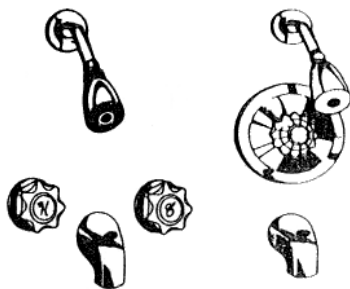


Series E800 Tub and Shower Faucets

Installation Instruction Sheet



Please read all of these instructions carefully before installing your new faucet.

Helpful tools to install this faucet

- a basin wrench
- plumbers putty
- Teflon tape
- flashlight
- crescent wrenches (2)
- faucet supply tubes

Important Points

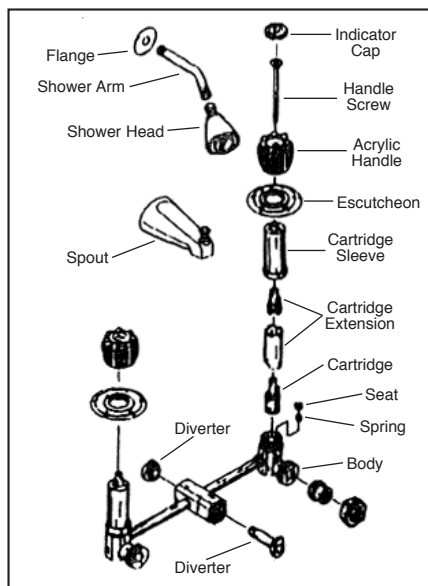
- When installing your new faucet, hand tighten the connector nuts. Use one wrench to anchor the fitting and the second wrench to tighten the nut one additional turn. Connections that are too tight will reduce the integrity of the system.
- Wrap all the threaded connections (except aerator thread in faucet body) with Teflon tape. Always wrap in a clockwise direction.
- Prior to beginning installation, turn off the cold and hot water lines, open the old faucet, and flush toilet to release build-up pressure. Then cut both water supply pipes approximately 15" below the bottom of the old faucet, taking care that the pipes remain circular. Use fine-grit sandpaper to remove any burrs or rough edges from the cut ends.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING
WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. (California law requires this warning to be given to customers in the State of California.)
 For more information: www.watts.com/prop65

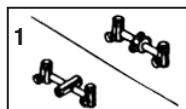
Limited Warranty: Watts Regulator Co. (the "Company") warrants each product to be free from defects in material and workmanship under normal usage for a period of one year from the date of original shipment. In the event of such defects within the warranty period, the Company will, at its option, replace or recondition the product without charge. **THE WARRANTY SET FORTH HEREIN IS GIVEN EXPRESSLY AND IS THE ONLY WARRANTY GIVEN BY THE COMPANY WITH RESPECT TO THE PRODUCT. THE COMPANY MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. THE COMPANY HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

The remedy described in the first paragraph of this warranty shall constitute the sole and exclusive remedy for breach of warranty, and the Company shall not be responsible for any incidental, special or consequential damages, including without limitation, lost profits or the cost of repairing or replacing other property which is damaged if this product does not work properly, other costs resulting from labor charges, delays, vandalism, negligence, fouling caused by foreign material, damage from adverse water conditions, chemical, or any other circumstances over which the Company has no control. This warranty shall be invalidated by any abuse, misuse, misapplication, improper installation or improper maintenance or alteration of the product. Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Therefore the above limitations may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from State to State. You should consult applicable state laws to determine your rights. **SO FAR AS IS CONSISTENT WITH APPLICABLE STATE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL SHIPMENT.**

Double Handle Tub & Shower Faucet



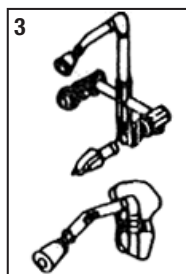
1. Shut off main water supply. Install rigid casting to $\frac{1}{2}$ " water lines. Tailpieces on water lines are threaded for $\frac{1}{2}$ " threaded pipe and will accept $\frac{1}{2}$ " sweat copper.



2. For tub installation only, plug top outlet. For shower installation only, plug bottom outlet.



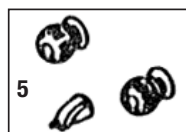
3. For tub and shower combined installation, connect bottom outlet to spout. Use new piece of $\frac{1}{2}$ " threaded pipe and proper fittings. Connect top outlet to shower arm with proper fittings.



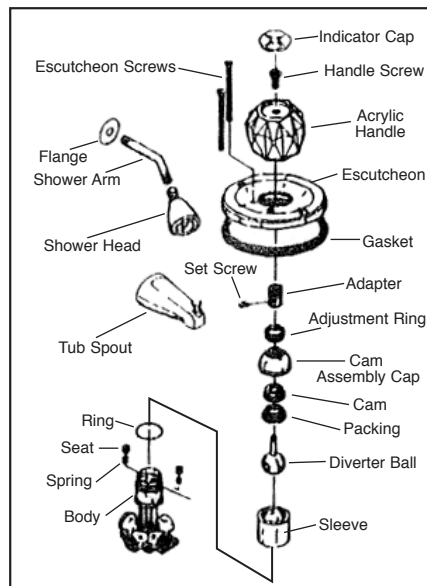
4. Turn on water. Slip handles on loosely. Check for leaks. Flush hot and cold lines for one minute each. **Caution:** Do not turn water off and on repeatedly during initial flushing period.



