

**Dear Customer**

Thank you for selecting our product. We are confident we can fully satisfy your expectations by offering you a wide range of technologically advanced products which directly result from our many years of experience in faucet and fitting production.

**ENGLISH**

**Estimado Cliente**

Muchas gracias por elegir nuestro producto. Estamos seguros que podemos satisfacer completamente sus expectativas ofreciéndole una amplia variedad de productos tecnológicamente avanzados que resultan directamente de muchos años de experiencia en grifos y su producción apropiada.

**ESPAÑOL**

**ATTENTION!**

For care, use soft towel with soap and water only! Under no circumstances should you use any chemicals.

**ATENCIÓN!**

Para el cuidado, utilice solamente una toalla suave con jabón y agua! Bajo ninguna circunstancia no use productos químicos.

**ENGLISH**

**For easy installation of your GRAFF product you will need:**

- to READ ALL the instructions completely before beginning,
- to READ ALL the warnings, care and maintenance information.

**You should have the following tools:**

- adjustable wrench,
- channel pliers,
- Teflon® tape,
- plumbers putty or caulking (silicone).

**ESPAÑOL**

**Para la instalación fácil de su producto de la GRAFF usted necesitará:**

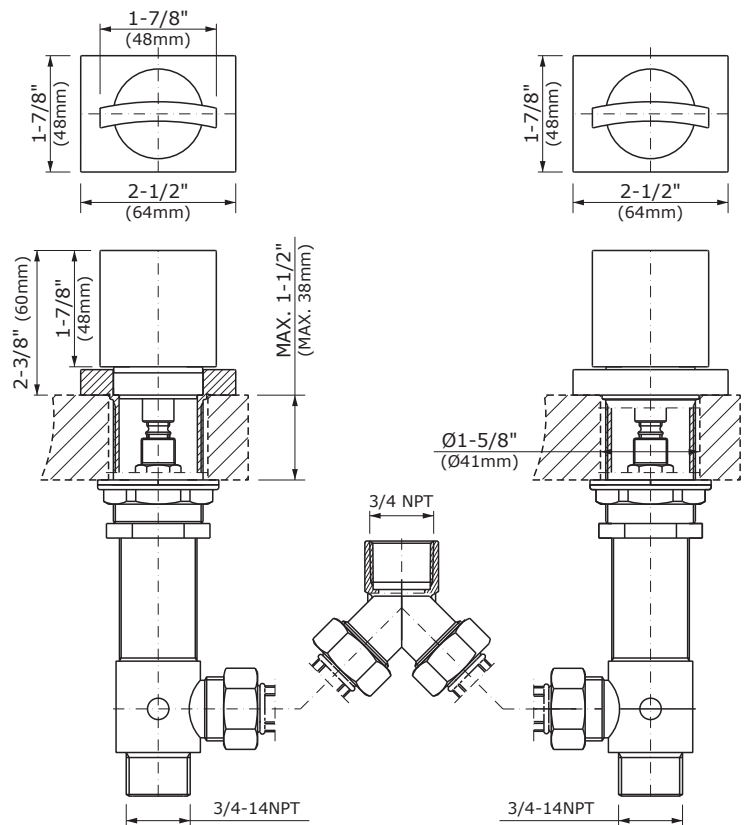
- LEER TODAS las instrucciones completamente antes de comenzar,
- LEER TODA la información sobre las advertencias, cuidado y mantenimiento.

