

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.

### ATTENTION!

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

### ENGLISH

## Estimado Cliente

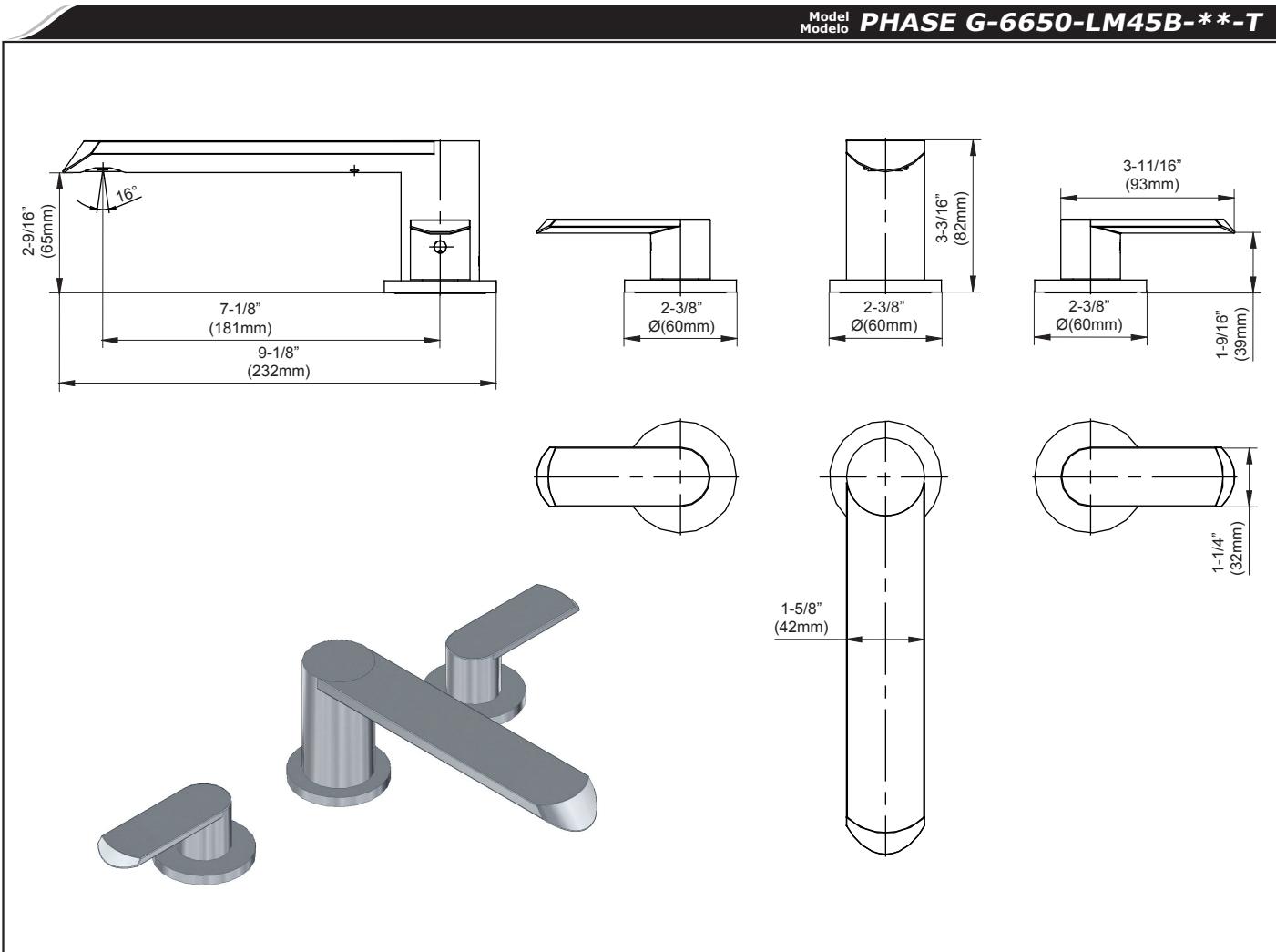
Muchas gracias por elegir nuestro producto. Estamos seguros que podemos satisfacer completamente sus expectativas ofreciéndole una amplia variedad de productos tecnológicamente avanzados que resultan directamente de muchos años de experiencia en grifos y su producción apropiada.

