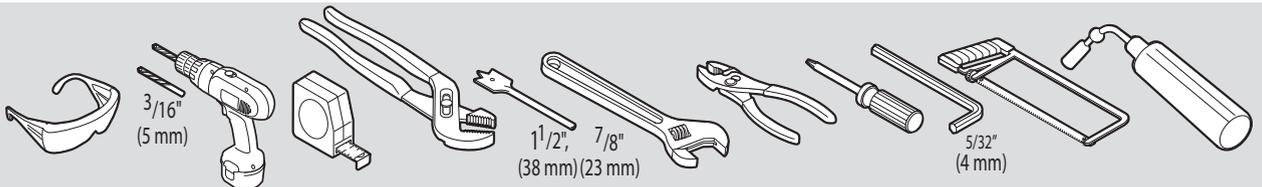
O envíenos un correo electrónico a:

[cantsd@moen.com](mailto:cantsd@moen.com)

Visite nuestra página de Internet: [www.moen.ca](http://www.moen.ca)

Cuando ordene piezas, por favor especifique los acabados.

**⚠ PRECAUCIÓN — CONSEJOS PARA CAMBIAR LA LLAVE MEZCLADORA:** Siempre CIERRE la toma de agua antes de quitar la llave existente o desmontar la válvula. Abra la llave para liberar la presión y asegúrese de que esté bien cerrada el agua .