**Usted debe tener las herramientas siguientes:**

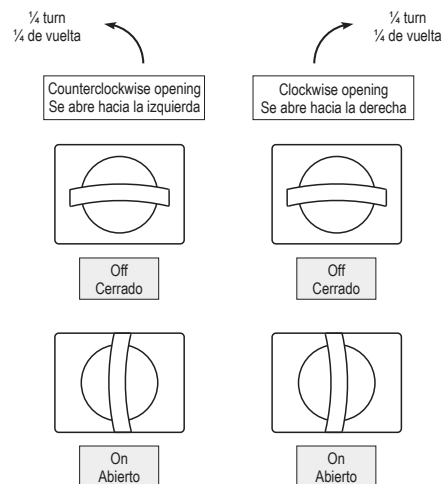
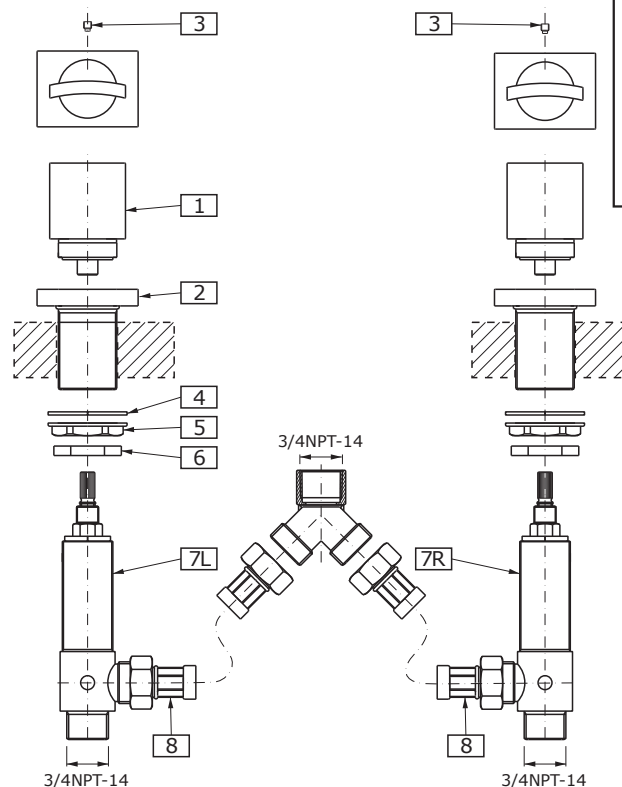
- llave ajustable,
- alicates acanalados,
- cinta adhesiva de Teflon®,
- masilla o silicona.

Modelo **C14B-BS-\*\***

**HANDLES ASSEMBLY • ENSAMBLE DE LOS MANILLAS**



\* - type of finish  
\* - tipo de acabado



**ENGLISH**

<b>1</b>	HANDLE ASSEMBLY
<b>2</b>	HANDLE BASE
<b>3</b>	SCREW
<b>4</b>	WASHER
<b>5</b>	FLANGED NUT
<b>6</b>	COUNTER NUT
<b>7R</b>	RIGHT VALVE (with clockwise opening cartridge)
<b>7L</b>	LEFT VALVE (with counterclockwise opening cartridge)
<b>8</b>	HOSE 13-3/4" (350mm)

**ESPAÑOL**

<b>1</b>	JUEGO DE MANILLA
<b>2</b>	BASE DE LA MANILLA
<b>3</b>	TORNILLO
<b>4</b>	ARANDELA
<b>5</b>	TUERCA CON BRIDA
<b>6</b>	TUERCA DE CONTRA
<b>7R</b>	VÁLVULA DERECHA (con cartucho que se abre hacia la derecha)
<b>7L</b>	VÁLVULA IZQUIERDA (con cartucho que se abre hacia la izquierda)
<b>8</b>	MANGUERA 13-3/4" (350mm)

