

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

Installation Instructions • Instrucciones de Instalación

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

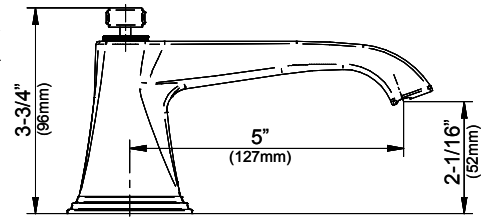
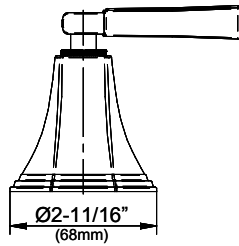
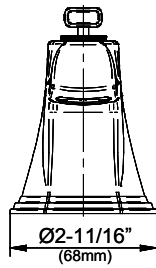
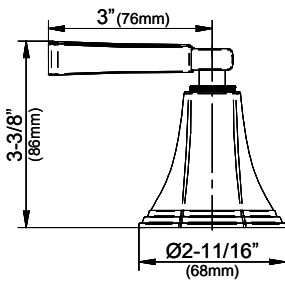
Muchas gracias por elegir nuestro producto. Estamos seguros que podemos satisfacer completamente sus expectativas ofreciéndole una amplia variedad de productos tecnológicamente avanzados que resultan directamente de muchos años de experiencia en grifos y su producción apropiada.

ESPAÑOL

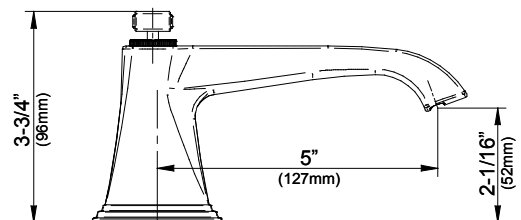
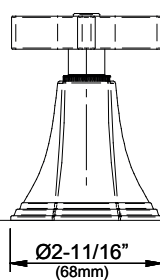
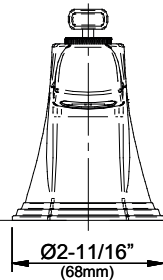
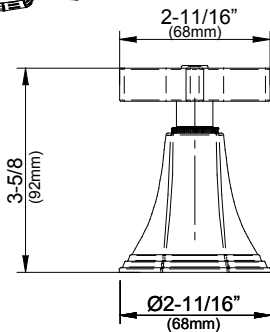
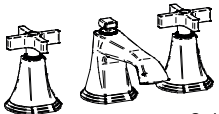
ATTENTION! For care, use soft towel with soap and water only! Under no circumstances should you use any chemicals.

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

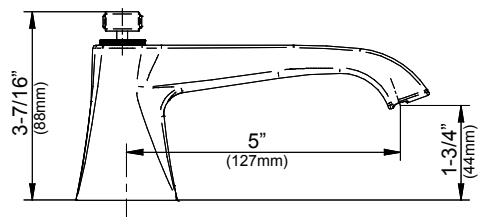
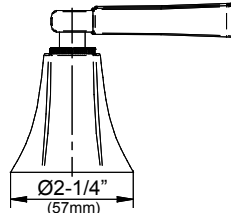
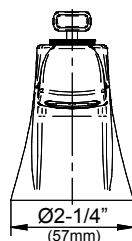
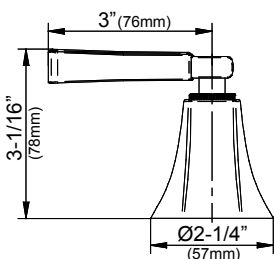
Model **G-6810-LM47B**



Model **G-6810-C15B**



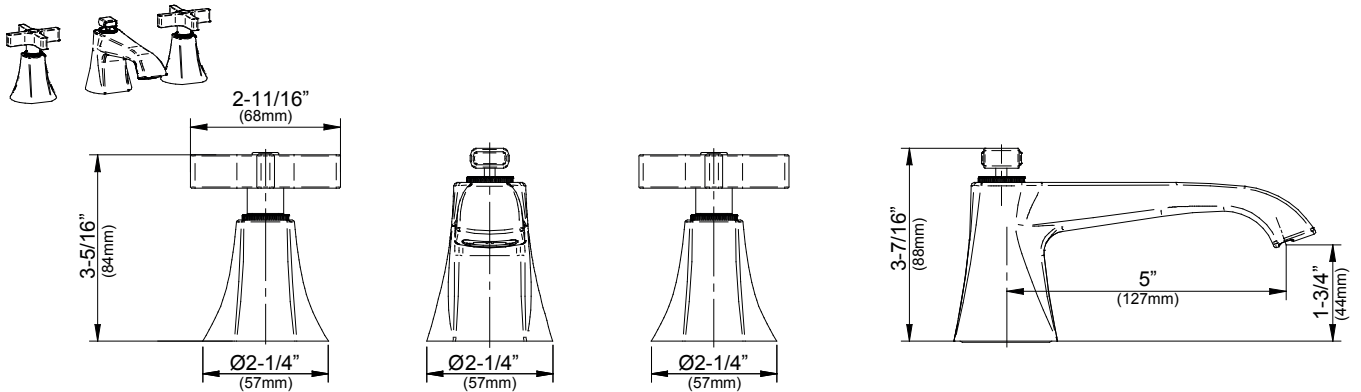
Model **G-6811-LM47B**



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

Installation Instructions • Instrucciones de Instalación

Modelo **G-6811-C15B**



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,
- adjustable pliers,
- hex key (included in the box),
- Teflon[®] tape.

