



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR FAUCET STEM

9D 17456, 9D 17468, 9D 17469 & 9D 19468

INSTRUCCIONES PARA VÁSTAGO DEL GRIFO

9D 17456, 9D 17468, 9D 17469 & 9D 19468

Instructions

Tools Required: Screwdriver, Adjustable wrench (Not Included)

1. Turn **OFF** water supply to faucet.
2. Refer to Image I. Remove handles, escutcheon tube and escutcheon to access the stem. Consult faucet manufacturer instructions on how to remove the handles correctly.
3. Remove old bonnet cap by carefully turning it clockwise using an adjustable wrench.
4. Pull off the old stem kit, springs, seats & renewable seat.
5. With everything removed, clean the inside of the faucet body to remove gunk or build ups.
6. Remove the product from the package to identify all the components and assemble them as instructed below.

17469: plastic washer, stem, bonnet cap, renewable seats, O-rings, seats & springs

17468: plastic washer, stem, renewable seats, O-rings, seats & springs

19468: (2 each of) plastic washer, plastic washer, stem, bonnet cap, renewable seats, O-rings, seats & springs

17456: plastic washer, stem, renewable seats, O-rings, seats & springs

Note: length of the stems varies depending on the stem kit

7. Identify Left and Right side renewable seats using the Image II. The renewable seat may need to be broken apart into two pieces (left & right) if they came attached together.
8. Insert the smallest O-ring (A) present in the kit onto the backside of the renewable seats as shown in Image III. Refer to Image III for rest of the below instructions.
9. Insert the renewable seats (B) into the faucet.
10. Insert the seat (C) and springs (D) onto the back side of the stem.
11. Insert the plastic washer (E) on the front side of the bonnet cap (F) and push till it bottoms out on the bonnet cap.
12. Insert the bonnet cap, comes assembled with a larger O-ring (G), on the front side of the stem and push it all the way down till the inside of the bonnet cap seals with the O-ring present on the stem.

Note: If your kit doesn't have a bonnet cap use the old one along with the O-ring.

The extra O-ring included in this kit is a replacement for this O-ring present on the stem.

13. Insert this stem into the faucet; make sure the seats are clocked correctly with the renewable seats. Screw in the bonnet cap by threading it clockwise.
14. Reinstall escutcheon plate, escutcheon tube and handles.
15. Turn **ON** water to the faucet. **CHECK FOR LEAKS.**

Image I.

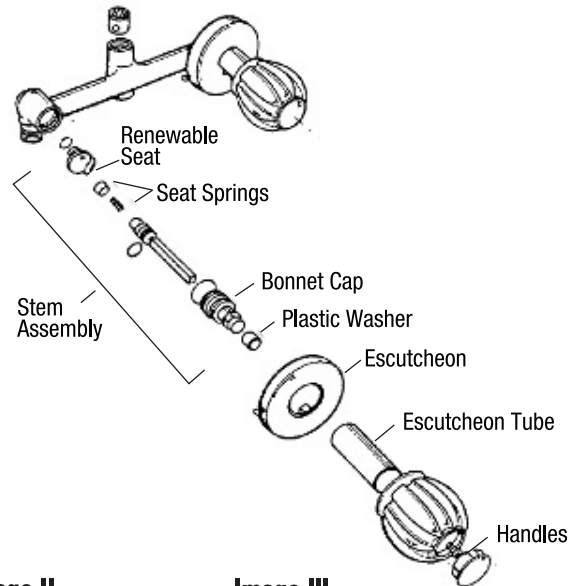
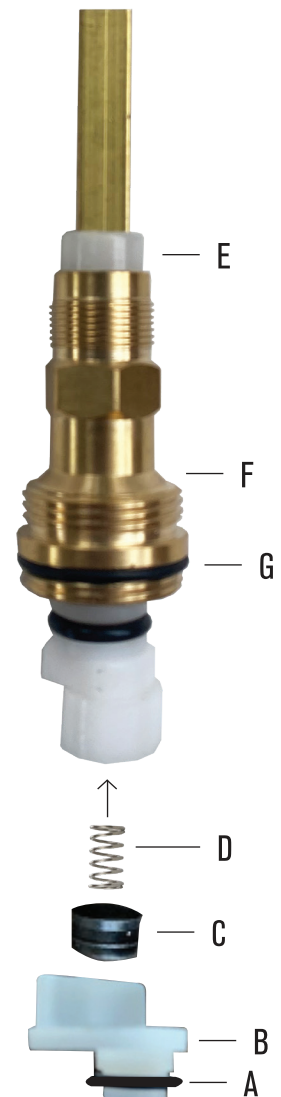


Image II.



Image III.



Instrucciones

Herramientas Necesarias: Llave Ajustable Y Destornillador Phillips (No Incluidos)

1. **CIERRA** el suministro de agua al grifo.
2. Consulta la imagen I. Retira las llaves, el tubo de la placa protectora y la placa protectora para tener acceso al vástago. Consulta las instrucciones del fabricante del grifo sobre cómo retirar las llaves correctamente.
3. Retira la tapa vieja del bonete girándola con cuidado hacia la derecha con una llave ajustable.
4. Retira el kit del vástago viejo, los resortes, asientos y la base renovable.
5. Una vez que se ha retirado todo, limpia el interior del cuerpo del grifo para eliminar la suciedad o las acumulaciones.
6. Retira el producto del paquete para identificar todos los componentes y ensamblarlos como se indica a continuación.

17469: arandela plástica, vástago, tapa del bonete, bases renovables, juntas tóricas, bases y resortes

17468: arandela plástica, vástago, bases renovables, juntas tóricas, bases y resortes

19468: (2 de cada uno) arandela plástica, vástago, tapa del bonete, bases renovables, juntas tóricas, bases y resortes

17456: arandela plástica, vástago, bases renovables, juntas tóricas, bases y resortes

Nota: a longitud de los vástagos varía dependiendo del kit de vástago.

7. Identifica las bases renovables del lado izquierdo y derecho usando la Imagen II. Es posible que la base renovable deba ser separada en dos piezas (izquierda y derecha) si vinieron unidas.
8. Inserta la junta tórica más pequeña (A) del kit en la parte posterior de las bases renovables como se muestra en la Imagen III. Consulta la Imagen III para ver el resto de las instrucciones a continuación.
9. Inserta las bases renovables (B) en el grifo.
10. Inserta la base (C) y los resortes (D) en la parte posterior del vástago.
11. Inserta la arandela plástica (E) en la parte delantera de la tapa del bonete (F) y presiona hasta que toque fondo en la tapa del bonete.
12. Inserta la tapa del bonete (que viene ensamblada con una junta tórica más grande) en la parte delantera del vástago y presiona hacia abajo hasta que el interior de la tapa del bonete quede sellada con la junta tórica presente en el vástago.

Nota: Si tu kit no tiene una tapa de bonete, usa la vieja junto con la junta tórica.

La junta tórica adicional incluida en este kit es un reemplazo para esta junta tórica presente en el vástago.

13. Inserta este vástago dentro del grifo; asegúrate de que las bases estén empleadas correctamente con las bases renovables. Coloca la tapa del bonete enroscándola en el sentido de las manecillas del reloj.
14. Vuelve a colocar la placa protectora, el tubo de la placa protectora y las llaves.
15. **ABRE** el suministro de agua al grifo. **VERIFICA QUE NO HAYA FUGAS.**