

This product complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 and CSA B 125 Standards.
Este producto 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

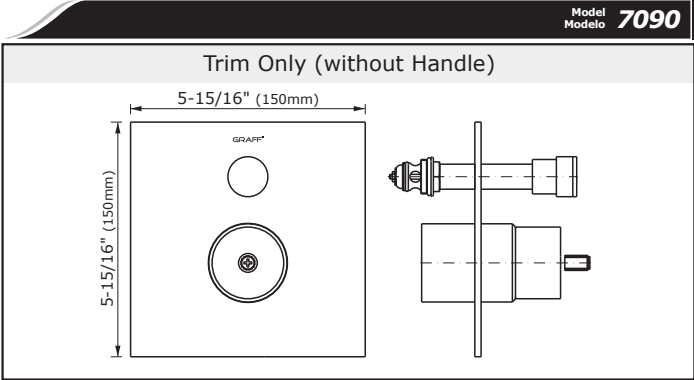
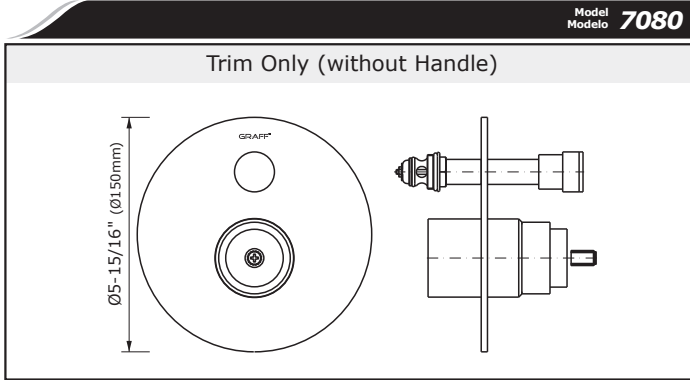
Estimado Cliente

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. For products with decorative finishes please be extra careful not to damage, scuff or ruin the finish during the installation and cleaning!

ATENCIÓN! Para el cuidado, utilice solamente una toalla suave con jabón y agua! Bajo ninguna circunstancia no use productos químicos. Con los productos con el acabado decorativo hay que tener un cuidado especial para no dañar, arañar o destruir el acabado durante su instalación o limpieza!



- ENGLISH**
- ➔ **For easy installation of your GRAFF product 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,
 - mount trim and test operation.
 - ➔ **You should have the following tools:**
 - adjustable wrench,
 - adjustable pliers,
 - screwdriver.

- ESPAÑOL**
- ➔ **Para la instalación fácil de su producto 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,
 - montar el acabado decorativo de la válvula y la prueba de funcionamiento.
 - ➔ **Usted debe tener las herramientas siguientes:**
 - llave ajustable,
 - alicates ajustables,
 - destornillador.

Model 7080 - **

Available Handles - see below
Manillas disponibles - ver abajo

LM24S	LM25B	LM37S	LM42S	LM45S
Matching TRANQUILITY Series Va con TRANQUILITY Series	Matching ATRIA Series Va con ATRIA Series	Matching M.E., M.E.25 Series Va con M.E., M.E.25 Series	Matching SENTO Series Va con SENTO Series	Matching PHASE Series Va con PHASE Series

**HOTLINE FOR HELP
NUMERO DE EMERGENCIA**

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

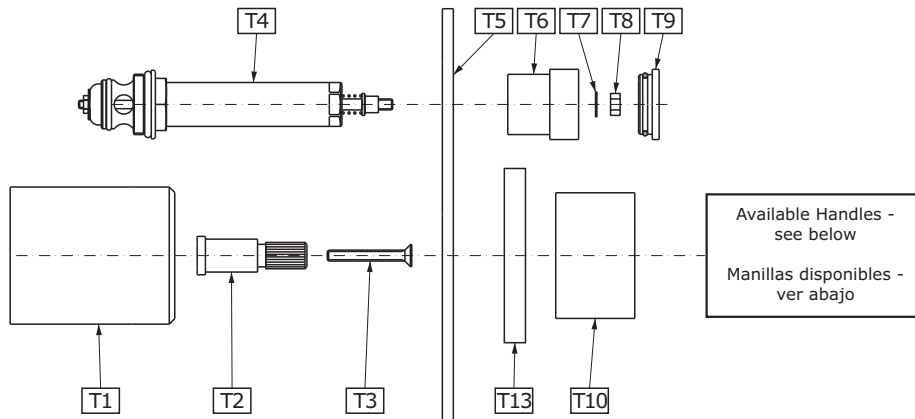
1 - 800 - 954 - GRAF (4723)
www.graff-faucets.com

