

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.

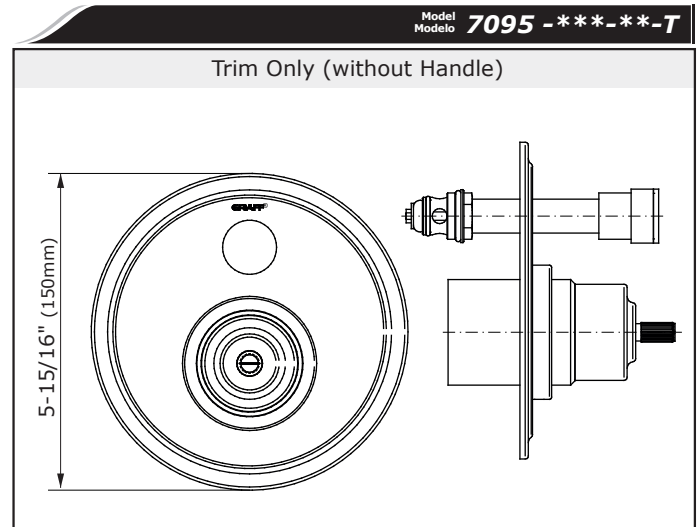
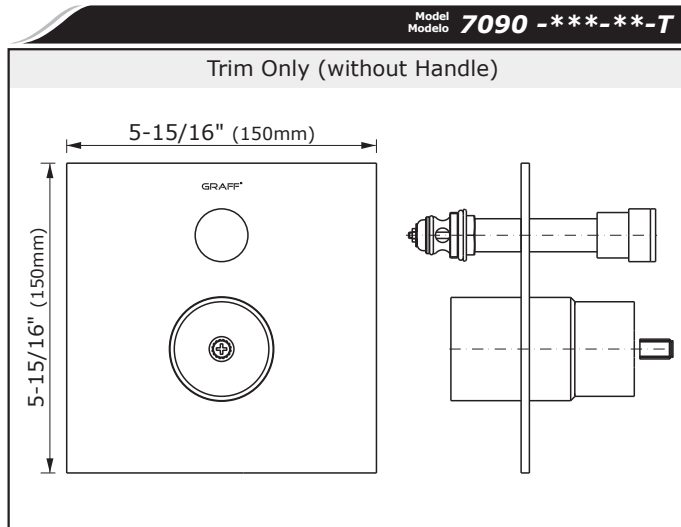
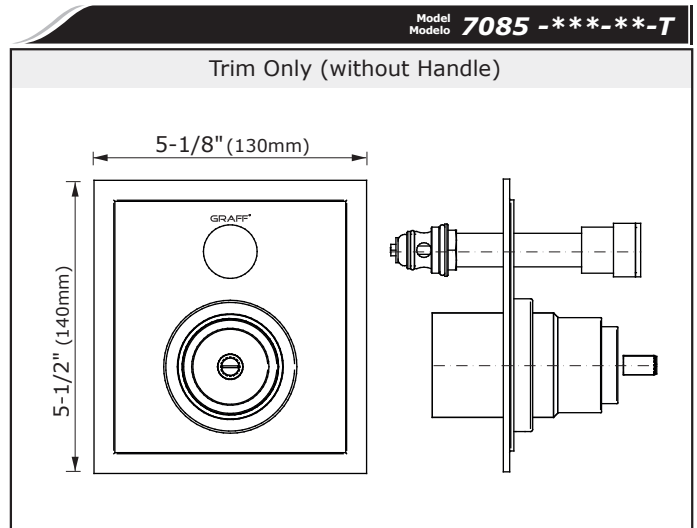
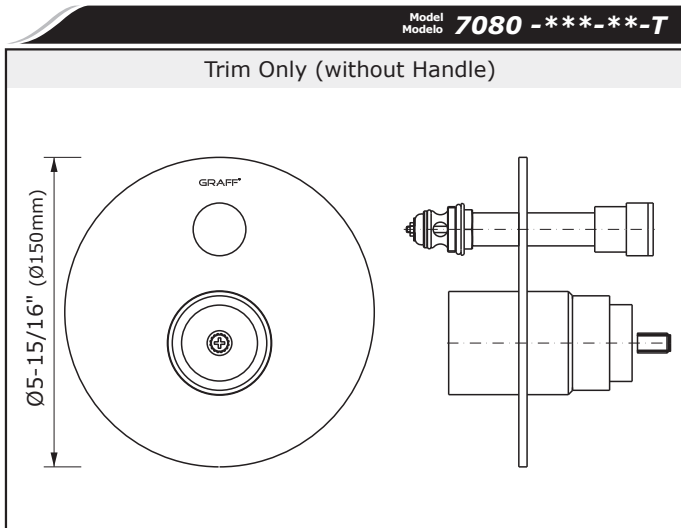
ESPAÑOL

