Installation Instructions - Instrucciones de instalación

## Dear Customer

## ENGLISH

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.

ATENTON! | 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! |

## Estimado Cliente

ESPANNOL
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.



INFORMACIÓN DE INTENSIDAD DE FLUJO
Flujo máximo 1.8 gpm ( $6.8 \mathrm{I} / \mathrm{min}$.) con 60 psi (4 bar)

- 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.
$\Rightarrow$ You should have the following tools:
flat blade screwdriver,
- adjustable wrench,
- channel pliers,
- hex key (included in the box),
- Teflon ${ }^{\circledR}$ 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.
$\Rightarrow$ 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.
$\Rightarrow$ Usted debe tener las herramientas siguientes:
destornillador plano,
- llave ajustable,
- alicates acanalados,
- llave de tuerca hexagonal (incluido en la caja),
- cinta adhesiva de Teflon ${ }^{\circledR}$,
- masilla o silicona.


## ENGLISH

ESPAÑOL
CUERPO DEL GRIFO CARTUCHO
TUERCA
MANILLA
TORNILLO
ARANDELA
INSERTOR DEL AEREADOR
CUERPO DEL AEREADOR TUBO ROSCADO
CASQUILLO DE MONTAJE
ARANDELA DE GOMA
ARANDELA DE METAL
TUERCA DE MONTAJE
ANILLO COLECTOR DE TEFLON
TUERCA
TORNILLO
MANGUERA FLEXIBLE CON EXTREMO
CORTO /27.56" (700mm)
DE LONGITUD/
MANGUERA FLEXIBLE CON EXTREMO
LARGO /27.56" ( 700 mm )
DE LONGITUD/
JUNTA CON COLADOR
FIG. 1

| $\mathbf{1}$ | BODY OF FAUCET | CUERPO DEL GRIFO |
| :--- | :--- | :--- |
| $\mathbf{2}$ | CARTRIDGE | CARTUCHO |
| $\mathbf{3}$ | NUT | TUERCA |
| $\mathbf{4}$ | HANDLE | MANILLA |
| $\mathbf{5}$ | SCREW | TORNILLO |
| $\mathbf{6}$ | WASHER | ARANDELA |
| $\mathbf{7}$ | AERATOR INSERT | INSERTOR DEL AEREADOR |
| $\mathbf{8}$ | BODY OF AERATOR | CUERPO DEL AEREADOR |
| $\mathbf{9}$ | SHANK | TUBO ROSCADO |
| $\mathbf{1 0}$ | MOUNTING SLEEVE | CASQUILLO DE MONTAJE |
| $\mathbf{1 1}$ | RUBBER WASHER | ARANDELA DE GOMA |
| $\mathbf{1 2}$ | METAL WASHER | ARANDELA DE METAL |
| $\mathbf{1 3}$ | MOUNTING NUT | TUERCA DE MONTAJE |
| $\mathbf{1 4}$ | TEFLON SLIP RING | ANILLO COLECTOR DE TEFLON |
| $\mathbf{1 5}$ | NUT | TUERCA |
| $\mathbf{1 6}$ | SCREW | TORNILLO |
| $\mathbf{1 7}$ | FLEXIBLE HOSE WITH SHORT | MANGUERA FLEXIBLE CON EXTREMO |
|  | ENDING | CORTO /27.56" (700mm) |
|  | /LENGTH 27.56" (700mm)/ | DE LONGITUD/ |
| $\mathbf{1 8}$ | FLEXIBLE HOSE WITH LONG | MANGUERA FLEXIBLE CON EXTREMO |
|  | ENDING | LARGO /27.56" (700mm) |
| $\mathbf{1 9}$ | /LENGTH 27.56" (700mm)/ | DE LONGITUD/ |

FAUCET INSTALLATION - INSTALACIÓN DEL GRIFO

## ENGLISH

## See fig. 2.1-2.4

$\Rightarrow$ Place the mounting sleeve (10) and center over the hole of mounting surface ${ }^{11}$.
$\Rightarrow$ From underneath the sink place rubber washer (11) and metal washer (12) on the mounting sleeve (10), then screw on the mounting nut (13). Hand tighten only.Make sure that the montage sleeve (10) is in proper position on the sink. Tighten the mounting nut (13) using adjustable wrench.
$\Rightarrow$ When the mounting sleeve (10) is assembled slide in the threaded stub pipe (9) of the faucet (1).
$\Rightarrow$ Position teflon slip ring (14) in cavity of the nut (15). Be sure teflon slip ring is fully seated in groove. Next from underneath the sink

## Vea dis. 2.1-2.4

$\rightarrow$ Colocar el casquillo de montaje (10) y centrarlo en el agujero de la superficie de montaje ${ }^{1 \text { 1 }}$.
$\Rightarrow$ Por debajo del lavabo colocar la arandela de goma (11) y la arandela de metal (12) sobre el casquillo de montaje (10), entonces atornillar la tuerca de montaje (13). Apretar únicamente a mano.
$\Rightarrow$ Asegurarse de que el casquillo de montaje (10) esté en la posición apropiada en el lavabo. Ajustar la tuerca de montaje (13) usando la llave inglesa.
$\Rightarrow$ Insertar el tubo roscado (9) del grifo (1) en el casquillo de montaje colocado (10).
Colocar el anillo colector de teflon (14) en cavidad del superficie de
screw on the nut (15) on the threaded end of shank (9). Hand tighten only.
$\Rightarrow$ Make sure that the faucet is in proper position on the sink. Next block carefully the nut (15) with a set screw (16) using the hex key (included with the faucet).
$\Rightarrow$ Connect flexible hoses (17 \& 18) to the inlet valves of water supply lines. Make sure that the seals with sieves (19) are in correct position in the flexible hose endings. Use adjustable wrench when tightening. Do not overtighten.
NOTE: Be sure to hold the flexible hose in place when tightening the nut so as not twist the hose.
${ }^{1)}$ If sink is uneven, use silicone under the faucet base.
CONGRATULATIONS! Your installation is now complete!
la tuerca (15). Asegurarse se que el anillo colector de teflon esté bien colocado en la hendidura. Entonces por debajo del lavabo atornillar la tuerca (15) en el extremo roscado del tubo (9). Apretar únicamente a mano.

- Asegurarse de que el grifo esté en la posición apropiada en el lavabo. Entonces bloquear con precaución la tuerca (15) con el tornillo (16) usando la llave hexagonal (que va junto con el grifo). Apretar únicamente a mano.
$\Rightarrow$ Conectar las mangueras flexibles (17 y 18) a las líneas de fuente de entrada de agua. Hay que asegurarse que las juntas con colador (19) estén puestas en la posición adecuada en las tuercas de disparadores. Usar la llave ajustable para apretar las piezas. No apretar demasiado. NOTA: Mientras está fijando la tuerca, sujete la manguera flexible para que no se tuerza.
${ }^{1)}$ Si el lavabo es desigual, usar el silicone debajo de la base del grifo.
FELICIDADES! Su instalación está completa!

- 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.

$\Rightarrow$
Su grifo de la Graff esta diseńado y dirigido acuerdo con los estándares de funcionamiento y calidad más altos. Este seguro no dańar 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 pańo húmedo y seque con una toalla suave.

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.graffcollection.com

