

is faucet complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 d CSA B 125 Standards re grifo se encuentra conforme con losestandares de NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.

Installation Instructions

Instrucciones de instalación

Dear Customer

ENGLISH

Estimado Cliente

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.

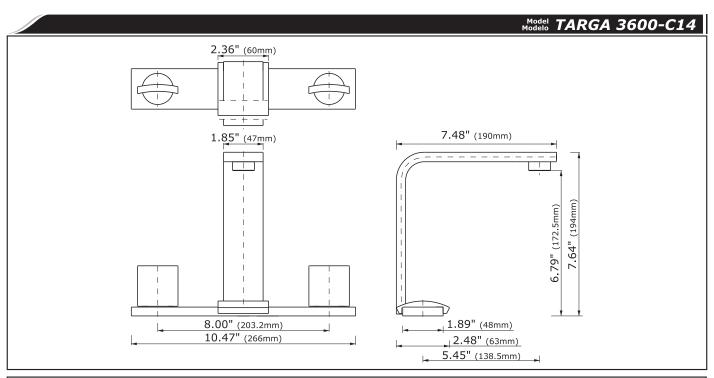
ATTENTION!

For care, use soft towel with soap and water only! Under no circumstances should you use any chemicals. For faucets with ORB (oil rubbed bronze) finish please be extra careful not to damage, scuff or ruin the finish during the installation and cleaning!

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.

ATENCIÓN!

Para el cuidado, utilice solamente una toalla suave con jabón y aqual Bajo ninguna circunstancia no use productos químicos. Con los grifos de acabado ORB (bronce frotado con aceite) hay que tener un cuidado especial para no danar, aranar o destruir el acabado durante su instalación o limpieza!



ENGLISH

ESPAÑOL

FLOW RATE INFORMATION

Maximum flow rate: 1.2 gpm (4.5l/min.) at 60 psi (4 bar)

INFORMACIÓN DE INTENSIDAD DE FLUJO

Flujo máximo 1.2 gpm (4.5l/min.) con 60 psi (4 bar)

ENGLISH

ESPAÑOL

For easy installation of your GRAFF faucet you will need:

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

To complete the project, you should:

- gather the tools and all the parts you will need,
- prepare the mounting area,
- mount the faucet,
- connect the supply lines,
- finally test and flush the faucet.

You should have the following tools:

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

Para la instalación fácil de su grifo de la GRAFF usted necesitará:

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

Para terminar el proyecto, usted debe:

- recolectar las herramientas y todas las piezas que usted necesitará,
- prepare el área para el montaje,
- monte el grifo,
- conecte las líneas de fuente,
- finalmente pruebe y limpie el grifo con un chorro de agua.

Usted debe tener las herramientas siguientes:

- Ilave aiustable,
- alicates acanalados.
- cinta adhesiva de Teflon[®],
- masilla o silicona.

ENGLISH

ESPAÑOL

BEFORE INSTALLING

- Before installing the faucet, it is good to rinse the supply pipelines in order to do away with the dirty residues. We recommend installing the filter taps.

ANTES DE LA INSTALACIÓN

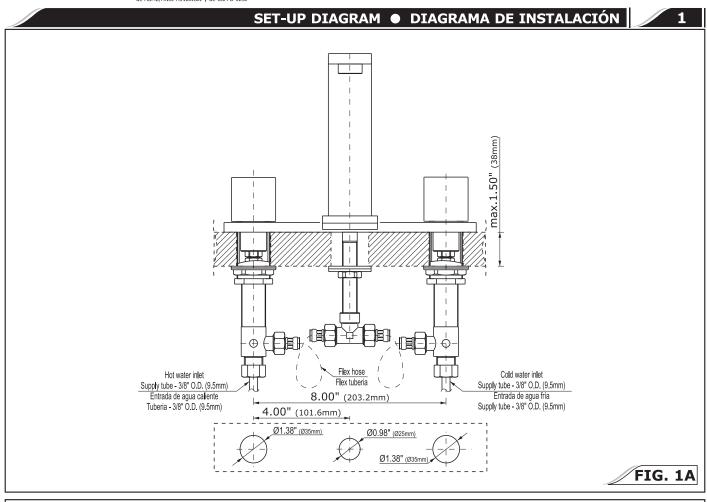
- Antes de instalar el grifo, es bueno ejuagar las tuberías suministro para eliminar residuos.
- Recomendamos el instalar los tapones de filtro.