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

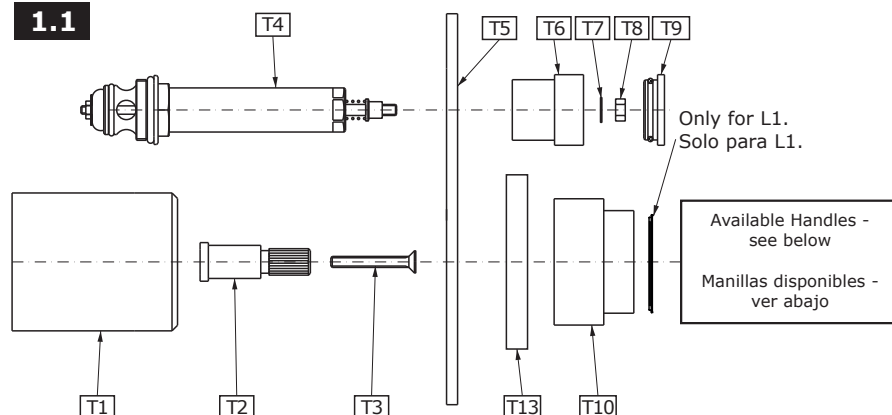
- ➔ **For easy installation of your GRAFF product you will need:**
 - to READ ALL the instructions completely before beginning,
 - to READ ALL the warnings, care and maintenance information.
- ➔ **To complete the project, you should:**
 - gather the tools and all the parts you will need,
 - mount trim and test operation.
- ➔ **You should have the following tools:**
 - adjustable wrench,
 - adjustable pliers,
 - screwdriver.

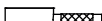
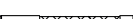
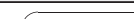
ESPAÑOL

