

Getting Started with the **korky** Fill Valve & Flapper Kit

You Will Need: Bucket

May Need: Sponge, Towel, Wrench

Required



Metal clip



Metal hook



Mounting nut

May be left over



Tamper proof accessory

Red chain



Refill Adjuster (on fill valve)



Tube

This fill valve will stop filling the tank with water if there is a leak.

How the water saving fill valve works:

- 1) Toilet will not flush completely (tank may be empty). This signals there's a leak.
- 2) Hold down flush handle or pull on red chain for 5 secs to refill tank with water.
- 3) Identify & repair source of leak (most likely need to replace the flapper).

1 Watch Video

Strongly recommended: www.korky.com/818ZSV

2 Install New Flapper

a) Turn off water supply. Flush.



b) Mark water level (M) with pencil when original flapper closes.



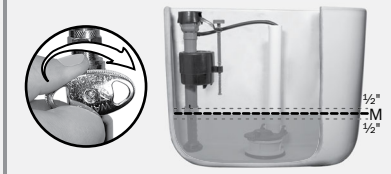
c) Remove old flapper. Install new flapper. Attach chain to flush lever with minimal slack.



d) Turn water on. Let tank fill completely.

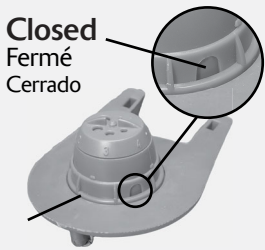


e) Turn off water. Flush. If water level drops within 1/2" of pencil mark (M), flapper install complete (skip to step #4). If not, proceed to next step.



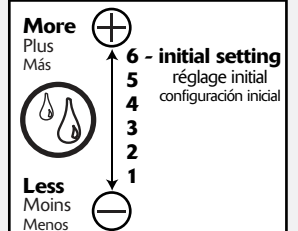
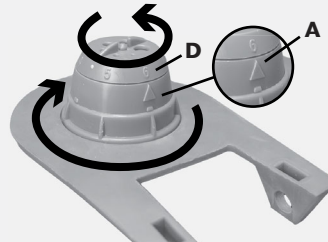
3 Adjust New Flapper

a) Rotate hole in band (B) to open position. Repeat process in steps 2d & 2e before proceeding to 3b.



b) Rotate dial (D) to align next lowest number with arrow (A). Repeat process in steps 2d & 2e and adjust dial until setting allows water to drop within 1/2" of pencil mark.

Note: For maximum water savings, adjust to lowest possible setting while still clearing the bowl.



4 Remove Old Fill Valve

a) Turn off water. Flush & hold to drain water.



b) Place bucket. Disconnect water supply.



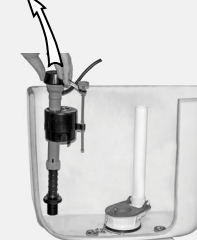
Note: Water will be in the line.

c) Remove mounting nut. May need wrench.



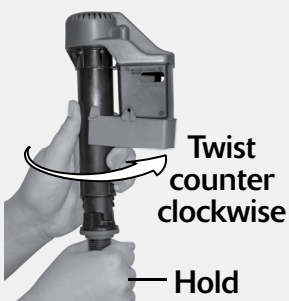
Note: Sponge out or use bucket to catch remaining tank water

d) Remove old valve.



5 Adjust New Fill Valve Height

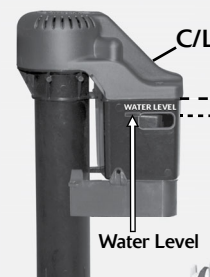
a) Unlock new valve.



b) Extend valve.



c) Place valve in tank. Push down until fill valve water level is about 1/2 inch* below top of flush valve overflow level (OL).



*Note: This positions critical level (C/L) on cover 1 inch above overflow level. (Code Requirement)

(over) sobre

1 Mire el video - Altamente recomendado: www.korky.com/818ZAM.

2 Instale nueva tapon a) Corte suministro de agua y descargue. b) Marque nivel del agua (M) con un lápiz cuando tapón original se cierre. c) Retire tapón viejo. Instale nueva tapon. Fije cadena del tapón a palanca de descarga con juego mínimo. d) Abra suministro de agua y deje que tanque se llene por completo. e) Corte agua. Descargue. Si nivel de agua (WL) cae a menos de 12,7mm de marca de lápiz (M), instalación está completa. De lo contrario, siga con siguiente paso.

3 a) Ajustar tapon nueva. Gire el agujero en la banda (B) a la posición abierta. Repita los pasos 2d y 2e antes de continuar con el paso 3b. b) Ajuste el dial de ajuste. Gire el dial (D) para que coincida el siguiente dígito inferior con la flecha (A). Repita los pasos 2d y 2e y ajuste el dial hasta que el ajuste permita que el nivel del agua baje menos de 12,7mm debajo de marca dibujada con lápiz. Para maximizar el ahorro de agua, ajuste a la configuración más baja que sea posible mientras sigue limpiando la taza.