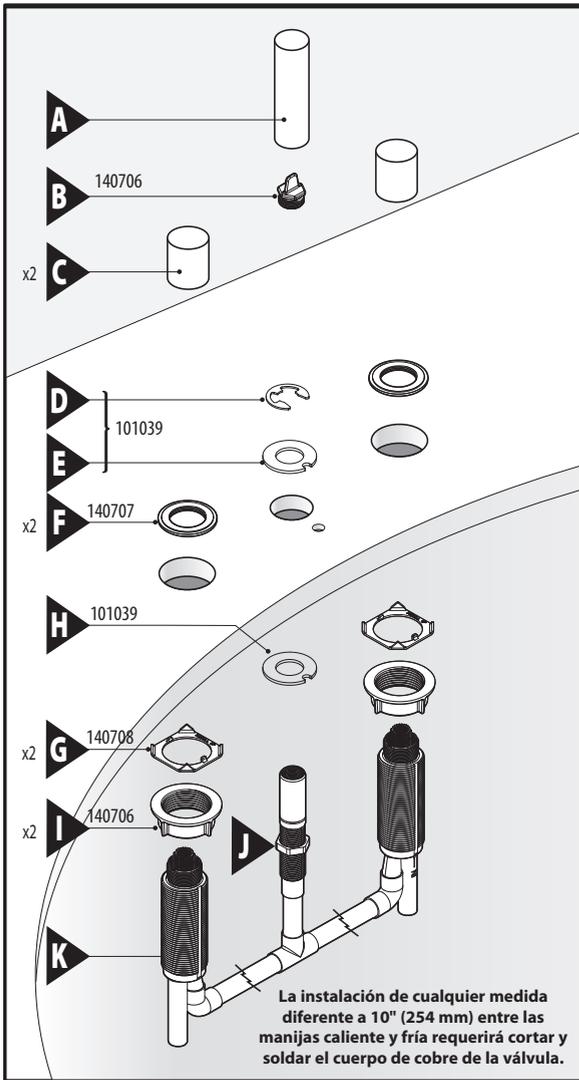


## HERRAMIENTAS ÚTILES

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



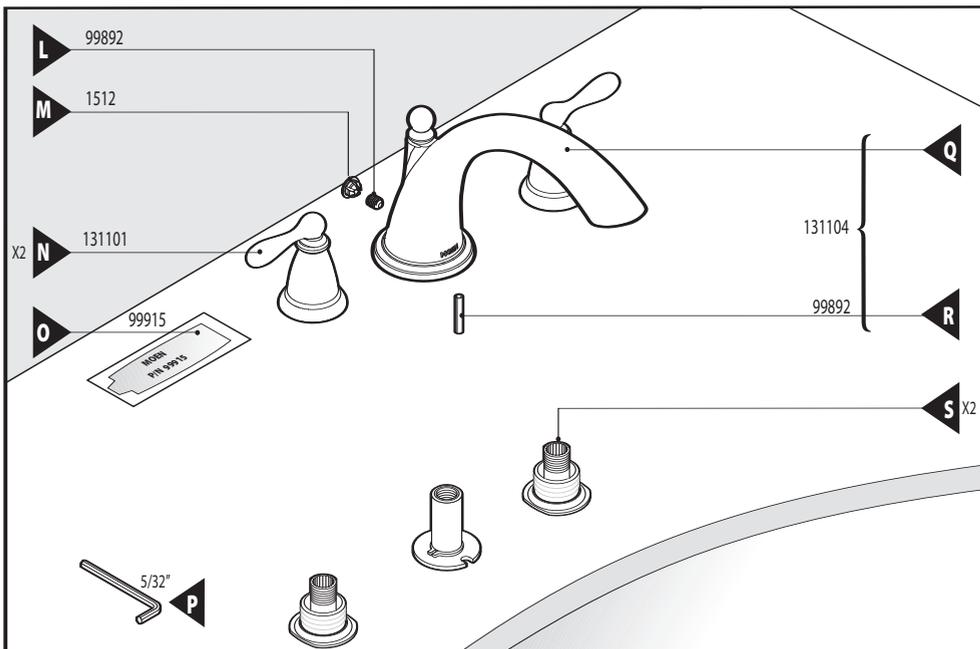
INS2075



### VÁLVULA PARA TINA ROMANA DE DOS MANERALES

MODELO 86440 SERIES

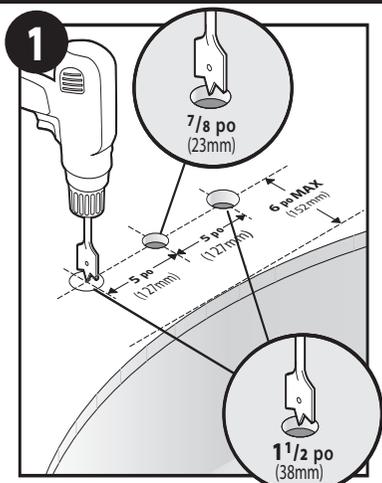
- A. Cubierta del vástago
- B. Tapón de prueba
- C. Cubiertas de válvula
- D. Abrazadera del vástago del surtidor
- E. Arandela del surtidor
- F. Tuercas superiores de montaje de la válvula
- G. Arandelas de bloqueo del cuerpo de la válvula
- H. Arandela del surtidor debajo de la cubierta
- I. Tuercas inferiores de montaje de la válvula
- J. Tuerca inferior de montaje del surtidor
- K. Cuerpo de la válvula



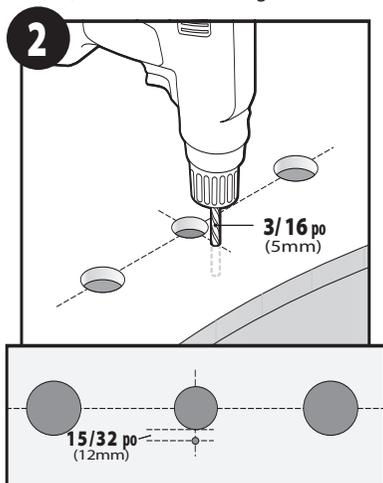
### MEZCLADORA PARA TINA ROMANA DE DOS MANERALES

MODELO 86440 SERIES

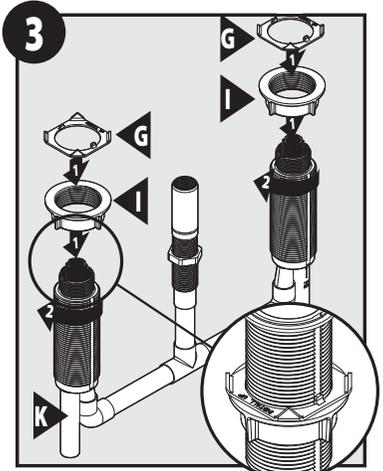
- L. Tornillo de fijación
- M. Botón del tapón
- N. Conjunto de manijas
- O. Paquete de grasa
- P. Llave para tornillo de fijación
- Q. Surtidor
- R. Clavija
- S. Extensores



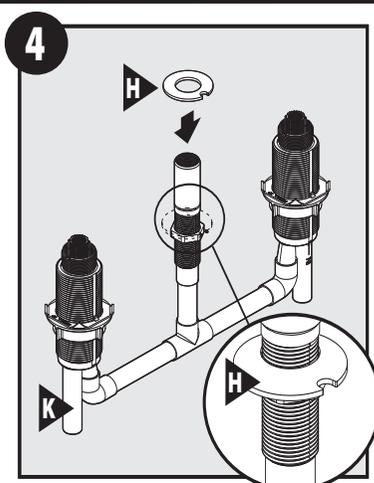
Perfore con el taladro un orificio para el vástago del surtidor de 7/8" (23 mm) a no más de 6" (152 mm) del borde de la tina. Perfore orificios de 1 1/2" (38 mm) para cada una de las válvulas a 5" (127 mm) del centro del vástago del surtidor.