➔ **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:**

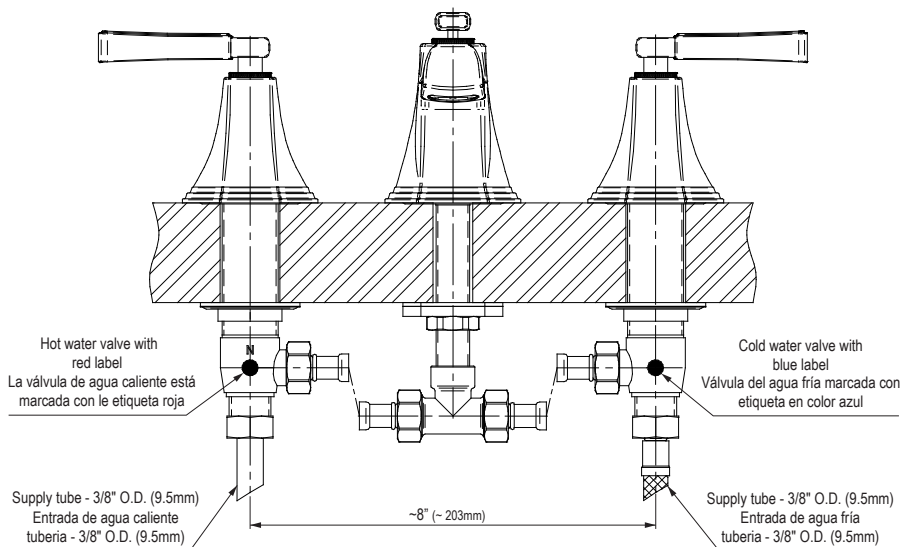
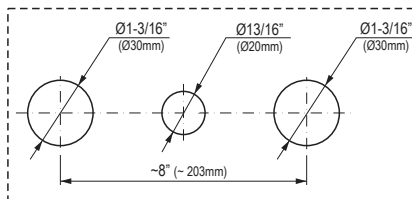
- recolectar las herramientas y todas las piezas que usted necesitará,
- prepare el área para el montaje,
- monte el grifo,
- conecte las líneas de fuente,
- finalmente pruebe y limpie el grifo con un chorro de agua.

➔ **Usted debe tener las herramientas siguientes:**

- llave ajustable,
- alicates acanalados,
- llave hexagonal (incluido en la caja),
- cinta adhesiva de Teflon[®].

SET-UP DIAGRAM • DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

SIZE AND SPACING OF ASSEMBLY OPENINGS
TAMAÑOS Y DISTRIBUCIÓN DE LOS ORIFICIOS DE MONTAJE



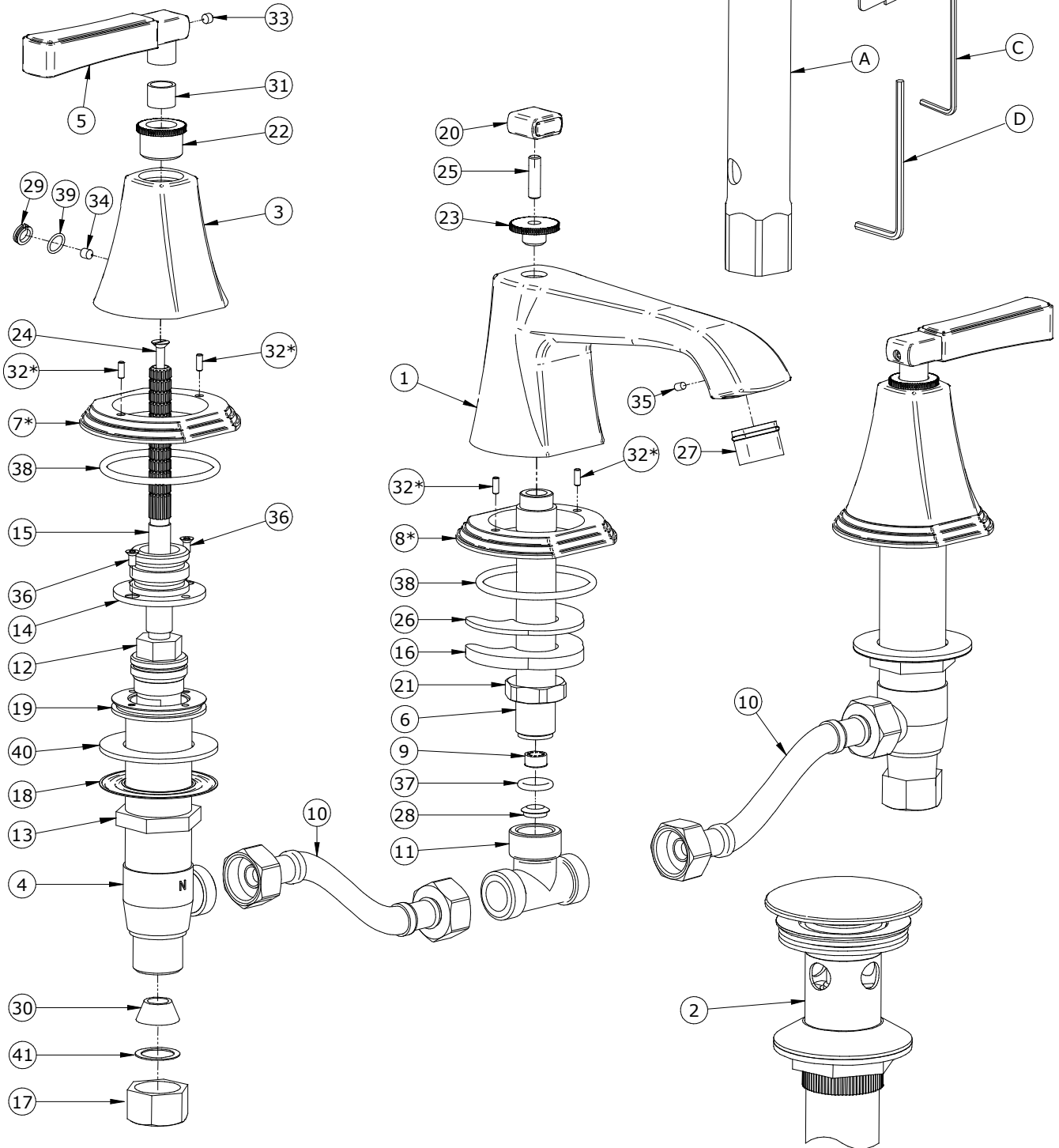
This faucet complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 and CSA B 125 Standards.
Este grifo se encuentra conforme con los estándares de NSF61/9, de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.