1.1

This product complies with NSF61/9, ASME/ANSI A112.18.1 and CSA B 125 Standards.
Este producto 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

Model 7090 - **



1.2

LM40S	LM31S	C10S	C9S	LM39S	LM38S	C14S	LM23S
Matching IMMERSION Series Va con IMMERSION Series	Matching SOLAR, STRUCTURE, IMMERSION Series Va con SOLAR, STRUCTURE, IMMERSION Series	Matching FONTAINE Series Va con FONTAINE Series	Matching IMMERSION Series Va con IMMERSION Series	Matching QUBIC TRE Series Va con QUBIC TRE Series	Matching QUBIC Series Va con QUBIC Series	Matching TARGA, SADE, LUNA Series Va con TARGA, SADE, LUNA Series	Matching STEALTH Series Va con STEALTH Series

For 7080, 7090 Models ● Para los modelos: 7080, 7090

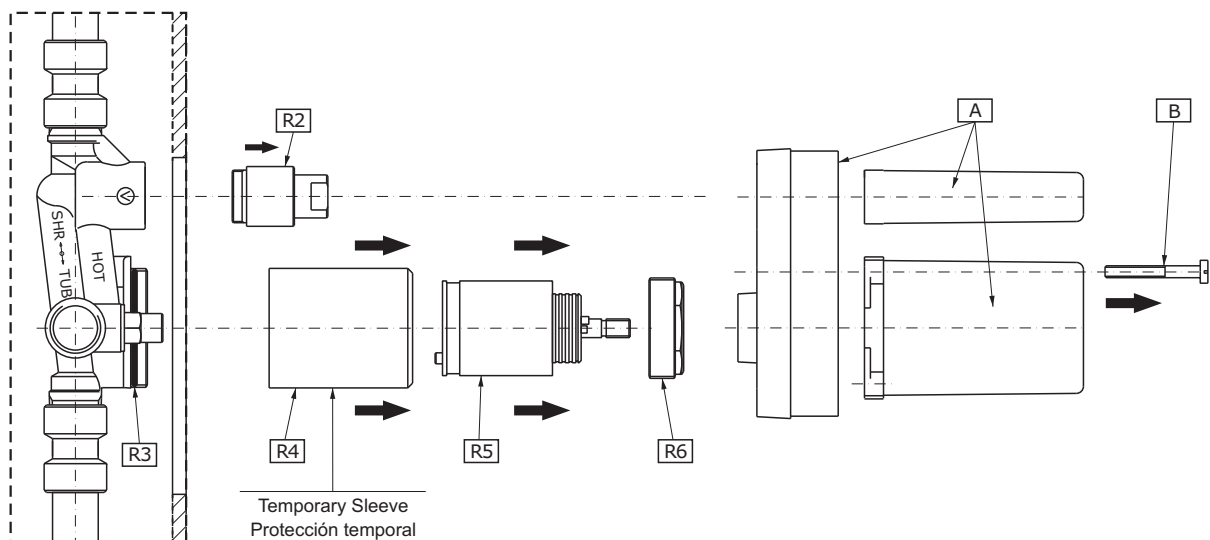
ENGLISH

T1 SLEEVE	T8 NUT
T2 ELONGATION	T9 DIVERTER CAP
T3 COUNTERSUNK SCREW	T10 VALVE COVER
T4 DIVERTER SWITCH	T11 HANDLE
T5 PLATE WITH SEALING	T12 SCREW
T6 DIVERTER KNOB	T13 TRIM RING „optional use“
T7 WASHER	