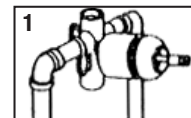
5. Slide escutcheons onto valves and back against finished wall. Screw on handles and insert hot and cold buttons.



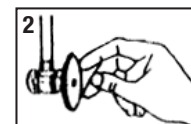
Single Handle Tub & Shower Faucet



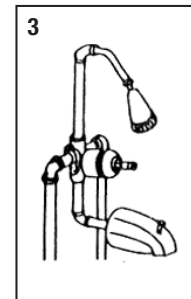
1. Shut off main water supply. Make opening in back wall large enough to work.



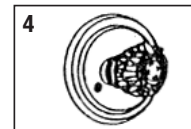
2. Connect water supply lines. (Looking at faucet from tub, right is cold and left is hot.)



3. Connect tub spout using $\frac{1}{2}$ " pipe and 90° elbow.



4. Remove handle and attach round escutcheon. Replace handle. Turn screw on handle through valve stem prior to placing cap on handle. Flush both hot and cold water lines for one minute each.



WATTS®

Brass & Tubular Products

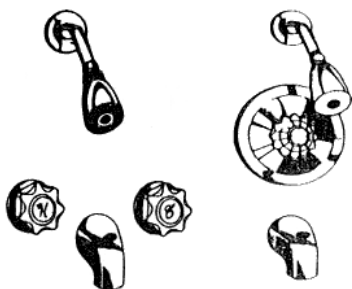
ISO 9001-2000
CERTIFIED

USA: 815 Chestnut St., No. Andover, MA 01845-6098; www.watts.com

Canada: 5435 North Service Rd., Burlington, ONT. L7L 5H7; www.wattscanada.ca

Grifos para bañera y ducha Serie E800

Instrucciones de Instalación



Lea todas estas instrucciones cuidadosamente antes de instalar su nuevo grifo.

Herramientas útiles para instalar este grifo

- Llave para grifos
- Masilla para plomería
- Cinta de teflón
- Linterna
- Llaves (2) media luna
- Tubería para grifos

Puntos importantes

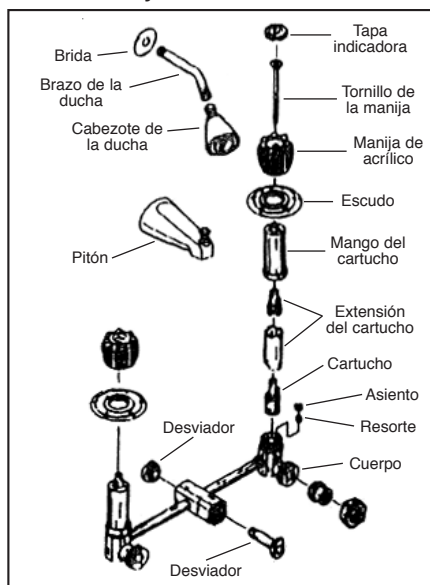
- Al instalar su nuevo grifo, ajuste manualmente las tuercas de conexión. Use una llave para fijar el acople y la segunda llave para ajustar la tuerca un giro adicional. Las conexiones demasiado ajustadas reducirán la integridad del sistema.
- Aplique cinta de teflón a todas las conexiones roscadas (excepto a la rosca del aireador del cuerpo del grifo). Siempre aplique la cinta hacia la derecha.
- Antes de empezar la instalación, cierre las líneas de agua fría y caliente, abra el grifo a cambiar y jale la cadena del sanitario para reducir la presión. Luego, corte ambos tubos de suministro de agua aproximadamente 15 pulg. (38.1 cm) debajo del grifo a cambiar, teniendo cuidado de que las tuberías permanezcan circulares. Use papel de lija de grano fino para retirar cualquier rebaba o borde áspero de los extremos cortados.

ADVERTENCIA DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

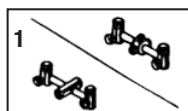
ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos que el Estado de California considera que causan cáncer y defectos de nacimiento u otros daños durante la gestación. (La ley del Estado de California requiere que se proporcione esta advertencia a los clientes de dicho estado.)

Para más información: www.watts.com/prop65

Grifo para bañera y ducha de doble manija



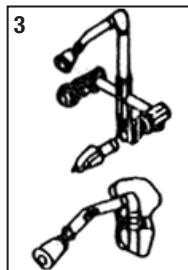
1. Corte el suministro principal de agua. Instale la pieza fundida rígida a las líneas de agua de 1/2 pulg. (1.27 cm). Las puntas de las líneas de agua están roscadas para tubería de 1/2 pulg (1.27 cm) y aceptarán adaptadores de cobre de 1/2 pulg (1.27 cm).