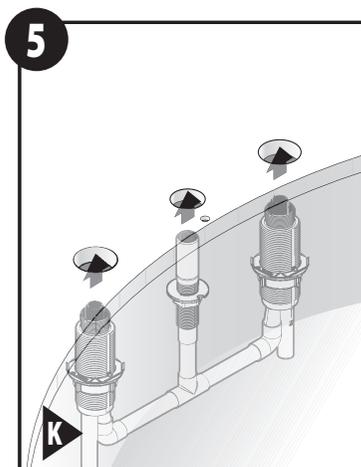
Perfore el orificio de la clavija con una broca de 3/16" (5 mm). Haga el orificio de la clavija a 15/32" (12 mm) del centro del frente del orificio del vástago del surtidor o 1" (25 mm) del centro del orificio del vástago del surtidor.



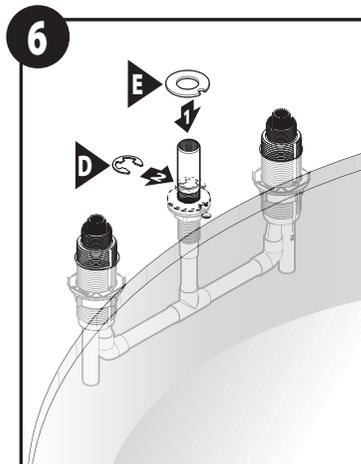
Enrosque las tuercas inferiores de montaje de la válvula (I) sobre el cuerpo de la válvula. Deslice la arandela de bloqueo del cuerpo de la válvula (G) sobre el cuerpo de la válvula.



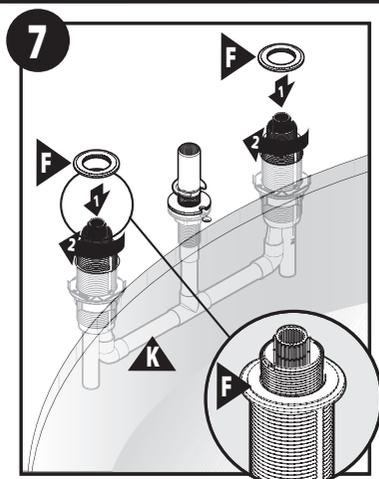
Deslice la arandela de montaje debajo de la cubierta (H) sobre el vástago del surtidor alineando el corte para la clavija.



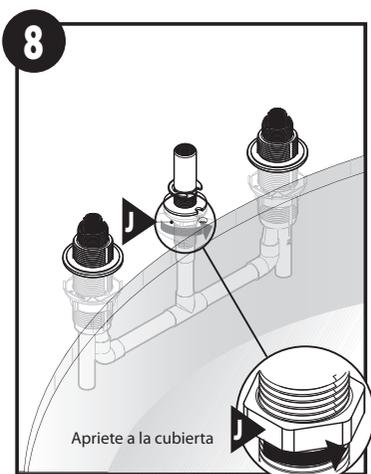
Deslice el cuerpo de la válvula (K) a través de las perforaciones.



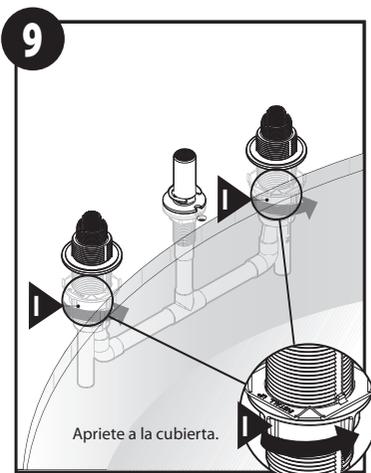
Deslice la arandela del surtidor (E) sobre el vástago del surtidor alineando el corte con el orificio de la clavija. Inserte la abrazadera del vástago del surtidor (D) dentro de la muesca en el vástago del surtidor.