**HOTLINE FOR HELP
NUMERO DE EMERGENCIA**

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



1 - 800 - 954 - GRAF (4723)
www.graff-designs.com



ENGLISH

ESPAÑOL

1	SPOUT BODY	CUERPO DEL CAÑO
2	AUTOMATIC DRAIN VALVE	DESCARGA CON MANDO A PRESIÓN
3	HANDLE BODY	CUERPO DE LA PALANCA
4	VALVE (H - FOR HOT WATER, C - FOR COLD WATER)	VÁLVULA (C - PARA AGUA FRÍA, H - PARA AGUA CALIENTE)
5	HANDLE	PALANCA
6	THREADED STUB PIPE	TUBO ROSCADO
7*	HANDLE BASE (Used in Finezza UNO)	ZÓCALO DE LA PALANCA (Used in Finezza UNO)
8*	SPOUT BASE (Used in Finezza UNO)	BASE DEL CAÑO (Se utiliza en Finezza UNO)
9	ORIFICIE MR05 1.2 GPM (4.5L/MIN.)	BRIDA 1.2 GPM (4.5L/MIN.)
10	HOSE G1/2" FT - G1/2" FT, 350MM LENGTH	MANGUERA G1/2"RI - G1/2"RI, LONGITUD DE 350MM
11	T-CONNECTION	TUBO EN "T"
12	CERAMIC HEAD	ELEMENTO INTERNO CERÁMICO
13	NUT	TUERCA
14	BUSHING WITH A BASE	COJINETE CON BASE
15	HEAD SPINDLE ELONGATION	EXTENSIÓN DEL HUSO DE LA CABEZA
16	METAL WASHER	ARANDELA DE METAL
17	COUPLING NUT	TUERCA ACOPLAMIENTO
18	METAL WASHER	ARANDELA DE METAL
19	VALVE FLANGE	BRIDA DE LA VÁLVULA
20	SPOUT KNOB	MANIVELA DEL CAÑO
21	MOUNTING NUT	TUERCA DE MONTAJE
22	RATCHET RING	ANILLO DE TRINQUETE
23	SPOUT RATCHET RING	ANILLO DE TRINQUETE CAÑO
24	SCREW	TORNILLO
25	KNOB BAR	BARRA MANIVELA
26	RUBBER WASHER	ARANDELA DE CAUCHO
27	AERATOR	AERADOR
28	NOZZLE	TOBERA
29	HOLE PLUG	OBTURADOR
30	CONE GASKET	JUNTA DE CONO
31	SLEEVE	REJILLA
32*	PIN (Used in Finezza UNO)	PERNO (Se utiliza en Finezza UNO)
33	SCREW M4X4	TORNILLO M4X4
34	SCREW M4X5	TORNILLO M4X5
35	SCREW M3X4	TORNILLO M3X4
36	SCREW M3X6	TORNILLO M3X6
37	O-RING 10,3X2,4	JUNTA TÓRICA 10,3X2,4
38	O-RING 45,2X3	JUNTA TÓRICA 45,2X3
39	O-RING 6X1	JUNTA TÓRICA 6X1
40	RUBBER WASHER	ARANDELA DE GOMA
41	METAL WASHER	ARANDELA DE METAL
A	SOCKET WRENCH	LLAVE DE TUBO
B	SPECIAL KEY FOR THE AERATOR	LLAVE ESPECIAL PARA EL AERADOR
C	1,5MM HEX KEY	LLAVE ALLEN 1,5MM
D	2MM HEX KEY	LLAVE ALLEN 2MM