### ESPAÑOL

### ATENCIÓN!

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

Modelo Modelo **PHASE G-6650-LM45B-\*\*\*-T**



### 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,
- hex key (included in the box).

#### ► 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.

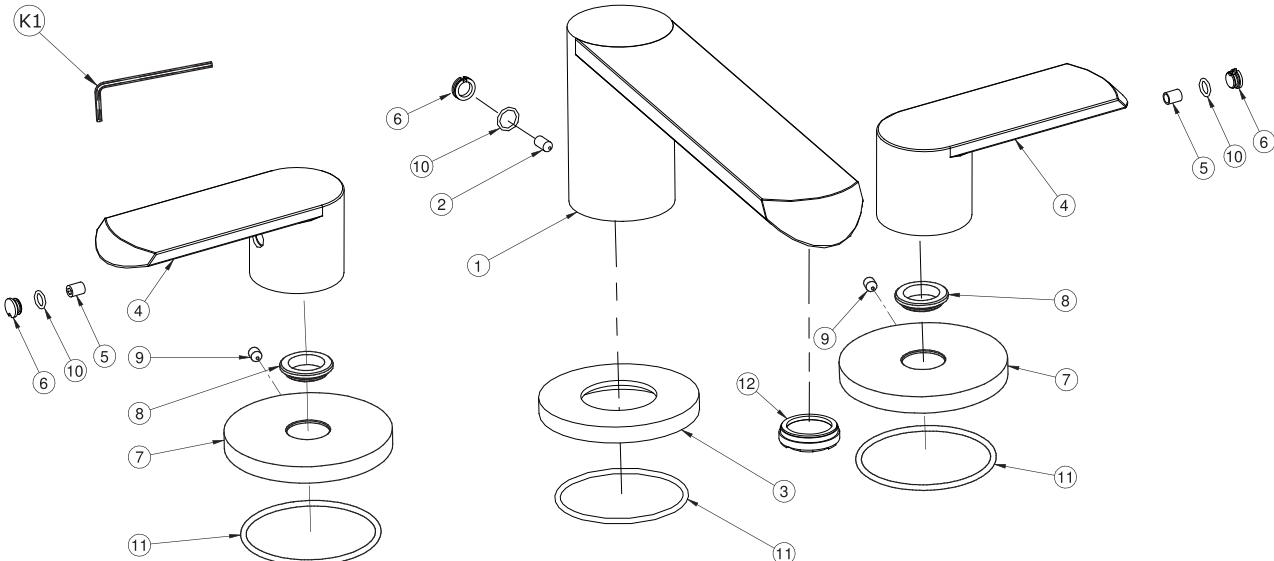
#### ► Usted debe tener las herramientas siguientes:

- Llave ajustable,
- alicates acanalados,
- Llave hexagonal (incluido en la caja).

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

Installation Instructions • Instrucciones de Instalación

**SENTO G-6650-LM45B-\*\*-T**



**1**

**ENGLISH**

**ESPAÑOL**

<b>1</b>	FAUCET SPOUT	<b>1</b>	CAÑO DEL GRIFO
<b>2</b>	BOLT	<b>2</b>	PERNO
<b>3</b>	FAUCET ROSETTE	<b>3</b>	ROSETA DEL GRIFO
<b>4</b>	LEVER	<b>4</b>	PALANCA
<b>5</b>	BOLT	<b>5</b>	PERNO
<b>6</b>	CAP	<b>6</b>	TAPA
<b>7</b>	HOLDER BASE	<b>7</b>	BASE DE SOPORTE
<b>8</b>	SLIDING WASHER	<b>8</b>	ARANDELA DE DESPLAZAMIENTO
<b>9</b>	SCREW	<b>9</b>	PERNO
<b>10</b>	O-RING	<b>10</b>	JUNTA TÓRICA
<b>11</b>	O-RING	<b>11</b>	JUNTA TÓRICA
<b>12</b>	AERATOR INSERT	<b>12</b>	AEREADOR
<b>A</b>	FAUCET SPOUT CONNECTION	<b>A</b>	CONEXIÓN AL CAÑO DEL GRIFO
<b>K1</b>	HEX KEY	<b>K1</b>	LLEVA ALLÉN

