

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.

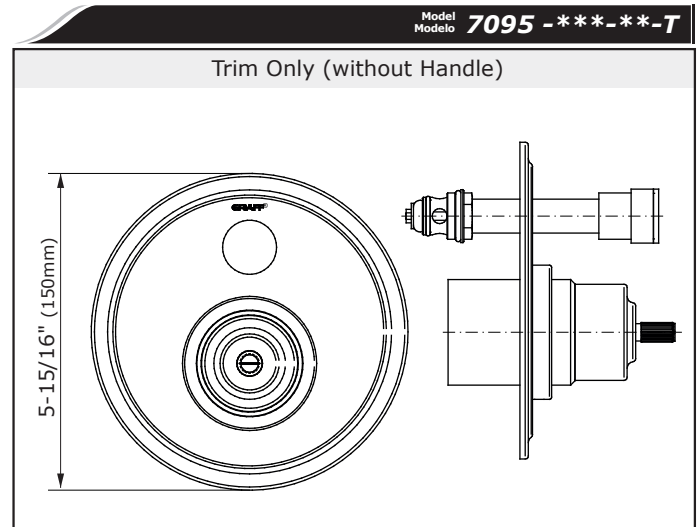
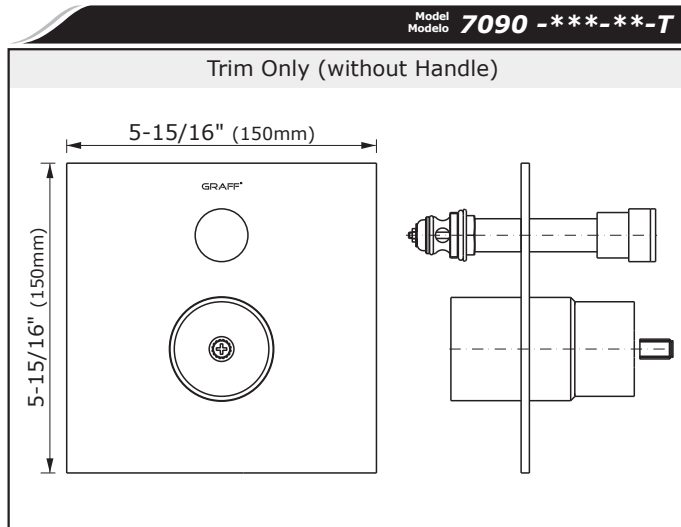
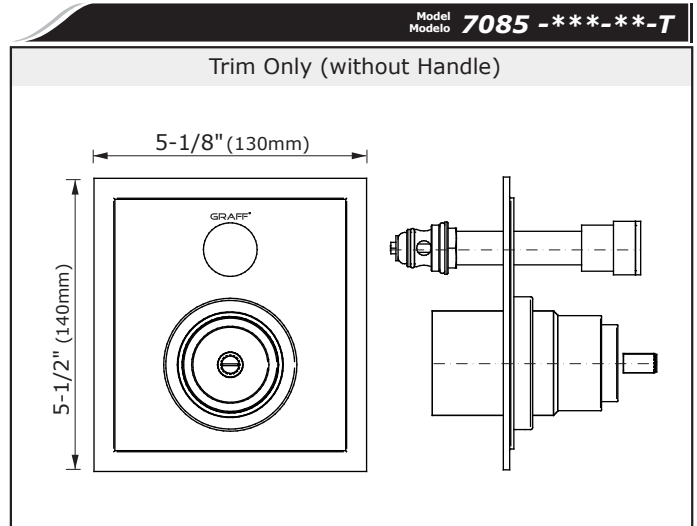
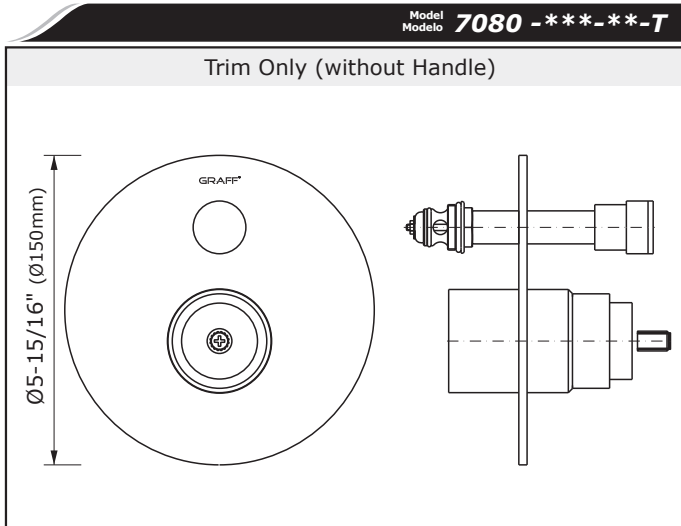
ESPAÑOL