**HANDLES INSTALLATION • INSTALACIÓN DE LAS MANILLAS**

**1**

**ENGLISH**

See fig. 2.1- 2.2, 3.1-3.6

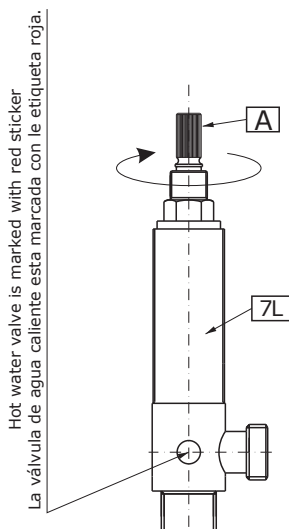
- Place handle base **(2)** and center over side hole of mounting surface - see fig. 1 and 3.1.
- From underneath the ledge place the washer **(4)** and then screw the flanged nut **(5)** (fig. 3.1).
- Turn the spline of a cartridge in a valve **(7R)** & **(7L)** to OFF position:
  - in the hot water valve (fig. 2.1): left valve marked with the red sticker turn the cartridge spline **(A)** in clockwise direction,
  - in the cold water valve (fig. 2.2): right valve marked with the blue sticker turn the cartridge spline **(B)** in counterclockwise direction.
- Thread the counter nut **(6)** onto the valve **(7R)** [and **(7L)**] as show fig. 3.2.
- From underneath the ledge thread the valve **(7R)** [and **(7L)**] to the handle base **(2)** until the spline of the cartridge **(A)** [and **(B)**] protrudes from the hole - see fig. 3.3. Tighten lightly the counter nut **(6)** on the valve **(7R)** [and **(7L)**].
- Put the hex key into the hole of the slide ring **(R)** and rotate the ring **(R)** so that the hole in the ring is in bottom position facing the hex set screw **(3)** in the base plate **(2)**. Remove the hex key from the hole and push in the handle assembly **(1)** onto cartridge spindle - see fig. 3.4- 3.5. Set the handle **(1)** as on fig. 1 "OFF" position.
- Block carefully the handle **(1)** with a set screw **(3)** using the hex key (included with the faucet). A screw pin should enter the hole in the slide ring **(R)**. In case of excessive pressure and difficulties with rotation of the handle loosen up the set screw **(3)** by a ¼ turn (fig. 3.6).
- Tighten the counter nut **(6)** on the valve **(7R)** [and **(7L)**].

**ESPAÑOL**

Ver los dis. 2.1- 2.2, 3.1-3.6

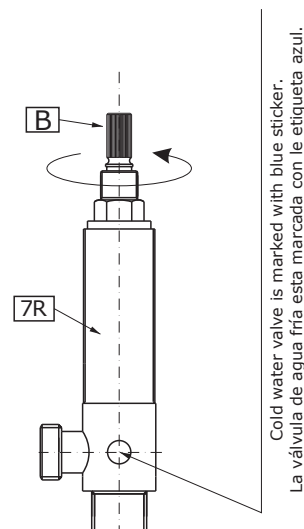
- Coloque la base de la manilla **(2)** y centre en el agujero lateral de la superficie de montaje - ver dis. 1 y 3.1.
- Colocar la arandela **(4)** por debajo del borde y atornillar la tuerca con brida **(5)** (dis. 3.1).
- Poner la polichaveta del cartucho en la válvula **(7R)** y **(7L)** en la posición "cartucho cerrado" - "OFF":
  - en el caso de la válvula de agua caliente (dis. 2.1): la válvula izquierda con etiqueta roja con cartucho cerrado a la derecha girar la polichaveta del cartucho **(A)** a la derecha,
  - en el caso de la válvula de agua fría (dis.2.2) la válvula derecha con etiqueta azul con cartucho cerrado a la izquierda girar la polichaveta del cartucho **(B)** a la izquierda.
- En la válvula **(7R)** [y **(7L)**] enrosque la tuerca de contra **(6)** de acuerdo con la dis. 3.2.
- Por debajo del borde enrosque la válvula **(7R)** [y **(7L)**] a la base de la manilla **(2)** hasta que aparezca toda la polichaveta del cabezal **(A)** [y **(B)**] de acuerdo con la dis. 3.3. Apretar ligeramente la tuerca de contra **(6)** en la válvula **(7R)** [y **(7L)**].
- En el agujerito del anillo de deslizamiento **(R)** ponga la llave hexagonal y gire todo el anillo **(R)** hasta el punto en el que el agujerito del anillo se encuentre al frente del tornillo del boqueno **(3)** en la base de la manilla **(2)**. Quite la llave hexagonal del agujerito y ponga el juego de manilla **(1)** al husillo de cabeza hasta que resista - ver dis. 3.4 - 3.5. Poner la manilla **(1)** como en el dis. 1 en la posición "OFF".
- Bloquee cuidadosamente el manilla **(1)** con el tornillo **(3)** usando la llave hexagonal (que va junto con la batería). El gorrón del tornillo tiene que entrar en agujerito del anillo de deslizamiento **(R)** del manilla. En el caso de una presión demasiado grande que dificulte la rotación del manilla, desapriete el tornillo **(3)** a ¼ de su rotación (ver dis. 3.6).
- Apretar la tuerca de contra **(6)** en la válvula **(7R)** [y **(7L)**].