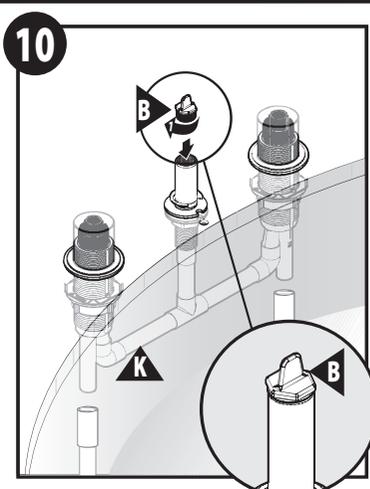
Enrosque las tuercas superiores de montaje de la válvula (F) sobre el cuerpo de la válvula (K). Enrosque a fondo las tuercas.



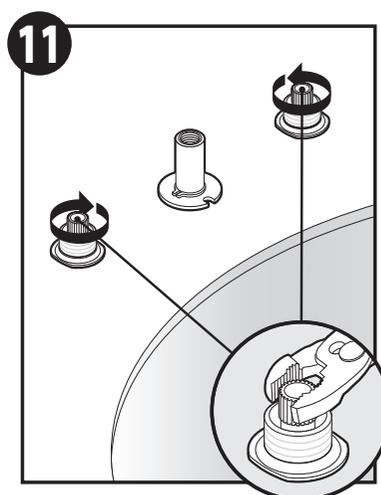
Apriete la tuerca inferior de montaje del surtidor (J) al lado inferior de la cubierta.



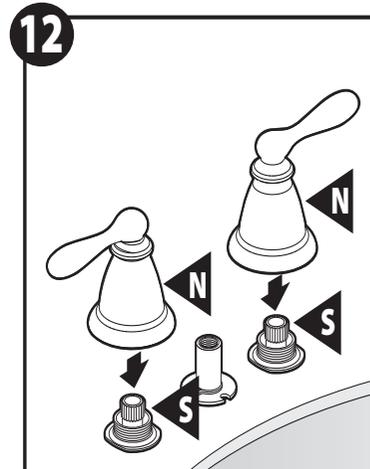
Apriete la tuerca inferior de montaje de la válvula (I) al lado inferior de la cubierta.



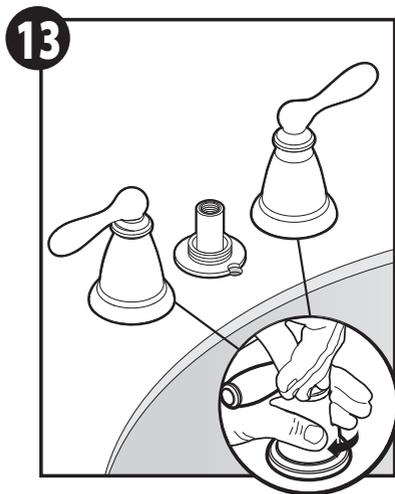
Conecte las líneas de entrada de agua caliente y fría a la parte inferior del cuerpo de la válvula (K). Enrosque el tapón de prueba (B) en el vástago del surtidor. Abra la llave del agua y compruebe que no haya fugas.



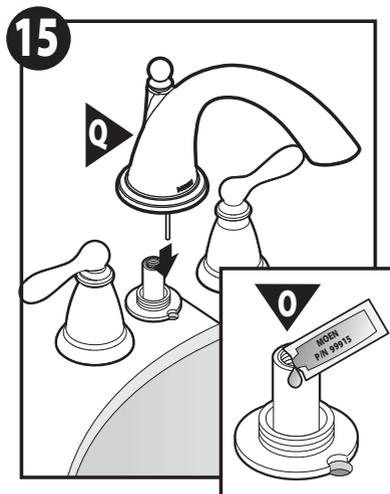
Gire a la derecha el extensor (S) de agua caliente contra el tope. Gire a la izquierda el extensor (S) de agua fría contra el tope.



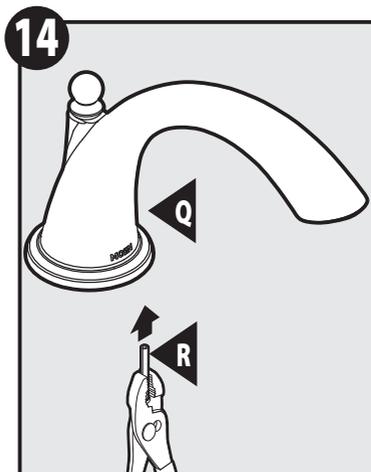
Coloque el conjunto de manijas (N) sobre los extendores de agua fría y caliente (S) con las manijas hacia afuera.