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

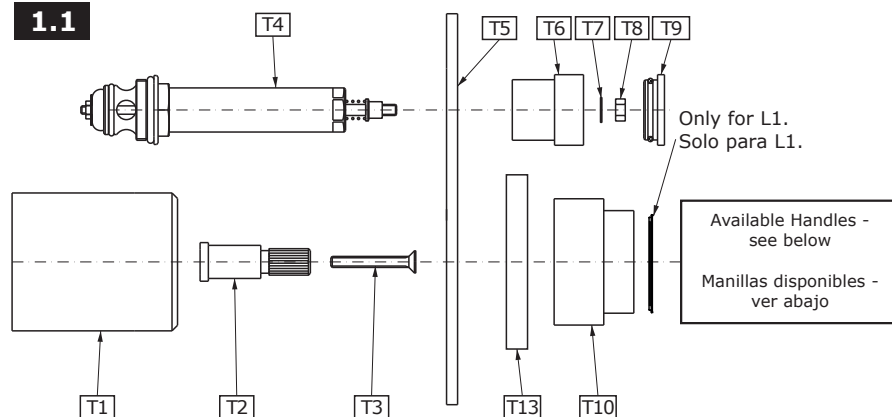
- ➔ **For easy installation of your GRAFF product you will need:**
 - to READ ALL the instructions completely before beginning,
 - to READ ALL the warnings, care and maintenance information.
- ➔ **To complete the project, you should:**
 - gather the tools and all the parts you will need,
 - mount trim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

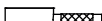
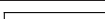
ESPAÑOL