Turn spline of cartridge **(A)** to **(OFF)** position max. clockwise direction.  
Luego girar la polichaveta de cartucho **(A)** en la posición **(OFF)** máximo hacia la derecha.

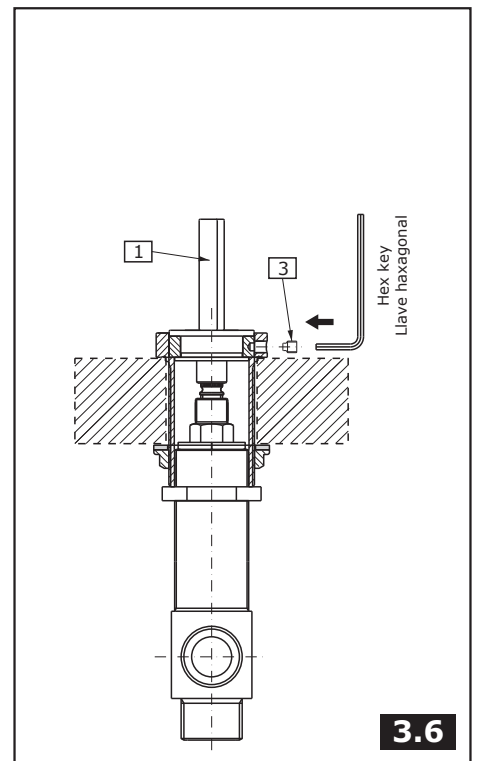