2. Para la instalación de bañeras, tape la salida superior. Para la instalación de duchas, tape la salida inferior.



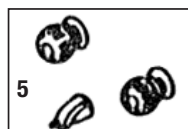
3. Para instalaciones combinadas de bañera y ducha, conecte la salida inferior al caño. Use una pieza nueva de tubería roscada de 1/2 pulg (1.27 cm) y las uniones adecuadas. Conecte la salida superior al brazo de la ducha con las uniones adecuadas.



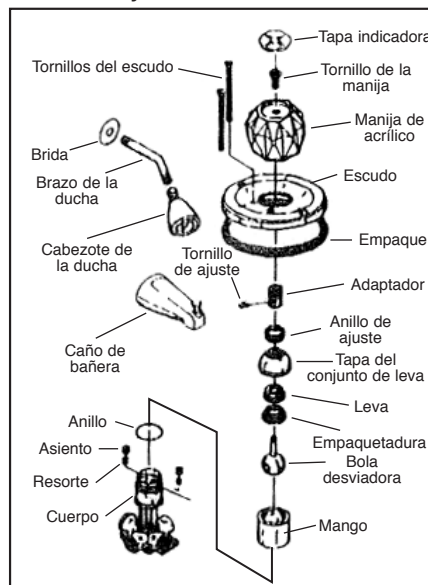
4. Abra el paso de agua. Instale las manijas sin ajustarlas. Revise las fugas. Deje correr las líneas fría y caliente durante un minuto cada una. **Precaución:** Evite abrir y cerrar el agua una y otra vez durante el período inicial de desfogue.



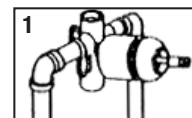
5. Deslice los escudos sobre las válvulas y contra la pared. Atornille las manijas e introduzca los botones indicadores de caliente y frío.



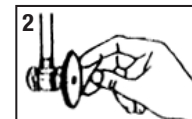
Grifo para bañera y ducha de una sola manija



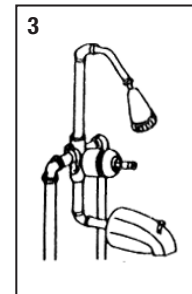
1. Corte el suministro principal de agua. Haga una abertura en la pared posterior lo suficientemente grande para trabajar.



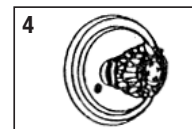
2. Conecte las líneas de suministro de agua. (Mirando hacia el grifo desde la bañera, la línea derecha es fría y la izquierda caliente).



3. Conecte el pitón de la bañera usando un tubo de 1/2 pulg. (1.27 cm) y un codo de 90°.



4. Retire la manija e instale el escudo redondo. Instale nuevamente la manija. Gire el tornillo en la manija a través del vástago de la válvula antes de instalar la tapa de la manija. Deje correr ambas líneas de agua caliente y fría durante un minuto cada una.



Garantía limitada: Watts Regulator Co. (en adelante, "la Compañía") garantiza, por un período de un año a partir de la fecha de embarque original, que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal. En caso de que se encuentren tales defectos dentro del período de garantía, la Compañía reemplazará o reacondicionará, a su elección, el producto sin costo alguno.

LA GARANTÍA AQUÍ ESTIPULADA SE OTORGA EN FORMA EXPRESA Y ES LA ÚNICA GARANTÍA OTORGADA POR LA COMPAÑÍA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO. LA COMPAÑÍA NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA. LA COMPAÑÍA POR LA PRESENTE RENUNCIA ESPECÍFICAMENTE A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

La solución descrita en el primer párrafo de esta garantía constituirá la única y exclusiva solución por incumplimiento de garantía, y la Compañía no se hará responsable por daños accidentales, especiales o indirectos, incluyendo sin limitación, la pérdida de ganancias o el costo de reparación o reemplazo de otra propiedad que resulte dañada por el mal funcionamiento de este producto, otros costos resultantes por mano de obra, retardos, vandalismo, negligencia, obstrucciones ocasionadas por materiales extraños, daños debidos a condiciones adversas del agua, químicos o cualquier otra circunstancia sobre la cual la Compañía no tenga control. Esta garantía no tendrá validez en cualquier caso de abuso, uso indebido, aplicación incorrecta, instalación inadecuada, o mantenimiento adecuado o alteración del producto. Algunos Estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita y algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o indirectos. Por lo tanto, es posible que las limitaciones anteriores no sean aplicables en su caso. Esta garantía limitada le da derechos legales específicos; usted podría tener también otros derechos que varían según el Estado. Usted debe consultar las leyes estatales aplicables para determinar sus derechos. **EN LA MEDIDA EN QUE SEA CONGRUENTE CON LAS LEYES ESTATALES APLICABLES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE NO SEA RECHAZADA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE APTITUD PARA LA COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITA EN SU DURACIÓN A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DEL EMBARQUE ORIGINAL.**

WATTS®

Brass & Tubular Products

ISO 9001-2000
CERTIFIED

USA: 815 Chestnut St., No. Andover, MA 01845-6098; www.watts.com

Canada: 5435 North Service Rd., Burlington, ONT. L7L 5H7; www.wattscanada.ca