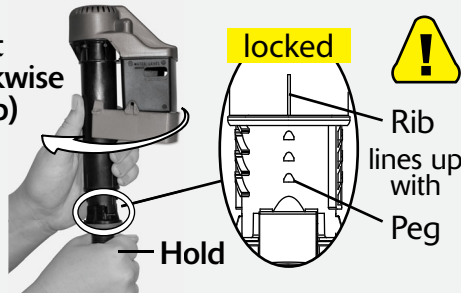
4 Retire válvula antigua - a) Cierre suministro de agua. Descargue y mantenga para drenar agua. b) Coloque cubeta. Desconecte suministro de agua. Nota: habrá agua en tubería. c) Retire tuerca de montaje. Necesita una llave de tuercas. Nota: Retírela con esponja o use cubeta para recoger agua restante del tanque. d) Retire válvula antigua.

5 Regule altura de nueva válvula - a) Gire parte superior de válvula nueva en dirección contraria a manecillas del reloj para desbloquee. b) Extienda válvula. c) Coloque válvula en tanque. Empuje hacia abajo hasta que el nivel de agua de válvula de llenado esté aproximadamente 1,3cm por debajo de parte superior del nivel de desborde (OL) de válvula para descarga de inodoro. Nota: esto posiciona el nivel crítico (C/L) en la cubierta 2,54 cm por encima del nivel de desborde (requisito del código).

6 Install New Fill Valve

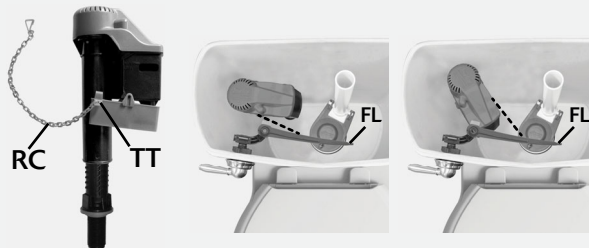
a) Remove valve from tank. **Lock Valve.**

Twist clockwise (snap)



Note: Valve will rise slightly when locking in place.

b) Attach red chain (RC) to tilt cup tab (TT) on the side allowing direct path to flush lever (FL). Place the locked valve in tank.

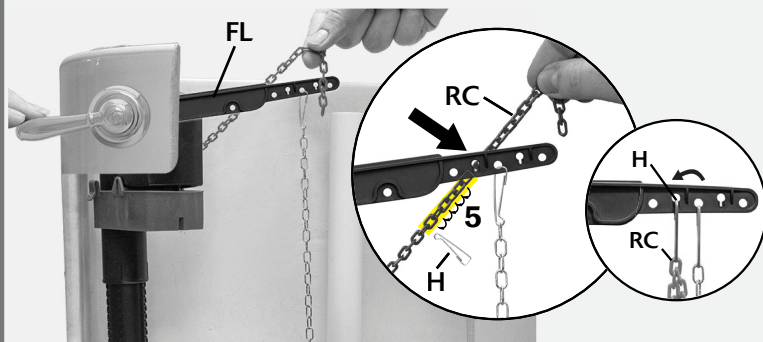


c) Install mounting nut. **Hand tighten only, beveled side up.**



7 Attach Red Chain to Flush Lever

a) Hold down handle as if flushing, extend red chain (RC) to flush lever (FL) hole with **no slack & direct path**. Note chain link closest to hole, count back 5 links & attach hook (H). Attach to flush lever.



Chain installation if no direct path

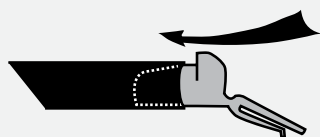


b) Press down on handle.
- If too much slack, red tilt cup (TC) will not tilt.
- If too little slack, flapper (F) will not lift.
Adjust chain length if needed.



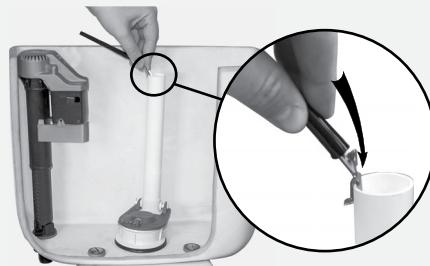
8 Attach Refill Tube

a) Insert metal clip into refill tube.

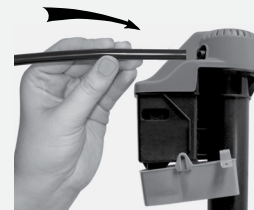


Note: Run tube under warm water and hold clip with towel for easier install.

b) Attach refill tube to flush valve.

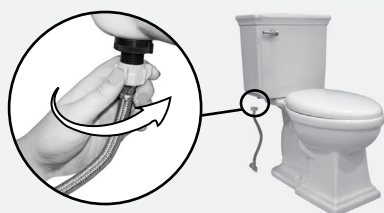


c) Attach other end of tube to fill valve. If tube kinks or is too long, trim prior to attaching.



9 Reconnect Water Supply

a) Connect water supply. Do not use sealant / tape. **Hand-tighten only.**



Note: We recommend replacing with a flexible supply line (pictured)

b) Turn on water supply.



c) Water may flow from 3 areas.



