

**10.**

Push down the button on the handle switch box and insert the end of the spindle into the opening of the switch box. Make sure the square end of the spindle is inserted into the square at the back of the opening in the switch box. **NOTE:** Do not kink the yellow cable from the handle to the flush valve. The yellow cable needs to be in a sweeping curve.

Empuje el botón de la caja del interruptor de la manija e inserte el extremo del eje en la abertura de la caja del interruptor. Asegúrese de que el extremo cuadrado del eje se inserte en el cuadrado de la parte posterior de la abertura de la caja del interruptor. **NOTA:** No retuerce el cable amarillo que va de la manija a la válvula de descarga. El cable amarillo debe estar en forma de curva abierta.

**11.**

The blue tab on the side of the flush valve can be used to bring more or less water into the flushing system. Pushing the tab down will add more water, while pushing the tab up will reduce the amount of water used.

La pestaña azul en el lado de la válvula se puede usar para traer más agua o menos al sistema de descarga. Al empujar la pestana hacia abajo se aumentará el agua, mientras que al empujar la pestana hacia arriba, se disminuirá la cantidad de agua usada.

**12.**

In order to assure proper functioning of the flush valve, the water level in the tank should be over the top of the flush valve. Gravity fed toilets require top water pressure to insure peak performance. **NOTE: Adjust the fill valve to change the water level in the tank if needed.**

Con el fin de asegurar el funcionamiento correcto de la válvula de descarga, el nivel del agua debe de estar al tope de la válvula de descarga. Los inodoros alimentados por medio de gravedad del agua requieren una presión máxima de agua para asegurar un funcionamiento máximo. **NOTA: Ajuste la válvula de llenado para cambiar el nivel de agua en el tanque, como sea necesario.**

## Flapper Replacement Parts List Lista de partes para remplazar la aleta



- A. Flush Valve / Válvula de descarga doble
- B. Switch Box / Caja del interruptor
- C. Quick Connect Base / Base de conexión rápida
- D. Collar / Collarín
- E. Domeit Rubber Gasket / Sello en forma de cúpula de hule
- F. Thumbscrew / Tornillo de mariposa
- G. Cam Adjuster / Ajustador de leva
- H. Handle / Manija
- I. Square Black Rubber Seals / Empaques cuadrados negros de hule
- J. Star Flanged Nut / Tuerca de arandela
- K. Round Black Rubber Washer / Rondana negra de hule

## Conversion Kit Tip Sheet Hoja de instrucciones para el Juego de Conversión

### #1 Water Level / Nivel de agua

In order to assure proper functioning of the flush valve, the water level in the tank should be over the top of the flush valve. Gravity fed toilets require top water pressure to insure peak performance. **NOTE: Adjust the fill valve to change the water level in the tank if needed.**

Con el fin de asegurar el funcionamiento correcto de la válvula de descarga, el nivel del agua debe de estar al tope de la válvula de descarga. Los inodoros alimentados por medio de gravedad del agua requieren una presión máxima de agua para asegurar un funcionamiento máximo. **NOTA: Ajuste la válvula de llenado para cambiar el nivel de agua en el tanque, como sea necesario.**

### #2 Flush Adjustment / Ajuste de Descarga

The blue tab on the side of the flush valve can be used to bring more or less water into the flushing system. Pushing the tab down will add more water, while pushing the tab up will reduce the amount of water used.

La pestaña azul en el lado de la válvula se puede usar para traer más agua o menos al sistema de descarga. Al empujar la pestana hacia abajo se aumentará el agua, mientras que al empujar la pestana hacia arriba, se disminuirá la cantidad de agua usada.

### #3 Handle Connection / Conexión de la manija

When connecting the handle to the switch box with the yellow cable make sure that you do not kink the yellow cable. It needs to be a sweeping curve back to the handle.

Al conectar la manija a la caja del interruptor con el cable amarillo, asegúrese de no torcer este cable. Tiene que haber una curva abierta de vuelta hacia la manija.