**FAUCET INSTALLATION • INSTALACIÓN DEL GRIFO**

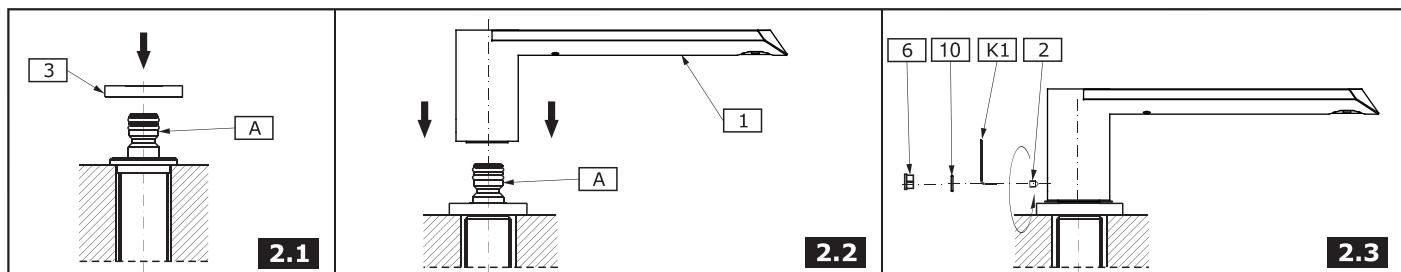
**1**

See fig. 2.1-2.3

**ENGLISH**

**ESPAÑOL**

1. Slide the faucet rosette (**3**) onto the installed faucet connector (**A**) from above (fig. 2.1).  
 2. Slide the faucet spout (**1**) onto the faucet connector (**A**) (fig. 2.2).  
 3. Fit the bolt (**2**) using the key (**K1**) and fit the cap (**6**) (fig. 2.3).
1. Deslice la roseta del grifo (**3**) en el conector del grifo instalado (**A**) desde arriba (fig. 2.1).  
 2. Deslice el caño del grifo (**1**) en el conector del grifo (**A**) (fig. 2.2).  
 3. Ajuste el perno (**2**) con la llave (**K1**) y ajuste la tapa (**6**) (fig. 2.3)



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

Installation Instructions • Instrucciones de Instalación

LEVER INSTALLATION • INSTALACIÓN DE LA PALANCA

2

See fig. 3.1-3.6

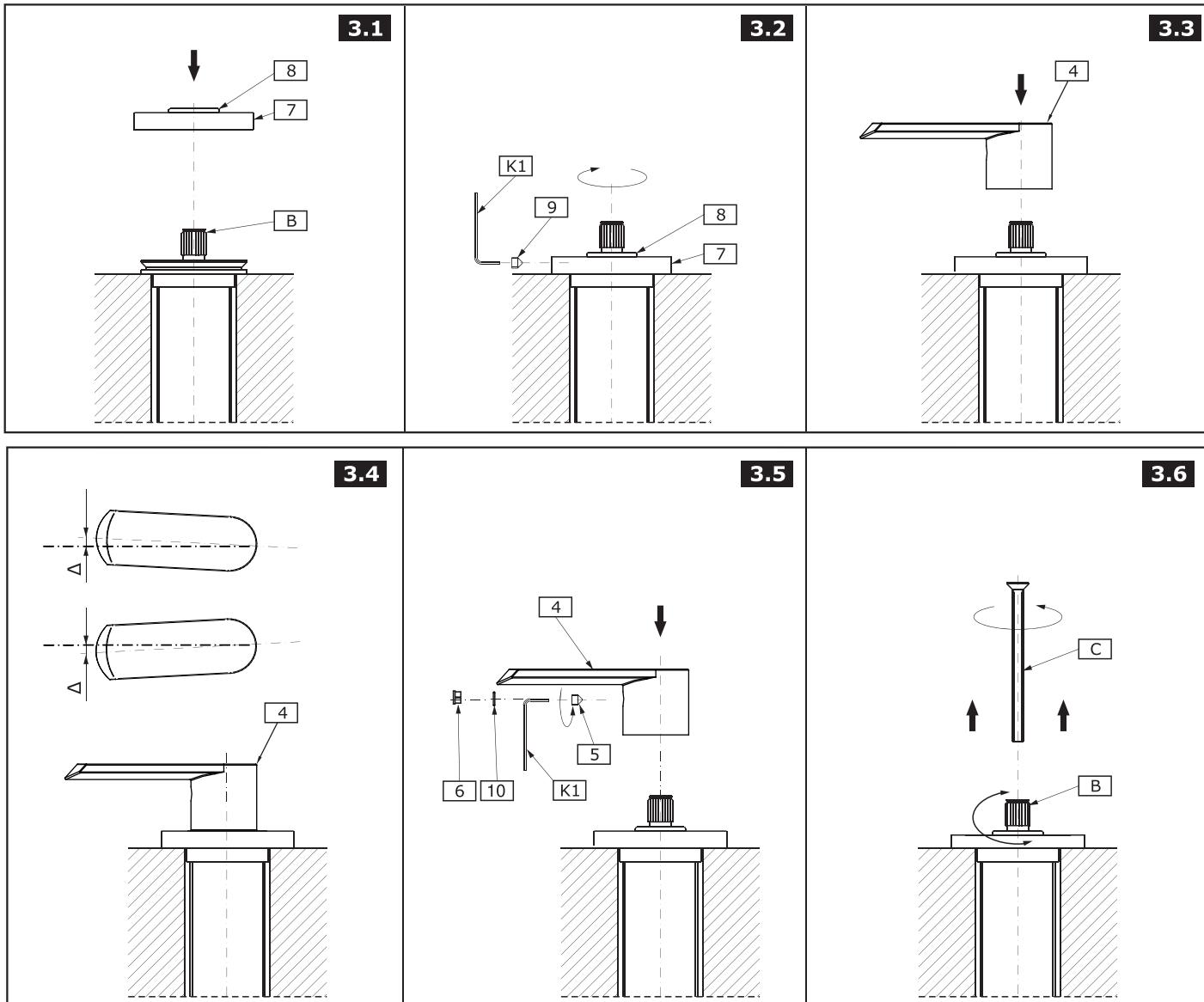
- Fit the lever base (**7**) with the seal already installed (**8**) from above (fig. 3.1). Next, fit the screw (**9**) using the key (**K1**) (fig. 3.2).
- Make sure that the valve is fitted in the closed position. Turn the valve spindle (**B**) located on the left of the faucet spout to the right (hot water), and the spindle located on the right to the left until significant resistance is felt. Install the lever (**4**) (fig. 3.3).
- If satisfactory alignment of the lever in relation to the bath edge is impossible (a clear shift from the required position is required – as in figure (fig. 3.4), remove the lever from the spindle (**B**), remove the screw (**C**) and change the position of the valve spindle (**B**) by a single tooth on the splined valve head and refit the bolt in (**C**) (fig. 3.6).
- Attach the lever to the spindle (**B**) and check if the position is correct.
  - If the lever (**4**) position is correct, fit the screw (**5**) using the key (**K1**) (fig. 3.5).
  - If the lever (**4**) position is still incorrect – move the valve spindle (**B**) by one more tooth on the splined head and check again if the lever (**4**) position is now correct (fig. 3.6).
- Repeat these steps for the second lever (**4**).