- ➔ **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**

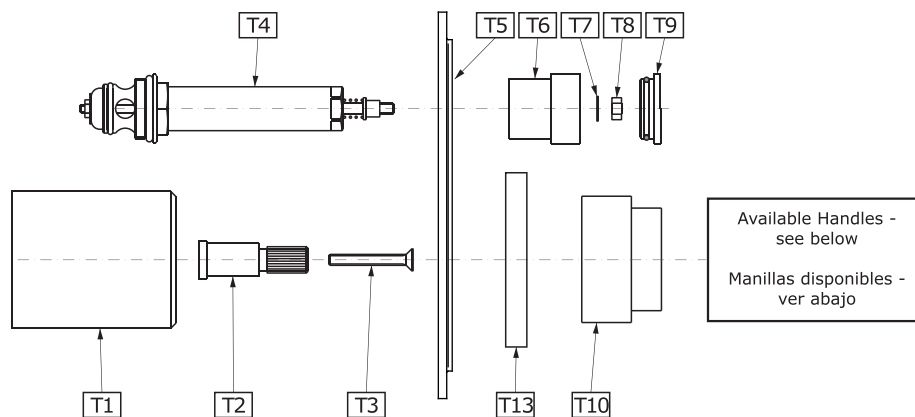
1.1



LM37S	LM69S	C17B	LM62W	LM42S	LM61S	LM45S	LM46S	
 	 	 	 	 	 	 	 	
LM55S	LM70S	LM57B	C19B	LM36S	C14S	LM31S	LM40S	L1
 	 	 	 	 	 	 	 	 

Model 7085-*-**-T**

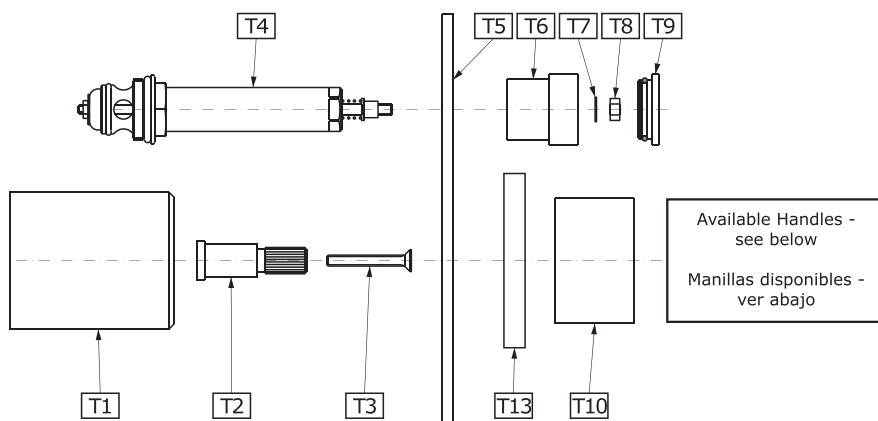
1.2



C20B	LM60B	C15S	LM47S

Model 7090-*-**-T**

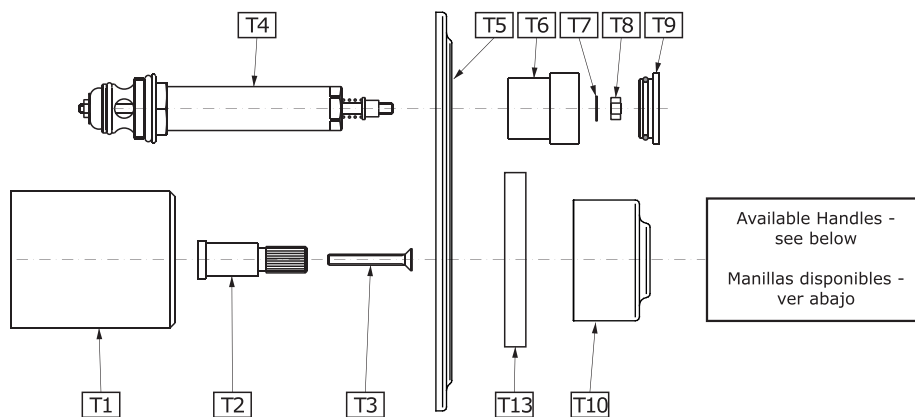
1.3



LM37S	LM69S	C17B	LM62W	LM42S	LM61S	LM45S	LM46S
LM55S	LM70S	LM57B	C19B	LM36S	C14S	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