ESPAÑOL

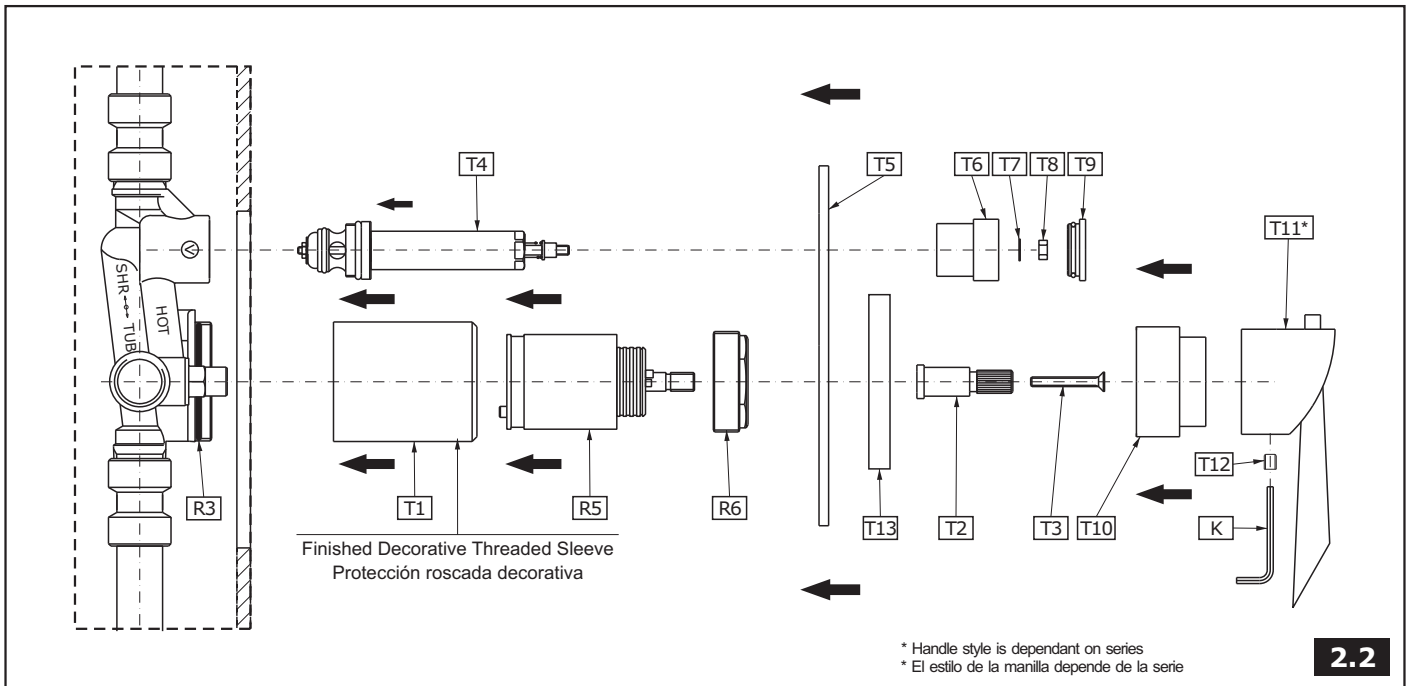
T1 CASQUILLO	T8 TUERCA
T2 EXTENSION	T9 TAPA DEL DESVIADOR
T3 TORNILLO	T10 CUBIERTA DE VÁLVULA
T4 CONMUTADOR DE VÁLVULA	T11 MANILLA
T5 CUBIERTA CON SELLADOR	T12 TORNILLO
T6 BOLA DESVIADORA	T13 ANILLO DEL GRIFO „uso opcional“
T7 ARANDELA	

TRIM INSTALLATION ● INSTALACIÓN DEL GRIFO DECORATIVO



2.1

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



* Handle style is dependant on series
* El estilo de la manilla depende de la serie

2.2

ENGLISH

ESPAÑOL

NOTE: Make sure CHECK STOPS are closed.

NOTA: Asegúrese de que las VÁLVULAS DE RETENCIÓN están cerradas.

SEE FIG. 2.1

When finished wall is completed, remove all referenced items starting by unscrewing (B) from (A), pulling (A) off, unscrewing (R6), pulling (R5) out of (R4), and then unscrewing (R4) and (R2).

VER LA FIG. 2.1

Después de terminar la pared de acabado quite los elementos de referencia empezando por desenroscar (B) de (A), quitar (A), desenroscar (R6), quitar (R5) de (R4), y luego desenroscar (R4) y (R2).