- ➔ **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 -*-**-T**

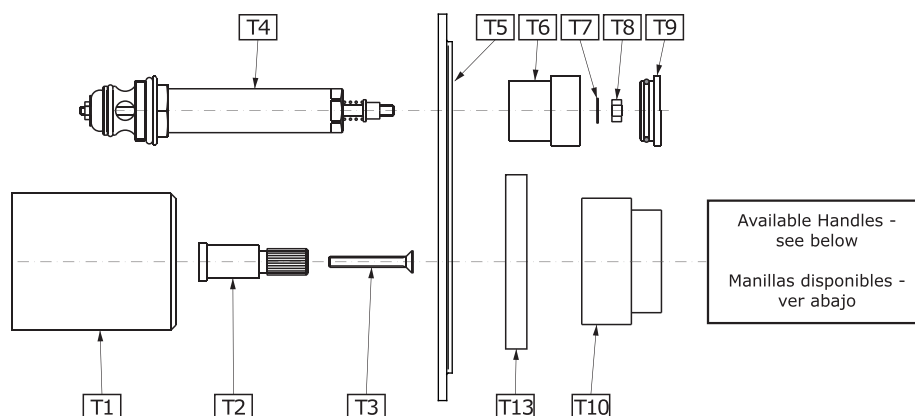
1.1



LM37S	LM69S	C17B	LM62W	LM42S	LM61S	LM45S	LM46S	
 	 	 	 	 	 	 	 	
LM55S	LM70S	LM57B	C19B	LM36S	LM14S	LM31S	LM40S	L1
 	 	 	 	 	 	 	 	 

Model 7085-*-**-T**

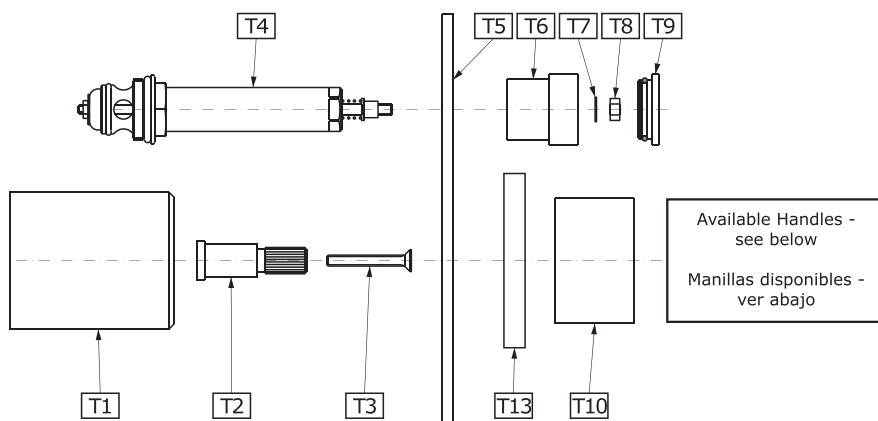
1.2



C20B	LM60B	C15S	LM47S

Model 7090-*-**-T**

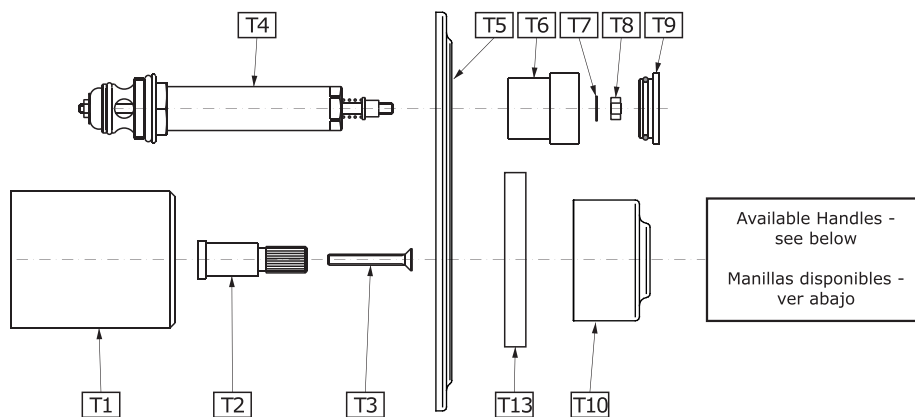
1.3



LM37S	LM69S	C17B	LM62W	LM42S	LM61S	LM45S	LM46S
LM55S	LM70S	LM57B	C19B	LM36S	LM14S	LM31S	LM40S

Model 7095-*-**-T**

1.4



*White H/C and finished metal inserts included.
*Insertos H/C en blanco y metal incluidos.