INSTALLATION OF VALVES AND LEVERS • MONTAJE DE VÁLVULAS Y PALANCAS

1

See figs. 2.1-2.10

ENGLISH

- Check the marker on the valve in order to identify the hot water valve (red label) and cold water (blue label). Install the hot water valve on the left hand side of the spout, install the cold water valve on the right hand side.
- Screw on the nut **(13)** on the valve **(4)** and put on a metal seal **(18)** and a rubber one **(40)** - fig. 2.1. Insert the valve **(4)** in the assembly hole from the bottom of the wash basin. Holding down the valve **(4)** screw on the valve flange **(19)** from the top (together with the bushing with a base **(14)**) to the stop - fig. 2.2. After setting the valve in the correct position, screw on the nut **(13)** from the bottom of the wash basin.
- Place the handle base **(7*)** with an o-ring **(38)** on the assembly surface¹⁾. Then place the valve base **(3)** on the handle base **(7*)** so that the setting pins **(32*)** are present in the right holes in the valve base **(3)**. Set the valve base **(3)** in the right position in relation to the valve flange **(19)** and secure it with a setting screw **(34)** by using the attached allen wrench **(D)**. Press in the plugs **(29)** and **(39)** - fig. 2.3-2.4.

Ver. fig. 2.1-2.10

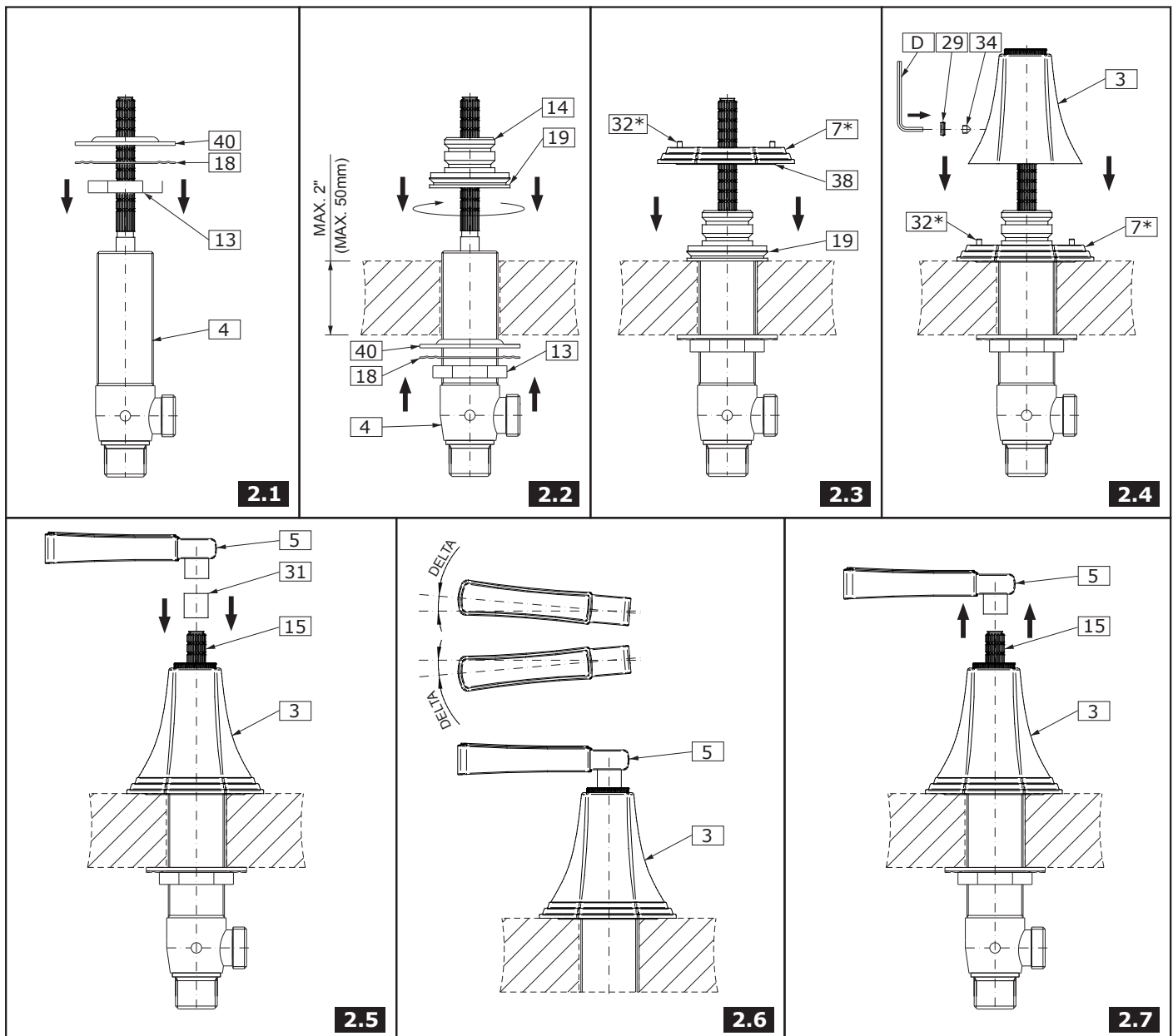
ESPAÑOL