Congratulations! You have just completed your installation. Tell your family how the valve works. In the event of a flapper leak, this valve will shut off water flow to your tank. Every drop counts! If the toilet does not flush completely (tank may be empty), a leak has likely occurred. To reset, hold down flush handle or pull up on the red chain for a min of 5 seconds.

Optional: For plumber & property manager use only



tabs hidden

After valve is locked, insert tamper proof accessory to prevent tenant/guest tampering.

If water won't shut off, valve may be set too high or low. Turn off water supply and revisit step 5. **Complete servicing instructions located at www.korky.com/help or call 1-800-528-3553**

6 Instale la nueva válvula a) Retire la válvula del tanque. Gire mitad superior de válvula en dirección de manecillas para bloquee (a presión). Las ranuras se alinean con las espigas. Nota: la válvula se elevará ligeramente cuando se bloquee en su lugar. b) Fije cadena roja (RC) para inclinar vaso inclinable (TT) hacia un lado y permitir una vía directa hacia palanca de descarga. (FL) Coloque válvula bloqueada en tanque como se muestra. c) Instale la tuerca de montaje. Apriete a mano solamente, el lado biselado debe estar hacia arriba.

7 Fijar cadena roja a palanca del tanque a) Presione manija como si descargara tanque, extienda cadena roja (RC) hacia palanca de descarga (FL) sostenga sin dejar que haya juego y dirija camino. Fijese en eslabón más cercano al orificio y cuente cinco eslabones hacia atrás. Fije gancho (H). Fije a palanca de descarga. Instalación de cadena alternativa. Desplace sujetador de metal al eslabón número 14. Sujete a tapa. b) Presione manija hacia abajo. - Si hay mucho juego, vaso inclinable rojo no se inclinará. - Si no hay suficiente juego, tapón(F) no se levantará. Ajuste longitud de cadena de ser necesario.

8 Conecte tubo de recarga a) Coloque sujetador de metal en tubo de recarga. Nota: pase tubo por agua tibia y sostenga sujetador con toalla para una instalación más fácil. b) Conecte tubo de recarga a válvula para descarga de inodoro. c) Conecte otro extremo del tubo al ajustador de recarga. Si tubo se dobla o es demasiado largo, recórtelo antes de colocarlo.

9 Vuelva a conectar suministro de agua a) Conecte suministro de agua. No utilice sellador o cinta adhesiva. Apriete sólo con manos. Nota: recomendamos reemplazar con una línea de entrada flexible (imagen). b) Abra suministro de agua. c) Flujo de agua puede provenir de 3 áreas.

¡Felicitaciones! Ha completado instalación. Explique a su familia cómo funciona válvula. En caso que se produzcan goteos, válvula cerrará flujo de agua al tanque. ¡Cada gota cuenta! Si inodoro no se descarga por completo (tanque puede estar vacío), es posible que este gotee. Para reiniciar válvula, sostenga manija de descarga o jale cadena roja durante al menos 5 segundos.

Opcional: solo para uso por parte de administradores de propiedades y plomeros. Después de bloquear válvula, coloque un accesorio a prueba de alteraciones para evitar que un inquilino o invitado la altere.

Si agua no se para, válvula puede estar demasiado alta o baja. Corte suministro de agua y vuelva al paso 5. Puede encontrar instrucciones de mantenimiento completas en www.korky.com/help o si llama al 1-800-528-3553.

Summary of Limited Warranty and Disclaimer of Warranties. Lavelle Industries, Inc. ("Seller") warrants solely to the original purchaser ("Buyer") of this Korky® Toilet Fill Valve Kit ("Product") that the Product will be free from material defects in workmanship and materials under normal use and service for a period of 5 years from the date of purchase. There is **NO WARRANTY** in cases of: negligence; abuse; abnormal usage; misuse; reuse; accidents; normal wear and tear; failure to follow Seller's instructions; improper installation (including, without limitation, over-tightening of mounting nut), storage or maintenance; or exposure of the Product to in-tank drop-in cleaning products containing harsh chemicals. This is only a summary of the Limited Warranty and Disclaimer of Warranties. A complete copy is available at www.korky.com. In addition, a hard copy is available upon request by contacting Customer Service at 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105.

Resumen de Garantía limitada y de Exención de garantías. Lavelle Industries, Inc. ("Vendedor"), garantiza únicamente al comprador original ("Comprador") de válvula de llenado para inodoro Korky® ("Producto") que Producto no presentará defectos en materiales ni mano de obra, bajo utilización y mantenimiento normales durante un período de 5 años a partir de fecha de compra. NO existe GARANTÍA en caso de: negligencia; abuso; uso anormal, uso incorrecto; accidentes; desgaste normal; no seguir instrucciones del Vendedor; almacenamiento, mantenimiento e instalación (incluyendo pero sin limitarse, al ajuste excesivo de tuerca de montaje) inadecuadas; o exposición del Producto a limpiadores que se colocan en tanque y que contienen sustancias químicas abrasivas. Esto es solamente un resumen de Garantía limitada y Exención de garantías. Una copia completa de Garantía limitada y Exención de garantías está disponible en www.korky.com/warranty. Además, existe una copia en papel disponible por pedido mediante Servicio al cliente en 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105.