LM56B	C18B	C16S*	LM48S

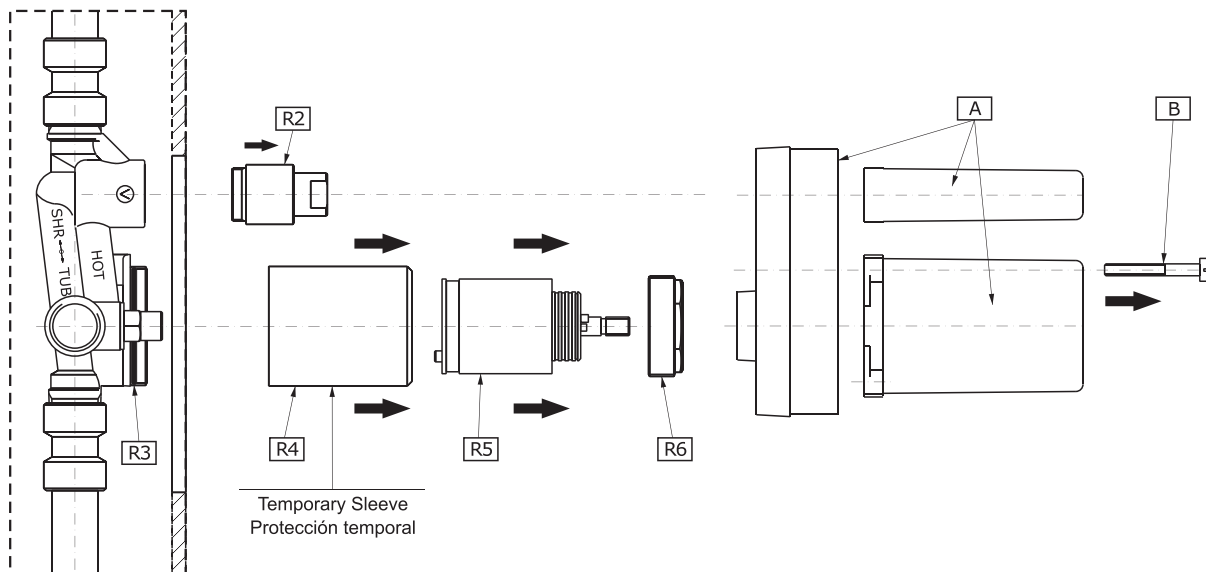
ENGLISH

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	T14	HOLE PLUG

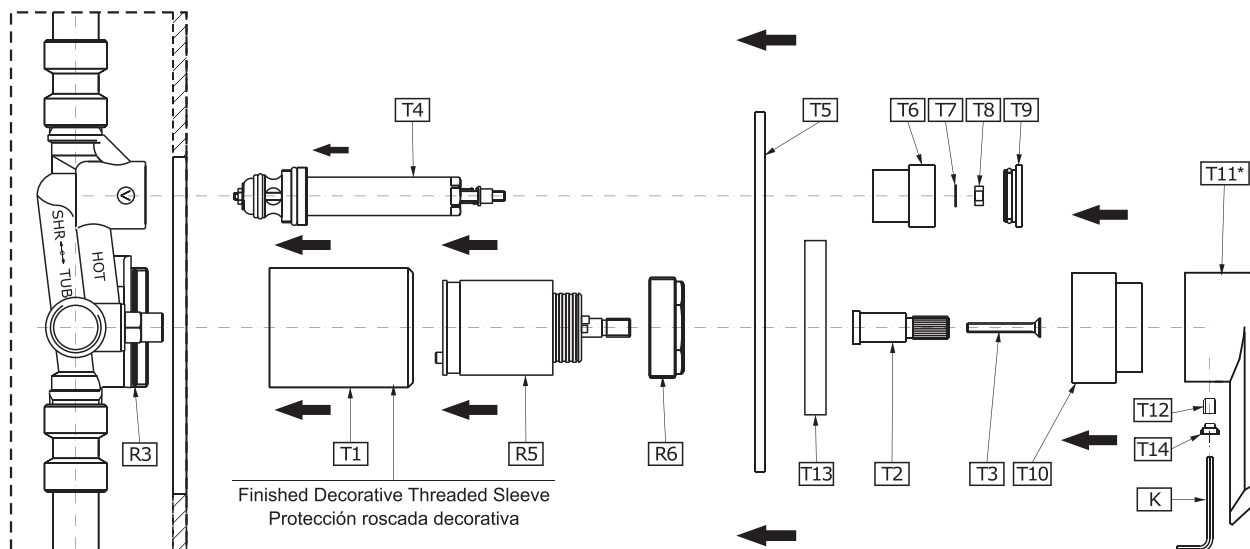
ESPAÑOL

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	T14	TAPÓN DEL ORIFICIO

TRIM INSTALLATION ● INSTALACIÓN DEL GRIFO DECORATIVO



2.1



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

2.2

ENGLISH

NOTE: Make sure CHECK STOPS are closed.

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)**.

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 **7.38 ft/lbs (10 Nm)** 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)**.

* Handle style is dependent on trim series.