- Verifique el marcador en la válvula a fin de identificar la válvula de agua caliente (etiqueta roja) y la de agua fría (etiqueta azul). Instale la válvula de agua caliente a la izquierda del caño, y la válvula de agua fría a la derecha.
- Apriete la tuerca **(13)** de la válvula **(4)** y ponga una junta metálica **(18)** y una de caucho **(40)** - fig.2.1 Inserte la válvula **(4)** en el orificio de montaje desde abajo del lavabo. Sujetando hacia abajo la válvula **(4)**, atornille la brida de la válvula **(19)** desde arriba (con el cojinete con base **(14)**) hasta el tope - fig.2.2. Después de haber colocado la válvula en la posición correcta, enrosque la tuerca **(13)** desde abajo del lavabo.
- Ponga el zócalo de la palanca **(7*)** con una junta tórica **(38)** en la superficie de montaje¹⁾. A continuación ponga la base de la válvula **(3)** en el zócalo de la palanca **(7*)** de forma que los pernos de ajuste **(32*)** queden en los correspondientes orificios de la base de la válvula **(3)**. Ajuste la base de la válvula **(3)** en la posición correcta respecto a la brida de la válvula **(19)** y fisela con un tornillo de ajuste **(34)** usando la llave allen suministrada **(D)**. Presione en las clavijas **(29)** y **(39)** - fig. 2.3-2.4.

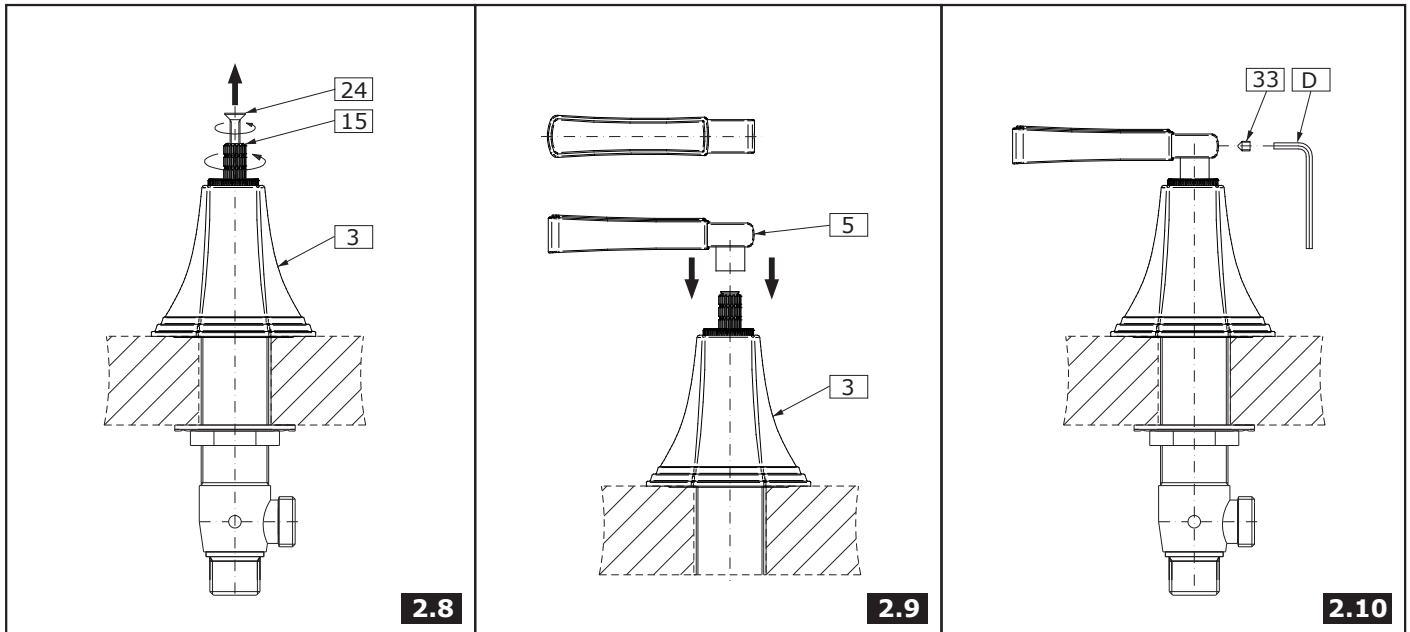
This faucet complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 and CSA B 125 Standards.
Este grifo se encuentra conforme con los estándares de NSF61/9, de ASME/ANSI A112.18.1 y de CSA B 125.

