



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR 80993 (Main OBM # 1200) & 88431E (Main OBM # 1205)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA 80993 (Main OBM # 1200) & 88431E (Main OBM # 1205)

Important: Read all notes and instructions below in entirety before beginning. Before turning off the water supply, make sure you have a few gallons of water in a bucket and a clean cotton rag or sponge readily on hand to clean the valve body and your hands.

Importante: Lee completamente todas las notas e instrucciones siguientes antes de comenzar. Antes de cortar el suministro de agua, asegure disponerse de algunos galones de agua en un cubo y una toalla limpia o esponja a mano para limpiar el cuerpo de la válvula y sus manos.

NOTE: IT IS VITALLY IMPORTANT THAT YOU FOLLOW THE INSTRUCTIONS UNDER THE SECTION "CLEANING VALVE BODY" BELOW. FAILURE TO CLEAN THE VALVE BODY PRIOR TO INSTALLING THE NEW CARTRIDGE MAY RESULT IN DAMAGE TO THE CARTRIDGE AND/OR SEALS, CAUSING LEAKS AND POTENTIAL PROPERTY DAMAGE.

NOTA: ES VITAL QUE SIGA LAS INSTRUCCIONES MENCIONADAS EN LA SECCIÓN "LIMPIAR EL CUERPO DE LA VÁLVULA" ABAJO. EL NO LIMPIAR EL CUERPO DE LA VÁLVULA ANTES DE INSTALAR EL CARTEJO PUEDE PROVOCAR DAÑOS AL CARTEJO Y/O A LOS SELLOS, QUE SON CAUSA DE FUGAS Y POSIBLES DAÑOS A LA PROPIEDAD.

NOTE: IT IS IMPORTANT FOR YOU TO TAKE NOTE OF THE NOTCH ORIENTATION ON THE CARTRIDGE STEM BEFORE REMOVING THE ORIGINAL CARTRIDGE. CHECK THE BOX THAT APPLIES TO YOUR CARTRIDGE.

NOTA: ES IMPORTANTE PARA USTED TOMAR EN CUENTA LA ORIENTACIÓN DEL CORTAQUETE EN EL CARTEJO ANTES DE QUITAR EL CARTEJO ORIGINAL. MIRAR LA CAJA QUE CORRESPONDE A SU CARTEJO.



1. HANDLE DISASSEMBLY / DESMONTAJE DE LA MANEJA

TOOLS NEEDED: Flathead Screwdriver, Philips Screwdriver, Pliers

Herramientas necesarias: Destornillador plano, destornillador Philips, alicates

IMPORTANT: Shut off water supply to tub/shower faucet. This may require shutting off the main water supply to the house. Once the water supply is shut off, turn on the faucet to relieve pressure.

Importante: Cortar el suministro de agua al grifo de baño/ducha. Esto puede implicar el cierre del suministro principal de agua a la casa. Una vez cortado el suministro de agua, abrir el grifo para aliviar la presión.

CHOOSE YOUR STYLE / Elige tu estilo

A. Knob Handle & Faucet / Grifo con manija tipo perilla



Remove
cover cap.

Quitar la cubierta
de la manija.



Remove
handle screws.

Quitar el tornillo de la
manija.



Remove
handle and tube.

Quitar el mango y el
tubo.



Remove
cartridge washer.

Quitar el sello de la
cartridge.



Remove
cartridge retaining clip.*

Quitar el clip de la
cartridge.

B. Old Lever Handle Faucet / Grifo de viejo con manija tipo palanca



Remove set
screw with Hex.**

Quitar el tornillo de
ajuste con llave
hexagonal.**



Remove
lever handle.

Quitar el mango de la
manija.



Remove adapter
screws. Remove
lever handle adapter.

Quitar los tornillos de
adaptación y el
adaptador de la manija.



Remove
both cartridge
retaining rings.

Quitar los anillos de
retención de la
cartridge.



Remove
cartridge washer
and additional
cartridge retaining
clip.*

Quitar el sello de la
cartridge y el clip de
retención de la
cartridge.



Remove
cartridge retaining
clip.*

Quitar el clip de la
cartridge.

C. New Lever Handle Faucet / Grifo nuevo con manija tipo palanca



Remove set
screw with Hex.**

Quitar el tornillo de
ajuste con llave
hexagonal.**



Remove
lever handle.

Quitar el mango de la
manija.



Remove
adapter screws.

Quitar los tornillos de
adaptación.



Remove
cartridge retaining
clip.*

Quitar el clip de la
cartridge.

D. Tub and Bath Valve / Estilo perilla



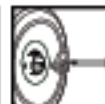
Remove set
screw with Hex.**

Quitar el tornillo de
ajuste con llave
hexagonal.**



Remove
lever handle.

Quitar el mango de la
manija.



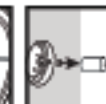
Remove
adapter screws. Remove
lever handle adapter.

Quitar los tornillos de
adaptación y el
adaptador de la manija.



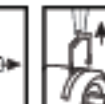
Remove
trim from
shower/bath wall.

Quitar el
revestimiento de la
pared de la ducha/baño.



Remove
cartridge washer.
Remove tube.

Quitar el sello de la
cartridge. Quitar el
tubo.



Remove
cartridge retaining
clip.*

Quitar el clip de la
cartridge.

*The lever handle retaining clip is facing up. / *Quitar el clip de la manija que queda hacia arriba.*

**The set screw is directly under the handle. / *El tornillo de ajuste se encuentra directamente debajo de la manija.*

***Make sure cartridge notch is facing down. / *Asegure que la muesca de la cartridge quede hacia abajo.*