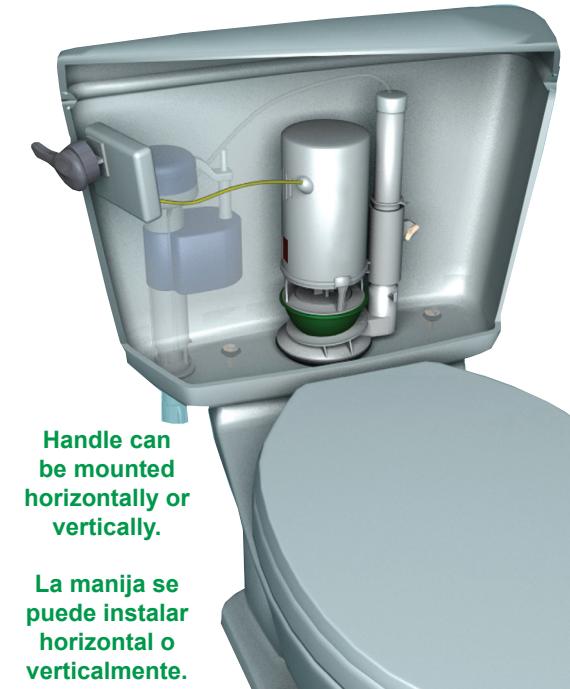


# TOILET FLAPPER REPLACEMENT KIT

Installation Instructions

## JUEGO DE REEMPLAZO DE LA ALETA DEL INODORO

Instrucciones de instalación



**Handle can be mounted horizontally or vertically.**

**La manija se puede instalar horizontal o verticalmente.**

**CUSTOMER SERVICE / SERVICIO AL CLIENTE**

**(248) 434-8609**

**LEAKYFLAPPER.COM • SMARTERFLUSH.COM**

**Lifetime Warranty Info is available online.**

**1.**

Shut off incoming water supply. Flush toilet to remove water from the tank. Remove toilet tank lid from top of toilet and put in a safe place.

Cierre el suministro de agua. Suelte el inodoro para remover el agua del tanque. Retire la tapa del tanque del inodoro y póngala en un lugar seguro.

**2.**

Remove handle and arm assembly. *NOTE: Pliers may be needed to loosen the flange nut.*

Quite la manija y el montaje del brazo. *NOTA: Tal vez se necesite un alicate (una pinza) para aflojar la tuerca del brida.*

**3.**

Remove existing flapper and chain from the handle arm.

Quite la aleta y la cadena existentes del brazo de la manija.

**4.**

Remove refill hose from the overflow tube. *NOTE: Some fill valve systems may not require a refill hose.*

Retire la manguera de llenado del tubo de derrame. *NOTA: algunos sistemas de válvulas de llenado no requieren manguera de llenado.*

**5.**

Slide the attachment collar of the flush valve down the overflow tube with the cam adjuster inserted until the domed rubber portion is seated in the discharge hole.

Deslice el collarín de fije de la válvula de descargador el tubo de derrame con el regulador de la leva insertado, hasta que la parte de la cúpula de hule se asiente en el orificio de descarga.

**5a.**

If the collar is unable to fit over the overflow tube it may be necessary to remove the thumbscrew and cam adjuster and spread the collar open around the overflow tube. Place the domed rubber portion in the discharge hole and reinsert the cam adjuster and thumbscrew.

Si el collar no cabe sobre el tubo de derrame, puede ser necesario quitar el tornillo y el ajustador de la leva y extender el collarín abierto sobre el tubo de derrame. Coloque la parte de hule con cúpula en el agujero de descarga y vuelva a insertar el ajuste de la leva y el tornillo.

**6.**

The domed rubber portion of the flush valve should be properly seated in the discharge hole by applying downward pressure on the flush valve housing (as pictured). *NOTE: Do not push too hard on the dual flush valve.*

La parte del cúpula de hule de la válvula de descarga debe estar debidamente asentada en el orificio de descarga aplicando presión hacia abajo en el sello de la válvula de descarga (como en la foto). *NOTA: No presione demasiado fuerte en la válvula de doble descarga.*

**7.**

Rotate the cam adjuster with tab so that the flush valve is aligned straight with the overflow tube. The maximum adjustment will be needed when the discharge hole is at an angle. *NOTE: Another purpose of the cam adjuster is to accommodate differing widths of overflow tubes and in some cases may not be needed.*

Gire el regulador de leva con pestana hasta que la válvula de descarga esté alineada con el tubo de derrame. Un ajuste máximo es necesario cuando el hoyo de descarga está en ángulo. *NOTA: Otra función del regulador de leva es acomodar las anchuras diferentes de los tubos de derrame y en algunos casos, no sea necesario.*

**8.**

Tighten the thumbscrew while applying light pressure to the top of the flush valve with the cam adjuster properly positioned. *NOTE: Do not press too hard on the flush valve.*

Apriete el tornillo aplicando una presión leve en la cima de la válvula de descarga con el regulador de leva colocado correctamente. *NOTA: No apriete demasiado fuerte la válvula de descarga.*

**9.**

Insert the flush handle into the tank with one of the two square black rubber seals seated on the spindle. Use the square black rubber seal that best fits the handle opening in the toilet tank. Place the round black rubber washer on the spindle inside the tank and hand tighten using the flanged nut while applying slight inward pressure on the handle. *NOTE: The flush handle can be positioned either horizontally or vertically.*

Inserte la manija de descarga en el tanque con uno de los dos sellos cuadrados negros de hule asentado en el eje. Utilice el sello cuadrado negro de hule que se adapte mejor al orificio de la manija del tanque del inodoro. Coloque el empaque redondo negro de hule en el eje dentro del tanque y apriete a mano la tuerca con brida, aplicando un poco de presión hacia adentro en la manija. *NOTA: La manija de descarga se puede colocar horizontal o verticalmente.*