4. Make sure that the valve is in the "valve closed position". To do so, turn the valve spindle right (the hot water valve has a red label) until there is a distinctive stop. In case of cold water valve with a blue label - turn the valve spindle left.
 5. Place the lever (5) with a bolt (33) and sleeve (31) on the valve spindle extension (15) - fig. 2.5. Check whether it is possible to get the valve setting according to fig. 2.9. If a satisfactory valve (A) setting cannot be reached in relation to the wash basin edge (a significant Δ angle displacement in relation to the required setting can be seen - such as in the fig. 2.6) remove the valves (A) from the valve spindle extension (15) - fig. 2.7. Unscrew the screw (24) and put the valve spindle extension (15) one tooth off on the valve head spline and screw the screw (24) back in - fig. 2.8. Again put the valve (A) on the valve spindle extension (15) and check whether the valve setting is correct (A) - fig. 2.9:
 - if the valve (A) setting is correct, tighten the bolt (33) with an allen wrench (D) in accordance with fig. 2.10.
 - if the setting of the valve (A) is still incorrect - put the valve spindle extension (15) off by another tooth on the valve head spline and check the valve setting correctness again (A).
 6. After installation of a hot water valve and a lever start installing the cold water valve, maintaining the installation steps order listed above.
- ¹⁾Finezza UNO

4. Asegúrese de que la válvula está en la "posición válvula cerrada". Para ello, gire a la derecha el husillo de la válvula (la válvula de agua caliente tiene una etiqueta roja) hasta que se produzca una parada clara. En el caso de la válvula de agua fría con etiqueta azul gire el husillo de la válvula hacia la izquierda.
 5. Ponga la palanca (5) con un perno (33) y rejilla (31) en la extensión del husillo de la válvula (15) - fig. 2.5 Verifique si es posible ajustar la válvula de acuerdo con la figura 2.9. Si no se puede ajustar la válvula (A) de forma satisfactoria respecto al borde del lavabo (es posible ver un desplazamiento del ángulo Δ significativo en relación con el ajuste requerido, como en la fig. 2.6) extraiga las válvulas (A) de la extensión del husillo de la válvula (15) - fig. 2.7. Desenrosque el tornillo (24) y ponga la extensión del husillo de la válvula (15) un diente fuera del cabezal roscado de la válvula y enrosque el tornillo (24) - fig. 2.8 Vuelva a poner la válvula (A) en la extensión roscada de la válvula (15) y verifique si el ajuste de la válvula es correcto (A) - fig. 2.9.
 - Si el ajuste de la válvula (A) es correcto, apriete el perno (33) con una llave hexagonal (D) de acuerdo con la fig. 2.10.
 - Si el ajuste de la válvula (A) sigue siendo incorrecto ponga otro diente de la extensión del husillo de la válvula (15) fuera del cabezal roscado de la válvula y verifique de nuevo si el ajuste de la válvula (A) es correcto.
 6. Después de la instalación de una válvula de agua caliente y una palanca instale la válvula de agua fría siguiendo las fases de montaje que se acaban de describir.
- ¹⁾Finezza UNO



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



INSTALLATION OF THE SPOUT • MONTAJE DE CAÑO

2

See fig. 3

ENGLISH

1. Place the spout base (8*) with an o-ring (38) on the assembly surface. Then place the spout (1) on the base (8*) so that the setting pins (32*) correspond to the right holes in the spout (1)¹⁾.
2. Pass the spout (1) and the threaded pipe (6) through the middle mounting hole in the mounting surface.
3. Place the rubber washer (26), metal washer (16) and screw the nut (21) on the threaded pipe (6) from under the sink.
4. Make sure the spout is positioned correctly on the mounting surface. Tighten up the nut (21) using an adjustable spanner.
5. Insert the nozzle (28) and the O-ring washer (37) into the T-pipe (11).
6. Screw the T-pipe (11) onto the threaded pipe (6) of the spout according to fig. 3.