SEE FIG. 2.2

1. Make sure (R3) is seated properly and firmly screw (T1) over it.
2. Place (R5) inside (T1) properly aligning the holes on the bottom of (R5) to the holes on the rough valve. Screw (R6) into (T1) with a maximum of 14.76 ft/lbs of torque.
3. Open hot and cold CHECK STOPS by using a flat-bladed screwdriver and fully turning the screws counter-clockwise.
4. Place non-abrasive PH balanced dish soap around (T1) and (T4). Make sure the o-rings on (T5) are seated correctly. Apply clear silicon around the back of (T5) and slide it so (T1) and (T4) fit inside of their designated holes on (T5). Now push and hold (T5) firmly against the wall.
(Optional trim ring (T13) is supplied with the trim and can be used to hold (T4) on the wall.)
5. Push (T2) onto (R5), and screw (T3) in (T2). Screw (T10) onto (R6), then install (T11*).
6. Remove (T7) and (T8) from (T4). Push (T6) onto (T4), and place (T7) on (T4), then tighten (T8). Push (T9) into (T6).

VER LA FIG. 2.2

1. Asegúrese de que (R3) está posicionado del modo adecuado y apriete bien (T1) en él.
2. Coloque (R5) dentro de (T1) del modo adecuado alineando los agujeros en el fondo de (R5) con los agujeros en la válvula de empotrado. Atornille (R6) en (T1) con el torque máximo de 14.76 ft/lbs.
3. Abra VÁLVULAS DE RETENCIÓN de agua caliente y fría usando el destornillador plano y girando los tornillos completamente en el sentido antihorario.
4. Ponga el jabón no abrasivo con el PH equilibrado en (T1) y (T4). Asegúrese de que la junta tórica en (T5) está bien puesta. Aplique silicona limpio en la parte posterior de (T5) e introdúzcalo del modo que (T1) y (T4) se encuentren en los agujeros previstos para ellos en (T5). Ahora acerque y sujete bien (T5) en la pared.
(Anillo opcional del grifo (T13) es suministrado con el grifo y puede usarse para sujetar (T4) en la pared.)
5. Introduzca (T2) en (R5), y atornille (T3) en (T2). Atornille (T10) en (R6), luego instale (T11*).
6. Quite (T7) y (T8) de (T4). Introduzca (T6) en (T4), y coloque (T7) en (T4), luego apriete (T8). Introduzca (T9) en (T6).

* Handle style is dependent on trim series.

* El tipo del mango depende de la serie del grifo.

NOTE: A stem extension kit G-7050-** is available and sold separately. The extension kit extends rough in depth by 1-1/2" (38.5mm).

NOTA: El juego del caño G-7050-** está disponible y se vende por separado. El caño se empotra en la profundidad de 1-1/2" (38.5mm).

** Designated finish

** Acabado previsto

ADJUSTMENT OF TEMPERATURE LIMITING DEVICE ● AJUSTE DEL LIMITADOR DE TEMPERATURA

ENGLISH

ESPAÑOL

The red ring (item A fig. 3.1) around the pressure balance cartridge allows the maximum output temperature to be limited in order to avoid the accidental scalding. The ring is factory pre-set to the highest setting allowing the greatest flow of hot water. **Adjust the temperature so that it does not exceed 49°C (120°F).**

El anillo rojo (punto A dis. 3.1) alrededor del cartucho del balanceo de la presión limita la temperatura máxima del agua de salida con el fin de evitar quemaduras casuales. El anillo está preajustado en la fabrica para permitir la salida del flujo máximo de agua caliente. **Ajustar la temperatura para que no supere los 49°C (120°F).**