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).

** Designated finish

ESPAÑOL

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

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)**.

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 empujado. Atornille **(R7)** en **(T1)** con el torque máximo de **7.38 (10 Nm) 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)**.

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

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).

** Acabado previsto

ADJUSTMENT OF TEMPERATURE LIMITING DEVICE • AJUSTE DEL LIMITADOR DE TEMPERATURA

ENGLISH

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).**

ESPAÑOL

ENGLISH

SEE FIG. 2.2, 3.1-3.3

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

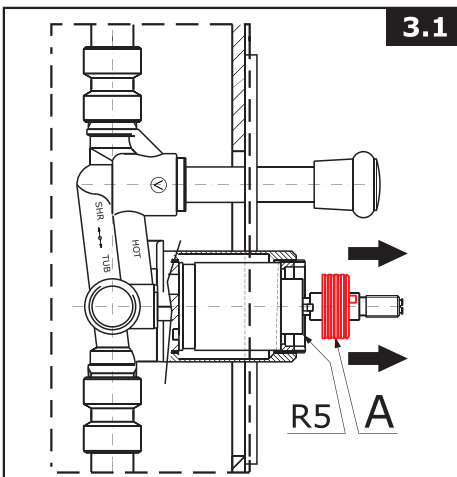
1. Place **(R5)** in the off position using **(T11*)**, then remove **(T11*)** and **(T10)**.
2. Pull **(A)** off of **(R5)**. Then place **(A)** back onto **(R5)** with **(C)** aligned between the + and - on **(A)**.
3. Place **(T11*)** on **(R5)** and rotate fully counter-clockwise, allowing the set 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

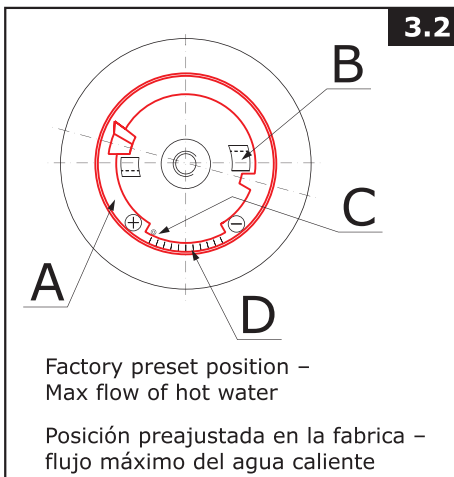
Para ajustar la temperatura maxima deseada siga el procedimiento descrito abajo:

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 the + 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*)**.

ESPAÑOL



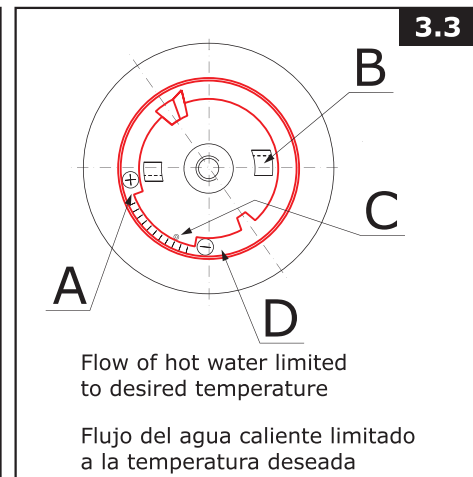
3.1



3.2

Factory preset position -
Max flow of hot water

Posición preajustada en la fabrica -
flujo máximo del agua caliente



3.3

Flow of hot water limited
to desired temperature

Flujo del agua caliente limitado
a la temperatura deseada

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 limite de temperatura
D - Escala de limitación

OPERATING INSTRUCTIONS • DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

ENGLISH

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).

ESPAÑOL

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

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.**

ESPAÑOL

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 manteniendolo 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

Warranty conditions and warranty registration card are outlined on a separate sheet.

ESPAÑOL

Las condiciones de la garantía y la tarjeta del registro de la garantía se encuentran en una pagina separada.

**MORE INFORMATION
MÁS INFORMACIÓN**
www.graff-designs.com



**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)