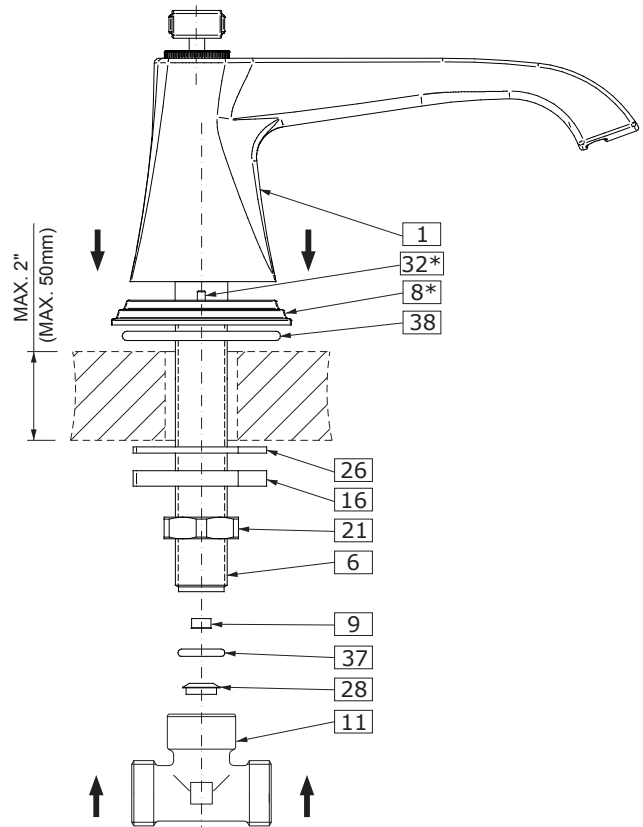
¹⁾Finezza UNO

ESPAÑOL

Ver. fig. 3

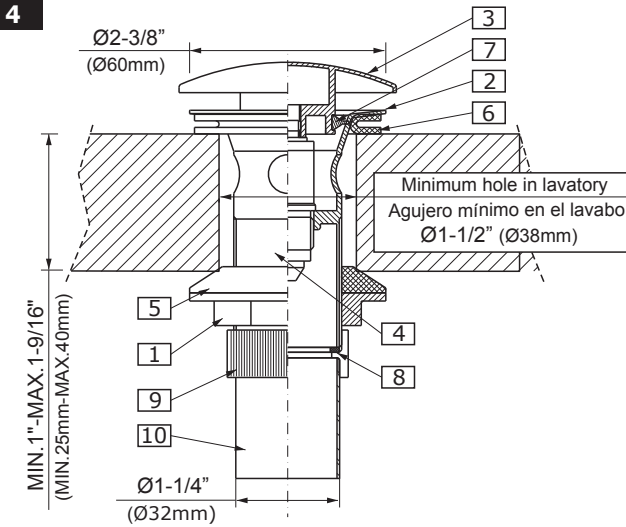
1. Ponga la base del caño (8*) con una junta tórica (38) en la superficie de montaje. A continuación ponga la base del caño (1) en la base del caño (8*) de forma que los pernos de ajuste (32*) queden en los correspondientes orificios del caño (1)¹⁾.
2. El caño (1) con tubo roscado (6) meter en el orificio central de la superficie de montaje.
3. Por debajo del lavabo, en el tubo roscado (4) meter la arandela de caucho (26), la arandela de metal (16), luego atornillar la tuerca (21).
4. Asegurarse de que el caño se encuentra en la posición adecuada en la superficie de montaje. Atornillar la tuerca (21) con el uso de la llave inglesa.
5. Introducir la tobera (28) y la junta tórica (37) en el tubo en T (11).
6. Atornillar el tubo en T (11) en el tubo roscado (6) del caño según la fig. 3.

¹⁾Finezza UNO



3

AUTOMATIC DRAIN ASSEMBLY INSTALLATION • INSTALACIÓN DEL JUEGO DE DESAGÜE AUTOMÁTICO



	ENGLISH	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

See figs. 4

ENGLISH

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

Ver. fig. 4

ESPAÑOL

1. Desenroscar la tuerca (9) y quitar el pipa de descarga (10) con la arandela (8) del conjunto.
2. Quitar la tuerca con brida (1) con la junta inferior (5) del anillo de desagüe (2).
3. 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.
4. 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.
5. Conectar el pipa de descarga (10) y la arandela (8) con el anillo de desagüe (2) ajustando la tuerca (9).
6. 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.
7. Apretar las tuercas del sifón.

CONNECTING TO THE SYSTEM • CONEXIÓN A LA INSTALACIÓN

See figs. 5

ENGLISH

1. Before you start connecting the lavatory faucet to the supply system, install the connection hoses (10) according to fig. 5.
2. When connecting the tap to the water supply system, check that the hot and cold water supply is connected correctly: supply hot water to the valve on the left side (label H on the lever), and cold water to the valve on the left side (label C on the lever).
3. Use mounting set to 3/8" copper tubes consisting of cone gaskets (item 30 fig. 1) metal washers (41) and coupling nuts (17). Use adjustable wrench when tightening. Do not overtighten.

Ver. fig. 5

ESPAÑOL

1. Antes de conectar la grifería a la instalación alimentadora, instale las mangueras de conexión (10) según ver el dis. 5.
2. Al conectar la grifería a la instalación alimentada fíjese en la conexión correcta del agua fría y caliente: a la válvula por el lado izquierdo conecte la alimentación por agua caliente (letra "H" en la palanca), a la válvula por el lado derecho conecte la alimentación por agua fría (letra "C" en la palanca).
3. Use un completo de montaje para tuberías de Cu de 3/8" que consisten en empaquetaduras (elem. 30 dis. 1) las arandelas de metal (41) y uniones (17). Utilice llaves ajustables cuando necesite ajustar alguna pieza. No ajuste demasiado.

AFTER INSTALLATION BEFORE USE • DESPUES DE LA INSTALACIÓN Y ANTES DEL USO

See figs. 1

ENGLISH

1. Remove aerator insert (27) (use the special key (B) supplied) and turn faucet handle to the full on mixed position.
2. Turn on hot and cold water supply valves and flush water lines for 15 seconds¹⁾.
3. Check all connections at arrows for leaks. Re-tighten if necessary, but do not overtighten.
4. Replace aerator insert (27). Use the special key (B).

¹⁾ IMPORTANT: This flushes away any debris that could cause damage to internal parts.