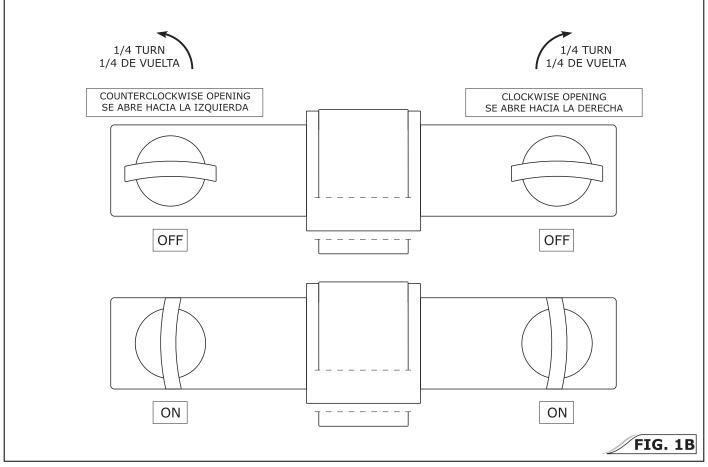


This faucet complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 and CSA B 125 Standards. Este grifo se encuentra conforme con losestandares de NSF61/9, de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.

Installation Instructions

Instrucciones de instalación



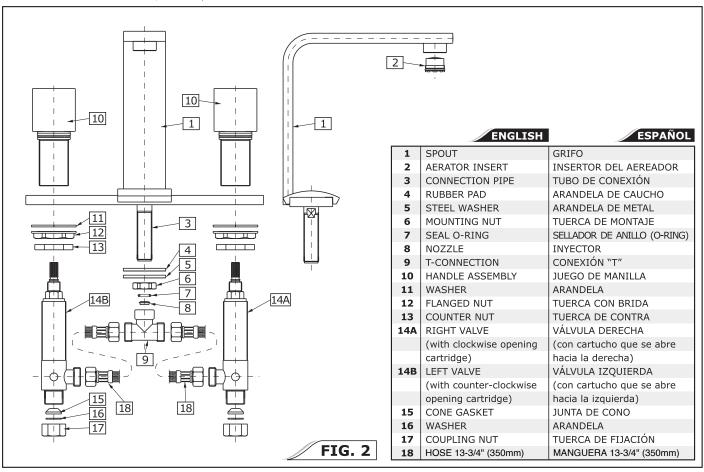




nis faucet complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 nd CSA B 125 Standards Este grifo se encuentra conforme con losestandares de NSF61/9, de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125

Installation Instructions

Instrucciones de instalación



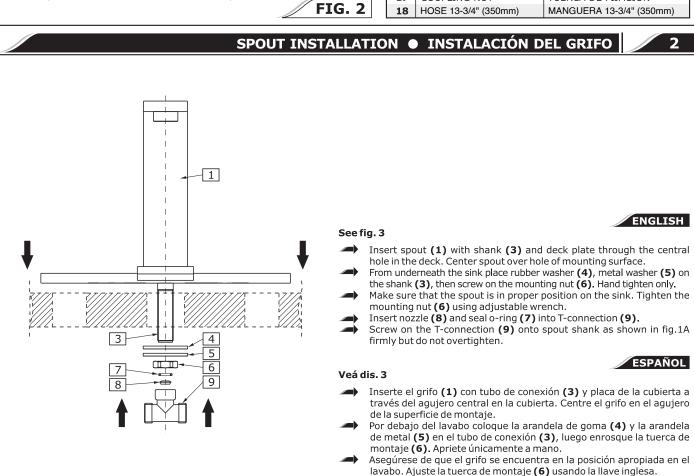


FIG. 3

Inserte el inyector (8) y el sellador del anillo (7) en la conexión "T" (9). Ajuste firmemente la conexión "T" (9) sobre el tubo de conexión según lo demostrado en la dis.1A, pero no apriete demasiado.



This faucet complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 and CSA B 125 Standards.
Este grifo se encuentra conforme con losestandares de NSF61/9, de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.

Installation Instructions • Instrucciones de instalación

HANDLES INSTALLATION ● INSTALACIÓN DE LAS MANILLAS

์ 3

ENGLISH

FIG. 4.1

Turn spline of cartridge (A) to OFF position max. cklockwise direction Luego girar la polichaveta de cartucho (A) en la posicón OFF maximo hacia la derecha

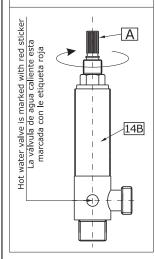
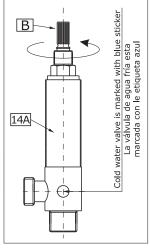


FIG. 4.2

Turn spline of cartridge **(B)**to OFF position
max. countercklockwise direction
Luego girar la polichaveta **(B)** de
cartucho en la posicón OFF
maximo hacia la izquierda



See fig. 4.1-4.2, 5.1-5.4

Insert handle assembly (10) into the hole of a deck. From underneath the lavatory place the washer (11) and then screw the flanged nut (12) (fig. 5.1).

Set the handle as on fig. 1B "OFF" position.