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

ENGLISH

ESPAÑOL

SEE FIG. 2.2, 3.1-3.3

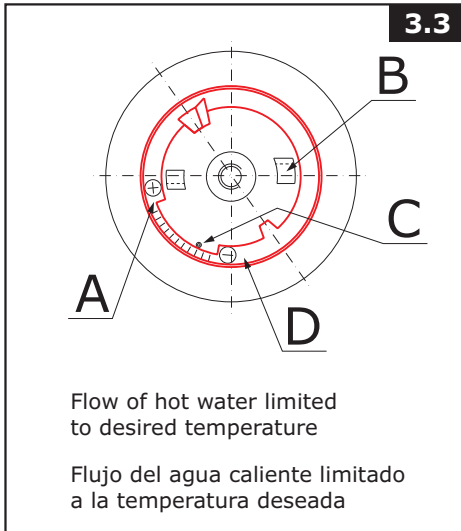
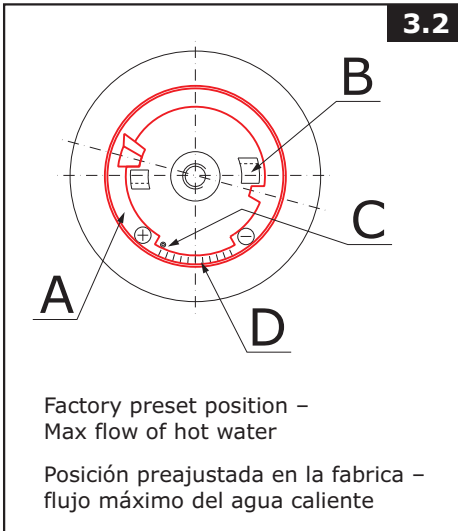
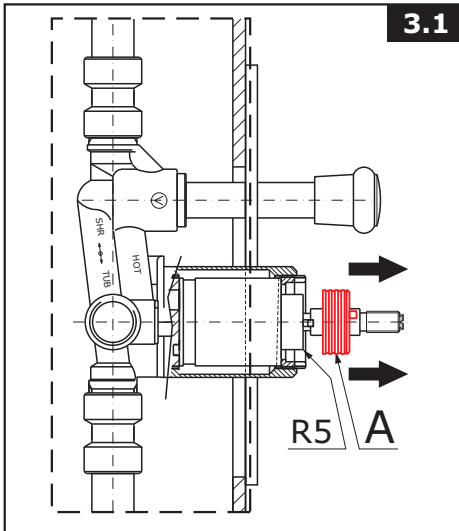
In order to adjust the maximum desired temperature, the following procedure should be followed:

1. Place **(R5)** in the off position using **(T11*)**, then remove **(T11*)** and **(T10)**.
2. Pull **(A)** off of **(R5)**. Then place **(A)** back onto **(R5)** with **(C)** aligned between the + and - on **(A)**.
3. Place **(T11*)** on **(R5)** and rotate fully counter-clockwise, allowing the set hot maximum temperature to flow.
4. Check if temperature is correct, if not repeat process.
5. Reassemble **(T10)** and **(T11*)**.

VER LA FIG. 2.2, 3.1-3.3

Para ajustar la temperatura máxima deseada siga el procedimiento descrito abajo:

1. Coloque **(R5)** en la posición "off" usando **(T11*)**, luego quite **(T11*)** y **(T10)**.
2. Quite **(A)** de **(R5)**. Luego vuelva a poner **(A)** en **(R5)** con **(C)** alineado entre el + y - en **(A)**.
3. Coloque **(T11*)** en **(R5)** y gire completamente en el sentido antihorario permitiendo fijar la temperatura máxima de flujo.
4. Compruebe si la temperatura es correcta, si no es así repita el procedimiento.
5. Vuelva a montar **(T10)** y **(T11*)**.



- A - Temperature Limiting Ring
- B - Limiting blocks of the cartridge
- C - Temperature Limit Indicator
- D - Limiting Scale

- A - Anillo limitador de temperaturas
- B - Limitadores en el cartucho
- C - Indicador de la posición del límite de temperatura
- D - Escala de limitación

OPERATING INSTRUCTIONS ● DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

ENGLISH

ESPAÑOL

The water flow is opened and water temperature is set using the lever or the handle. It is opened fully by turning the lever in counter-clockwise direction. The water temperature is regulated by positioning the lever within the range from the "Off" position through the "Cold" to the "Hot" with max temperature.

During normal mode of operation the water is directed to the spout; pressing of the diverter knob redirects the water flow to the shower head. After turning the water off the diverter knob returns to the initial position (normal mode).

Para abrir la salida y de ajuste de temperatura sirve la palanca o la llave. Obtenemos la apertura completa girando la palanca en la dirección opuesta al movimiento del reloj. La regulación del agua que sale se efectúa entre la posición "Off", pasando por la posición "Cold", hasta la posición "Hot" de la temperatura máxima.

Normalmente el agua va dirigida al caño; empujando la perilla dirigimos el agua al cabezal de la ducha. Al cerrar el agua, la perilla regresa automáticamente a la posición normal (inicial).

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* está 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, 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.