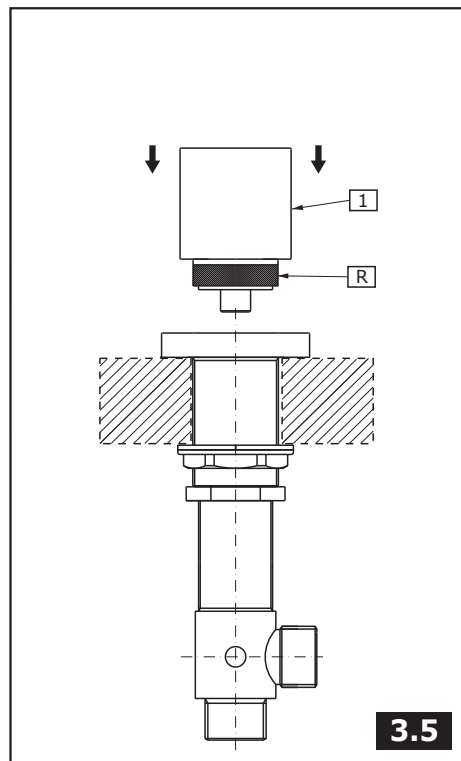
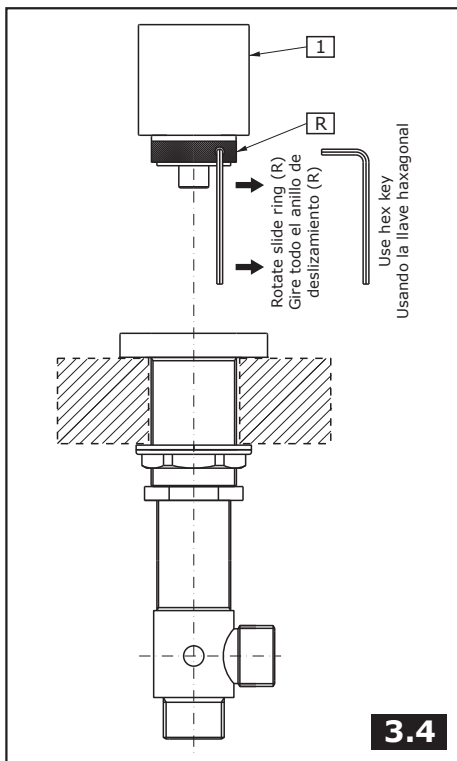
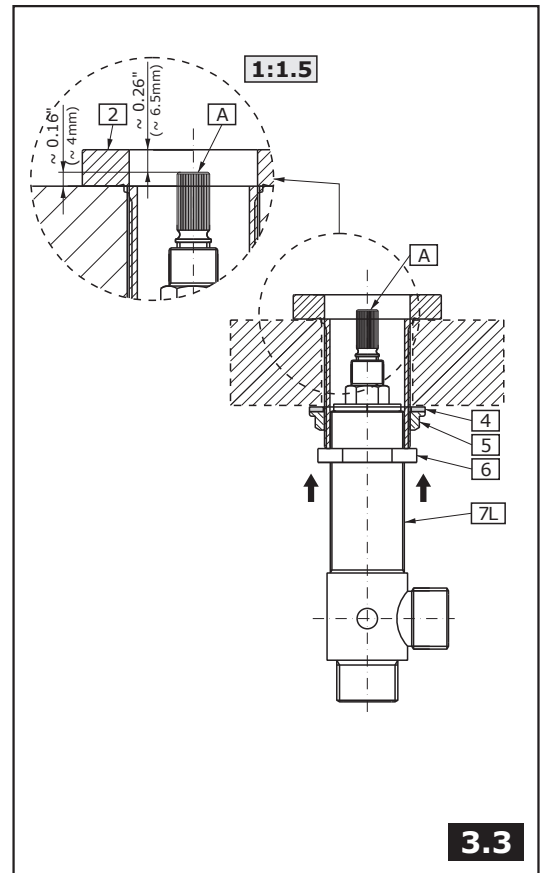
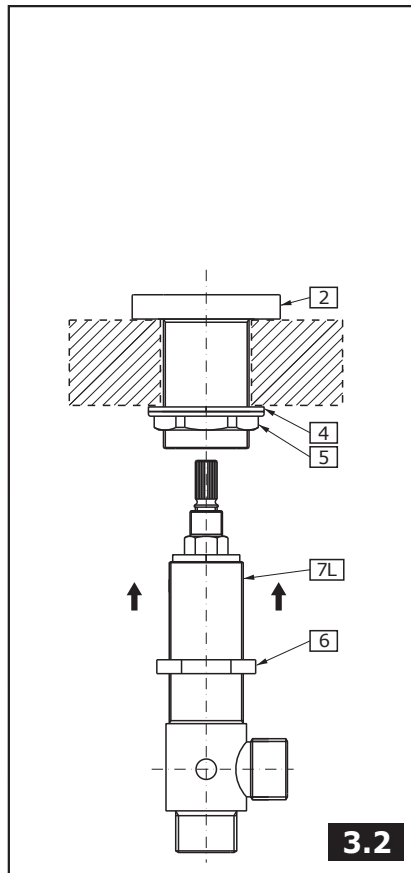
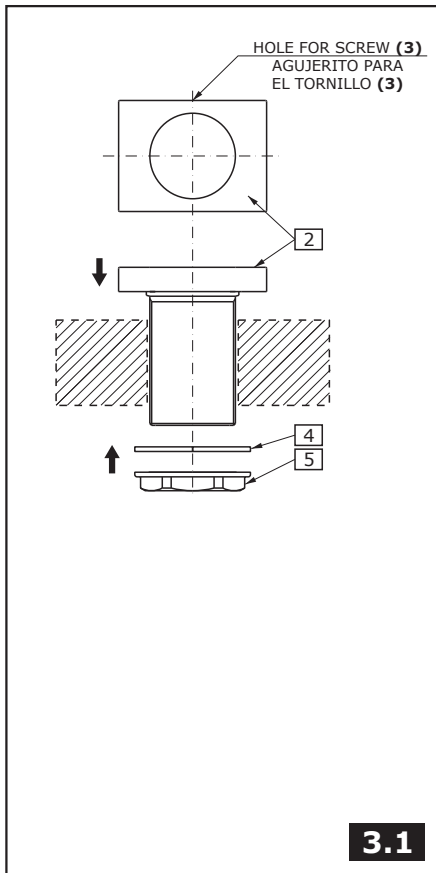