Turn the spline of a cartridge in a valve (14A) & (14B) to OFF position:

• in the hot water valve (fig. 4.1): left valve marked with the red sticker turn the cartridge spline (A) in clockwise direction,

 in the cold water valve (fig. 4.2): right valve marked with the blue sticker turn the cartridge spline (B) in counterclockwise direction.

Turn onto the valve (14A) & (14B) counter nut (13) (fig. 5.2).

→ Holding the valve with the outlet pointing towards you (in the case of hot water valve) (14B)) / or outwards (in the case of cold water valve (14A)) put the valve into the handle assembly (10), so the spline of the cartridge mates with the spline of the handle fig. 5.2

Thread in the valve home, then release the valve 0.5 to 1.5 turn. Position the handle (10) as on fig. 1B. Tighten lightly the counter nut (13) on the valve (fig. 5.3).

Note the position of the outlet of the valve and make sure it fits the flexible hose connection (18) fig. 1A. If it is ok tighten the counter nut (13), if not move the valve by the required angle. To achieve this do the following:

unscrew the valve without disconnecting the handle,

hold the handle,

disconnect the valve from the handle,

rotate the valve by required angle,

• connect the valve to the handle as described above,

• secure the handle and the valve with the counter nut (13).

Veá dis. 4.1-4.2, 5.1-5.4

ESPAÑOL

Poner el juego de manilla (10) al agujero de la superficie de montaje. Colocar la arandela por debajo del lavabo (11) y atornillar la tuerca con brida (12) (dib. 5.1).

Poner la manilla como en el dibujo 1B. En la posición "OFF".

Poner la polichaveta del cartucho en la válvula (14A) y (14B) en la posición "cartucho cerrado" – "OFF":

• en el caso de la válvula de agua caliente (dib. 4.1): 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 (dib.4.2) la válvula derecha con etiqueta azul can cartucho cerrado a la izquierda girar la polichaveta del cartucho (B) a la izquierda.

Atornillar en la válvula (14A) y (14B) la tuerca de contra (dib. 5.2).

Teniendo la válvula con su salida haciá sí (en el caso de la válvula de agua caliente, (14B)) / hacia fuera (en el caso de la válvula de agua fría (14A)), ponerla a la manilla (10), la polichaveta del cartucho se engranará con la polichaveta de la manilla (dib. 5.2).

Enroscar la válvula a su máximo y después retirar la válvula a 0.5 hacia 1.5 de la rotación. Poner la manilla (10) como en el dibujo 1B. Apretar ligeramente la tuerca de contra (13) en la válvula (dib. 5.3).

Recordar la posición del escape de la válvula y estimar si concuerda con la manguera flexible (18), dib. 1A. Si concuerda, atornillar la tuerca de contra, si no concuerda; reponer la válvula teniendo en cuenta el ángulo adecuado. Para hacer eso:

destornillar la válvula sin desconectarla con la manilla,

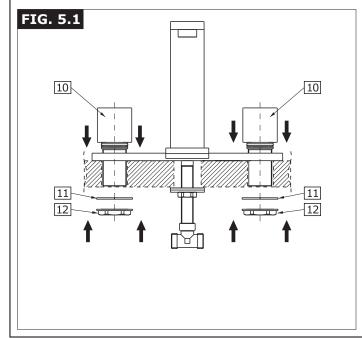
• sujetar la manilla,

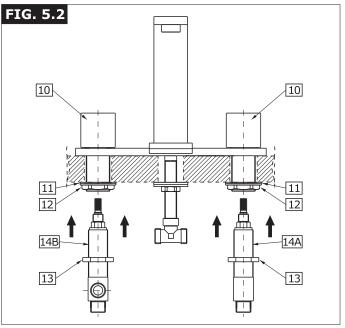
• desconectar la válvula de la manilla,

• reponer la válvula hacia su ángulo adecuado,

• conectar la válvula con la manilla teniendo en cuenta lo susodicho,

proteger la manilla y la válvula con la tuerca de contra (13).



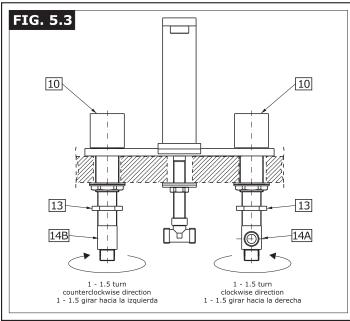


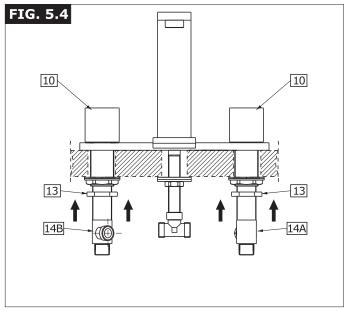


his faucet complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 nd CSA B 125 Standards. de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.