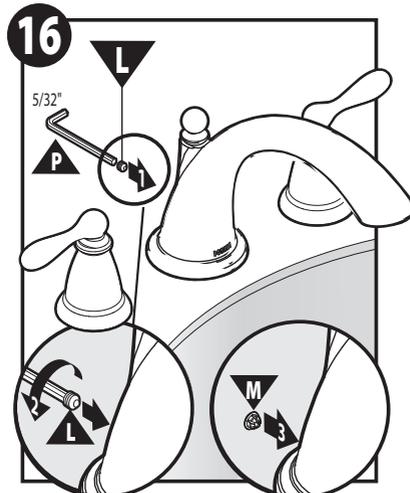
Mantenga firme la palanca y enrosque los conjuntos de manijas (N) en la válvula (K).



Aplique grasa (O) al vástago del surtidor. Monte el surtidor (Q) a la válvula (K) mientras alinea la clavija (R) con la ranura de la arandela del surtidor (E).



Monte la clavija (R) en el orificio del fondo del surtidor.



Utilice una llave Allen (P) para apretar los tornillos de fijación (L) en el surtidor y asegurarlo a la válvula (K). Inserte el botón del tapón (M) en la parte trasera del surtidor.



Buy it for looks. Buy it for life.®

INS2075 - 3/11

## **Moen le otorga Garantía limitada de por vida**

Los productos Moen son fabricados bajo las más estrictas normas de calidad y mano de obra. Moen le garantiza al comprador original que durante el tiempo que la tenga su casa (el "periodo de garantía", para los propietarios), esta llave no tendrá ni goteras ni fugas durante el uso normal, y que todas las piezas y acabados estarán libres de defectos en material y mano de obra. Asimismo, a todos nuestros otros consumidores (industriales, comerciales y empresariales), les otorgamos 5 años de garantía a partir de la fecha original de compra (el "periodo de garantía" para usos no domésticos).

Si en esta llave mezcladora se llegara a producir alguna fuga o gotera durante el periodo de garantía, Moen le proporcionará SIN COSTO ALGUNO las piezas necesarias para que vuelva a funcionar en perfectas condiciones y reemplazará también SIN COSTO para usted, cualquier pieza o acabado que pudiera tener algún defecto en la fabricación o mano de obra, bajo condiciones normales de instalación, uso y servicio. Las piezas de repuesto se pueden obtener llamando en la República Mexicana al 01-800-718-4345 o si escribe en la dirección que aparece aquí. Para que el comprador original pueda hacer efectiva la garantía, cualquier reclamación deberá ir acompañada por el comprobante de compra (nota de venta original). La garantía no cubre los defectos o daños causados por el uso de otras partes que no sean piezas originales Moen. Esta garantía es aplicable sólo para las llaves compradas después de diciembre de 1995, y entrará en vigencia a partir de la fecha que aparece en la nota de compra.

Esta garantía es amplia en el sentido que cubre el reemplazo de todas las partes y acabados defectuosos. Sin embargo, se excluyen de esta garantía los daños causados por un error de instalación, abuso del producto, mal uso del mismo, o uso de limpiadores que contengan abrasivos, alcohol u otros solventes orgánicos, ya sea por parte del contratista, compañía de servicio o usted mismo. Moen no se hace tampoco responsable por los gastos de mano de obra ni por los daños incurridos en la instalación, reparación o sustitución, ni por ningún daño indirecto, directo o consecuente, ni por pérdidas, lesiones o costos de alguna otra índole relacionados con esta llave. A menos que lo estipule la ley, esta garantía reemplaza y excluye cualquier otra garantía y condiciones, ya sea expresas o implícitas, establecidas por la ley o de otra manera, incluyendo sin restricción aquellas en que el producto se encuentra en condiciones aptas para la venta o se adecúa al uso específico para el cual fue adquirido.

Algunos estados, provincias y naciones no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, de modo que las limitaciones o exclusiones mencionadas pueden no ser aplicables a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede también tener otros derechos que cambian de un estado a otro o de una provincia o nación a otra. Moen lo asesorará en el procedimiento a seguir para hacer válida esta garantía. Sencillamente escriba a Moen Incorporated utilizando la dirección que aparece a continuación. Explique el tipo de defecto e incluya comprobantes de compra, su nombre, dirección, código de área y número de teléfono.

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

INS2075 - 3/11

©2011 Moen Incorporated