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.

## Estimado Cliente

ESPAÑOL
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.

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 and cleaning!





## REMOVE OLD FAUCET

Turn off the water supplies (hot and cold water).
Disconnect supply lines and remove old faucet.
Clean the sink surface of putty, dirt., etc
BEFORE INSTALLING

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


## QUITE EL GRIFO VIEJO

- Limpie las tuberias a fondo y cierre las llaves de suministro de agua (agua caliente y fría).
- Desconecte las líneas de suministro y quite el grifo viejo.
- Limpie la superficie del fregadero de la masilla, suciedad, etc


## ANTES DE LA INSTALACIÓN

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


## BACKFLOW PROTECTION AND FLOW RATE INFORMATION

- This faucet is manufactured using 3 spring loaded check valves. Two are located in the hot and cold water inlets and one is located in the shower handset. The check valves are a non-return type and prevent contaminants from entering the potable water system in a home. DO NOT REMOVE from faucet!
- Max flow rate $1.8 \mathrm{gpm}(6.8 \mathrm{~L} / \mathrm{min}$.) at 60 psi (4.1 bar)


## INFORMACIÓN SOBRE LA PROTECCIÓN DE LA EXPULSIÓN

- Este grifo es manufacturado con 3 válvulas de chequeo por resorte. Dos están situadas en las entradas de agua caliente y agua fría, la tercera está localizada en la cabeza de la ducha. Las válvulas de chequeo son del tipo de no retorno y evitan que los contaminantes se incorporen al sistema de agua potable en la casa. NO QUITAR DEL GRIFO!
- Flujo máximo 1.8 gpm ( $6.8 \mathrm{~L} / \mathrm{min}$.) con 60 psi ( 4.1 bar )

| For easy installation of your <br> GRAFF faucet you will need: <br> - to READ ALL the instructions completely before beginning, <br> - to READ ALL the warnings, care and maintenance information. <br> $\Rightarrow$ To complete the project, you should: <br> - gather the tools and all the parts you will need, <br> prepare the mounting area, <br> mount the faucet, <br> - connect the supply lines, <br> - finally test and flush the faucet. <br> You should have the following tools: <br> - Philips screwdriver, <br> - adjustable wrench, <br> - channel pliers. | Para la instalación fácil de su grifo <br> de la GRAFF usted necesitará: <br> - LEER TODAS las instrucciones completamente antes de comenzar, <br> - LEER TODA la información sobre las advertencias, cuidado y mantenimiento. <br> Para terminar el proyecto, usted debe: <br> - recolectar las herramientas y todas las piezas que usted necesitará, <br> - prepare el área para el montaje, <br> - monte el grifo, <br> - conecte las líneas de fuente, <br> - finalmente pruebe y limpie el grifo con un chorro de agua. <br> Usted debe tener las herramientas siguientes: <br> - destornillador Philips, <br> - llave ajustable, <br> - alicates acanalados . |
| :---: | :---: |


| ENGLISH |  | ESPAÑOL |
| :---: | :---: | :---: |
| LEVER | MANILLA |  |
| CARTRIDGE COVER | CUBIERTA DEL CARTUCHO |  |
| NUT | TUERCA |  |
| CARTRIDGE | CARTUCHO |  |
| BODY | CUERPO |  |
| SCREW | TORNILLO |  |
| TUBE | TUBO FLEXIBLE DE TELEDUCHA |  |
| SHOWER HOSE 59" (1500mm) | MANGUERA DE LA DUCHA 59" ${ }^{\prime \prime}$ (1500mm) |  |
| SEAL | EMPAQUETADURA |  |
| FLOW REG. CHECK VALVE | VALVULA DE CHEQUEO DE FLUIDO |  |
| PULLOUT | PULVERIZADOR |  |
| AREATOR | AREADOR |  |
| O-RING SEAL | EMPAQUETADURA DE ANILLO |  |
| STUB PIPE | UNION |  |
| NUT | TUERCA |  |
| RUBBER WASHER | ARANDELA DE GOMA |  |
| STEEL WASHER | ARANDELA METALICA |  |
| FLEXIBLE HOSE 17-23/32" (450mm) | MANGUERA FLEXIBLE 17-23/32" ${ }^{\prime \prime}$ (450mm) |  |
| FLOW REG. CHECK VALVE | VALVULA DE CHEQUEO DE FLUIDO |  |
| NIPPLE | NIPLE |  |
| SEAL WITH SIEVE | JUNTA CON COLADOR |  |
| HOSE WITH LONG ENDING | MANGUERA CON TERMINACION |  |
| 7-7/8" (200mm) | ALARGADA 7-7/8" ( $200 \mathrm{~mm} \mathrm{)}$ |  |
| SEAL | EMPAQUETADURA |  |
| HOSE WEIGHT | PESO DE LA MANGUERA |  |
| SLIDING RING | CASQUILLO DESLIZANTE |  |
| SLIDING RING | CASQUILLO DESLIZANTE |  |
| O-RING SEAL | EMPAQUETADURA DE ANILLO |  |
| INSERT | INSERTO DE COLOCACIÓN |  |
| SUPPLY TUBE | TUBO DE SUMINISTRO |  |
| O-RING SEAL | EMPAQUETADURA DE ANILLO |  |
| SCREW | TORNILLO |  |
| O-RING SEAL | EMPAQUETADURA DE ANILLO |  |
| HOLE PLUG | OBTURADOR |  |
| INSERT | INSERTO DE COLOCACIÓN |  |
| 5/64" (2mm) HEX KEY | LLAVE ALLÉN 5/64" (2mm) |  |
| 7/64" (3mm) HEX KEY | LLAVE ALLÉN 7/64" (3mm) |  |
| SPECIAL KEY FOR THE AERATOR | LLAVE ESPECIAL PARA EL AEREADOR |  |

KITCHEN FAUCET with PULL-OUT spray
LA LLAVE DE LA COCINA CON RETIRADA DE ROCIADA

## G-4831 - LM50

G-4832-LM51
G-5831-LM50
G-5832-LM51




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
www.graffcollection.com