Installation Instructions

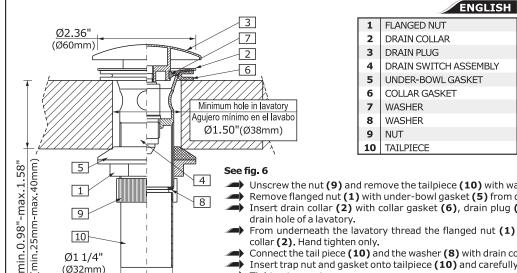
Instrucciones de instalación





AUTOMATIC DRAIN ASSEMBLY INSTALLATION ● INSTALACIÓN DEL JUEGO DE DESAGÜE AUTOMATICO

ESPAÑOL



1	FLANGED NUT	TUERCA CON BRIDA
2	DRAIN COLLAR	ANILLO DE DESAGÜE
3	DRAIN PLUG	TAPA PROTECTORA
4	DRAIN SWITCH ASSEMBLY	JUEGO DE ALTERNADOR DE DESAGÜE
5	UNDER-BOWL GASKET	JUNTA INFERIOR
6	COLLAR GASKET	JUNTA SUPERIOR DEL ANILLO
7	WASHER	ARANDELA
8	WASHER	ARANDELA
9	NUT	TUERCA
10	TAILPIECE	PIPA DE DESCARGA

ENGLISH

- Unscrew the nut (9) and remove the tailpiece (10) with washer (8) from the assembly.
- Remove flanged nut (1) with under-bowl gasket (5) from drain collar (2).
- Insert drain collar (2) with collar gasket (6), drain plug (3) and drain switch assembly (4) into
- From underneath the lavatory thread the flanged nut (1) with under-bowl gasket (5) onto drain collar (2). Hand tighten only.
- Connect the tail piece (10) and the washer (8) with drain collar (2) by tightening the nut (9).
- Insert trap nut and gasket onto tailpiece (10) and carefully slide trap over tailpiece.
 - Tighten trap nuts.

ESPAÑOL

- Desenroscar la tuerca (9) y quitar el pipa de descarga (10) con la arandela (8) del conjunto.
- Quitar la tuerca con brida (1) con la junta inferior (5) del anillo de desagüe (2).
- Colocar el anillo de desagüe (2) con la junta del anillo (6), tapa protectora (3) y el juego de alternador de desagüe (4) en el agujero de desagüe del lavabo.
- Por la parte de abajo del lavabo colocar el tuerca con brida (1) con la junta inferior (5) en el anillo de desagüe (2). Apretar únicamente a mano.
- Conectar el pipa de descarga (10) y la arandela (8) con el anillo de desagüe (2) ajustando la tuerca (9).
- Colocar la tuerca del sifón y la junta sobre el pipa de descarga (10) y con cuidado deslizar el sifón sobre el pipa de descarga.
- Apretar las tuercas del sifón.

MAKE CONNECTIONS TO WATER LINES ● CONECCION A LAS FUENTES DE AGUA

See fig. "Set-up Diagram" and fig. 2

10

Ø1 1/4"

(Ø32mm)

ENGLISH

Veá dis. "Diagrama de Instalación" y dis. 2

Use mounting set to 3/8" copper tubes consisting of cone gaskets (15), metal washers (16) and coupling nuts (17).

FIG. 6

- Use adjustable wrench when tightening. Do not overtighten.
- Use un completo de montaje para tuberias de Cu de 3/8" que consisten en empaquetaduras (15), las arandelas de metal (16) y uniones (17).
- Utilice llaves ajustables cunado necesite ajustar alguna pieza. No aiuste demasiado.

IOG 2222.00 5 Rev. 4 July 2016



s faucet complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 d CSA B 125 Standards Este grifo se encuentra conforme con losestandares de NSF61/9, de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.

Installation Instructions

Instrucciones de instalación

OPERATING INSTRUCTIONS • LA DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

ENGLISH

ESPAÑOL

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

ENGLISH

ESPAÑOL

- Your Graff faucet 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.
- Su grifo de la *Graff* esta diseñado y dirigido acuerdo con los estándares de funcionamiento y calidad más altos. Este seguro no danar las terminaciones del grifo durante la instalación. Cuide el producto manteniendolo siempre limpio. Aunque su acabado es extremadamente durable, puede ser dańado 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 ● **GARANTIA**

ENGLISH

ESPAÑOL

- Warranty conditions and warranty registration card are outlined on a separate sheet.
- Las condiciones de la garantía y la tarjeta del registro de la garantía se encuentran en una pagina separada.

HOTLINE FOR HELP NUMERO DE EMERGENCJA

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



1 - 800 - 954 - GRAF (4723)

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