ENGLISH

Ver las figs. 3.1-3.6

ESPAÑOL

- Ajuste la base de la palanca (**7**) con el sello ya instalado (**8**) desde arriba (fig. 3.1). Luego, ajuste el perno (**9**) con la llave (**K1**) (fig. 3.2).
- Asegúrese de que la válvula esté ajustada en la posición cerrada. Gire el vástago de la válvula (**B**) ubicado a la izquierda del caño del grifo hacia la derecha (agua caliente), y el vástago ubicado a la derecha hacia la izquierda hasta sentir una resistencia significativa. Instale la palanca (**4**) (fig. 3.3).
- Si no es posible lograr una alineación satisfactoria de la palanca en relación con el borde del baño (se requiere un cambio claro desde la posición requerida, como en la figura (fig. 3.4) quite la palanca del vástago (**B**), quite el tornillo (**C**) y cambie la posición del vástago de la válvula (**B**) en un sólo diente de la cabeza de la válvula dentada y vuelva a ajustar el perno en (**C**) (fig.3.6).
- Conecte la palanca al vástago (**B**) y revise si la posición es correcta.
  - Si la posición de la palanca (**4**) es correcta, ajuste el tornillo (**5**) con la llave (**K1**) (fig 3.5).
  - Si la posición de la palanca (**4**) aún es incorrecta - mueva el vástago de la válvula (**B**) en un diente más de la cabeza dentada y revise nuevamente si la posición de la palanca (**4**) es correcta (rys.3.6).
- Repita estos pasos para la segunda palanca (**4**).



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

## BATH FAUCET, 3-hole type GRIFO PARA BAÑO, diseño de 3 agujeros

Installation Instructions • Instrucciones de Instalación

### METHOD OF OPERATION • MÉTODO DE OPERACIÓN

3

#### ENGLISH

The levers (items 4 fig. 1) are designed for full control of the water stream. Full opening is achieved by opening the lever through 90°:

- clockwise – cold water lever located on the right,
- counterclockwise – hot water lever located on the left).

Water flow adjustment is made over the range 0° - 90°.

#### ESPAÑOL

Las palancas (puntos 4 fig. 1) están diseñadas para el control completo del flujo de agua. La abertura completa se logra al abrir la palanca hasta los 90°:

- en el sentido de las agujas del reloj: palanca de agua fría ubicada a la derecha,
- en sentido contrario a las agujas del reloj: palanca de agua caliente ubicada a la izquierda.

El ajuste del flujo de agua se realiza sobre el intervalo de 0° a 90°.

### CARE AND MAINTENANCE • CUIDADO Y MANTENIMIENTO

4

#### 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 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

#### 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 obtener información y respuestas  
a sus preguntas:



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