**2.1**

Turn spline of cartridge **(B)** to **(OFF)** position max. counterclockwise direction.  
Luego girar la polichaveta **(B)** de cartucho en la posición **(OFF)** máximo hacia la izquierda.



**2.2**



**OPERATING INSTRUCTIONS • LA DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO**

**2**

**ENGLISH**

Handles are used to open and regulate the water flow. Full flow is obtained by turning the lever through 90° (the cold water handle on the right goes clockwise, the hot water handle on the left counterclockwise). The intensity of the water flow is regulated by positions between 0°-90°.

**ESPAÑOL**

Para abrir la salida y la regulación del flujo del agua sirven las palancas. La apertura total sucede al tornar la palanca por el ángulo de 90° (de acuerdo con el movimiento de las manillas del reloj en caso de la palanca del agua fría colocada en el lado derecho, en contrario del movimiento de las manillas del reloj en caso de la palanca del agua caliente colocada en el lado izquierdo). La regulación de la intensidad del flujo de agua sucede en las posiciones 0°-90°.

**CARE AND MAINTENANCE • CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

**3**

**ENGLISH**

Your *Graff* product is designed and engineered in accordance with the highest quality and performance standards. Be sure not to damage the finish during installation. Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. **Never use abrasive cleaners, acids, solvents, etc. to clean any Graff product. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.**

**ESPAÑOL**

Su producto de la *Graff* esta diseñado y dirigido acuerdo con los estándares de funcionamiento y calidad más altos. Este seguro no dañar las terminaciones del grifo durante la instalación. Cuide el producto manteniendolo siempre limpio. Aunque su acabado es extremadamente durable, puede ser dañado por los abrasivos o pulientes ásperos. **Nunca utilice limpiadores abrasivos, ácidos, solventes, el etc. para limpiar cualquier producto de la Graff. Para limpiar, simplemente use un paño húmedo y seque con una toalla suave.**

**WARRANTY • GARANTÍA**

**ENGLISH**

Warranty conditions and warranty registration card are outlined on a separate sheet.

**ESPAÑOL**

Las condiciones de la garantía y la tarjeta del registro de la garantía se encuentran en una pagina separada.

**HOTLINE FOR HELP  
NUMERO DE EMERGENCIA**

For toll-free information and answers to your questions, call:  
Llame sin costo para obtener informacion y respestas  
a sus preguntas:



**1 - 800 - 954 - GRAF (4723)**  
[www.graff-designs.com](http://www.graff-designs.com)

All dimensions and drawings are for reference only. For details, please refer to actual products.  
Todas las dimensiones y dibujos sirven únicamente de referencia. Para consultar detalles, ver los productos.