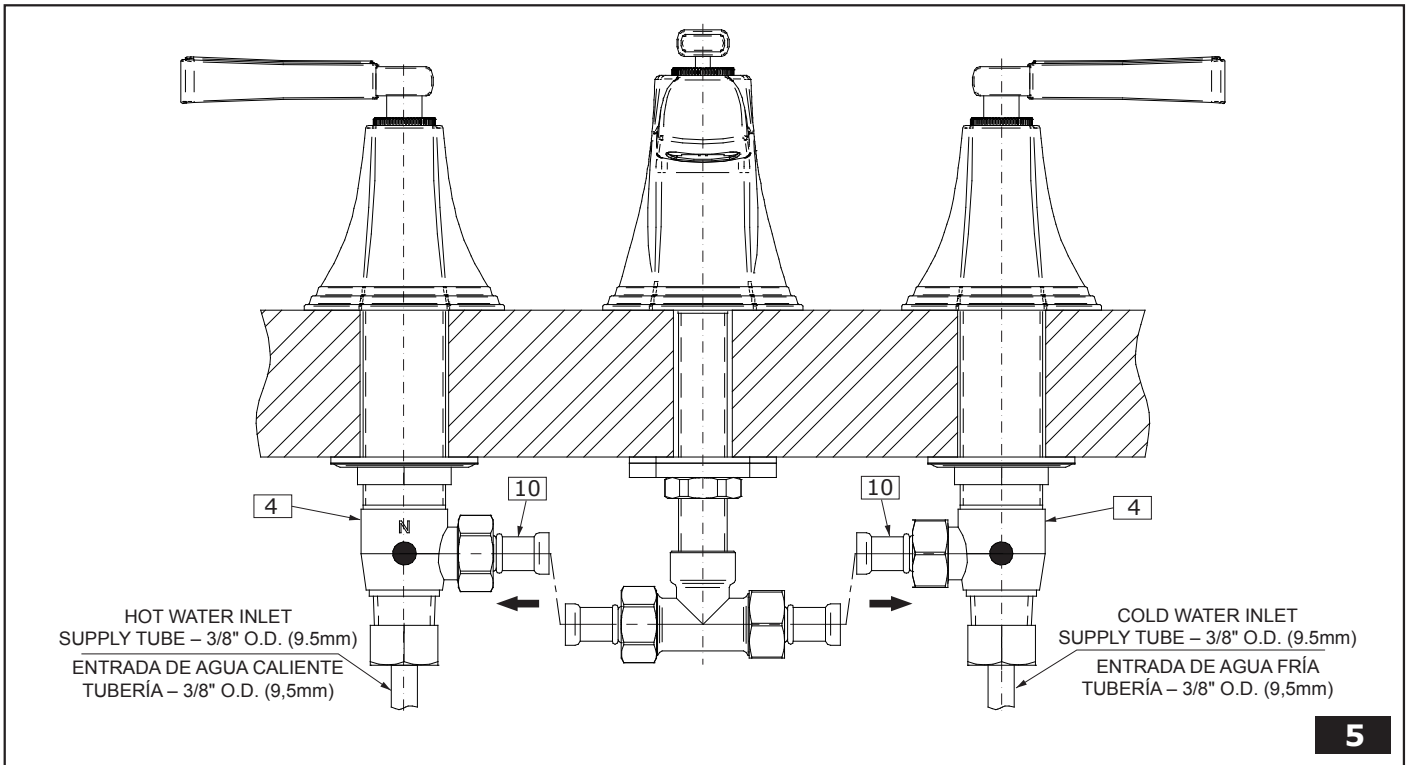
Ver. fig. 1

ESPAÑOL

1. Retire el inserto del aereador (27) (use una llave especial (B) anexa al juego) y gire el mango del grifo a la posición de mezclado completo.
2. Abra las válvulas de suministro de agua fría y caliente y enjuague las líneas de agua por 15 seg.¹⁾.
3. Chequee todas las conexiones para ver si hay fuga de agua. Reajuste si es necesario, pero no ajuste demasiado.
4. Coloque el inserto del aereador (27). Ajuste solo con la llave especial (B).

¹⁾ IMPORTANTE: Esto limpia los residuos que podrían causar daño a las piezas internas con un chorro de agua.

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



5

OPERATION DESCRIPTION • DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

6

ENGLISH

ESPAÑOL

1. The levers open water discharge and regulate water flow. The discharge is fully open when the lever is turned 90° (clockwise – coldwater lever (label C) on the right side, and counterclockwise – hot water lever (label H) on the left side). The rate of water flow is regulated between positions 0° - 90°.
2. It is recommended that every 3-6 months (depending on water quality) you remove the aerator (item 27, fig. 1) from the faucet spout (1) in order to remove any impurities. For this purpose, use the special key (B) (supplied).

1. Para dejar salir el agua y ajustar el flujo de la misma sirven las palancas. La apertura total ocurre al girar la palanca por el ángulo de 90° (sentido reloj – la palanca del agua fría ("C") colocada por el lado derecho, sentido contra reloj – la palanca del agua caliente ("H") colocada por el lado izquierdo). El ajuste del flujo del agua se hace en el rango de 0° - 90°.
2. Una vez a 3-6 meses (dependiendo de la calidad del agua) se recomienda quitar el difusor (pos. 27 dis. 1) del caño de la batería (1) con el fin de limpiarlo de todo tipo de ensuciamiento. Para eso use una llave especial (B) anexa al juego.

CARE AND MAINTENANCE • CUIDADO Y MANTENIMIENTO

7

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 dañar las terminaciones del grifo durante la instalación. Cuide el producto manteniéndolo 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

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 página separada.