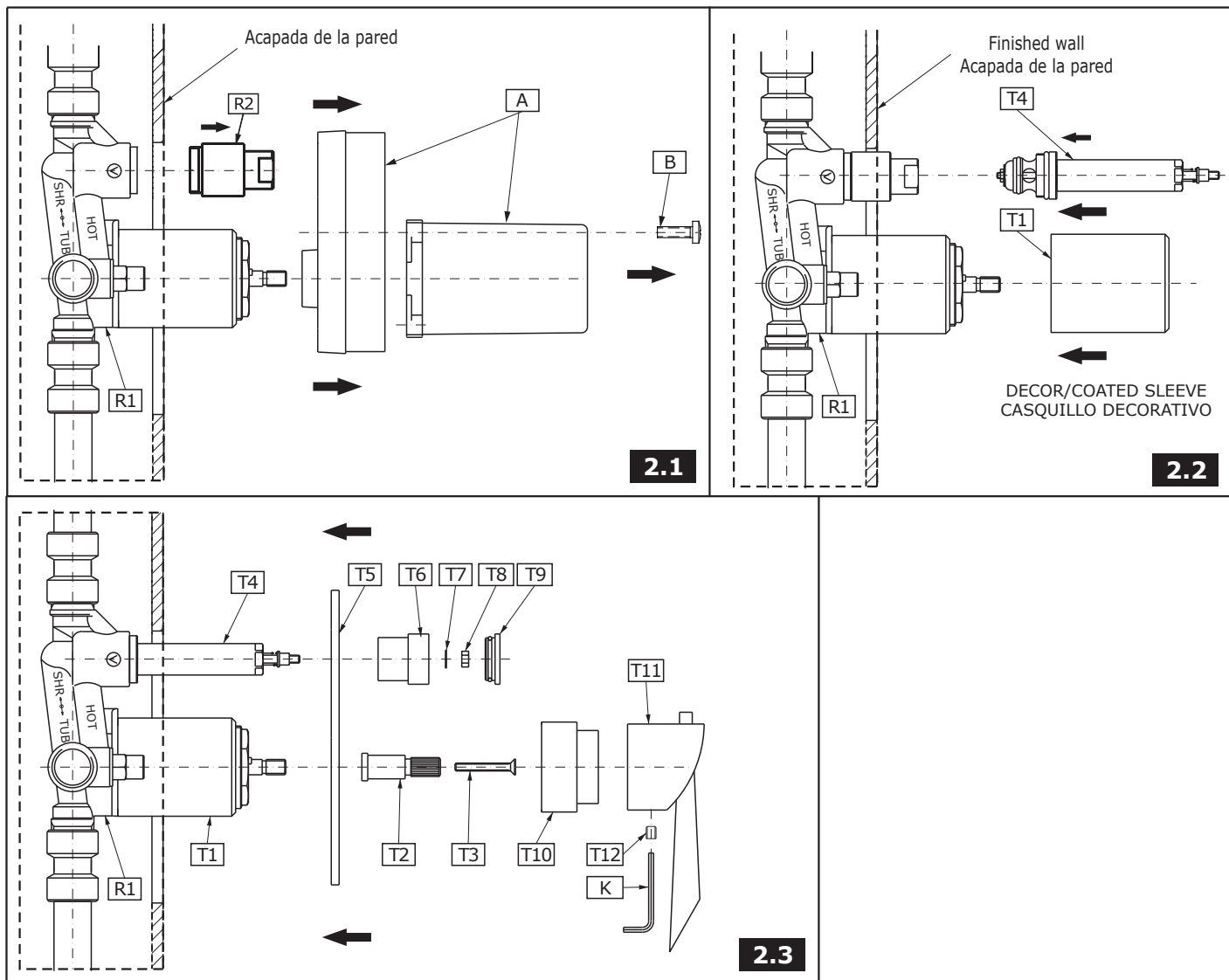
ENGLISH

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



See fig. 2.1-2.3

When wall treatment is complete remove screws (B) and black plaster guard (A) and discard. In its place turn the decor/coated sleeve (T1), make sure that the o-ring seal (R4) is in correct position on the valve body (R1). 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.)

Push (T2) onto (R5), and screw (T3) in (T2). Screw (T10) onto (R6), then install (T11*).

Remove (T7) and (T8) from (T4). Push (T6) onto (T4), and place (T7) on (T4), then tighten (T8). Push (T9) into (T6).

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

ENGLISH

Vea dis. 2.1-2.3

Cuando el tratamiento de la pared este completo quite los tornillos (B) y el protector negro del yaso (A1 y A2) luego deseche. En su lugar ponga el casquillo decorativo (T1), asegúrese si la empaquetadura de o-ring (R4) se halla en el cuerpo de válvula (R1).

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 limpia 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.)

Introduzca (T2) en (R5), y atornille (T3) en (T2). Atornille (T10) en (R6), luego instale (T11*).

Quite (T7) y (T8) de (T4). Introduzca (T6) en (T4), y coloque (T7) en (T4), luego apriete (T8). Introduzca (T9) en (T6).

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

ESPAÑOL

TEMPERATURE LIMITING DEVICE • LIMITADOR DE TEMPERATURA

ENGLISH

The grey ring (**item A fig. 3.1**) around the thermostatic cartridge (**R6**) allows the maximum output temperature to be limited in order to avoid the accidental scalding.

The ring is factory pre-set to the nominal point = 0 (See fig. 3.2) , which allows the highest possible temperature to be set.

Adjust the temperature so that it does not exceed 49°C (120°F).

ESPAÑOL

El anillo gris (**artículo A, fig. 3.1**) alrededor del cartucho termostático (**R6**) permite limitar la temperatura máxima de salida para evitar quemaduras accidentales.

El anillo está preajustado de fábrica al punto nominal = 0 (ver fig. 3.2), lo que permite ajustar la temperatura más alta posible.

Ajuste la temperatura para que no supere los 49°C (120°F).

ADJUSTMENT OF TEMPERATURE LIMITING DEVICE • AJUSTE DEL LIMITADOR DE TEMPERATURA

See fig. 2.3, 3.1-3.3

In order to adjust the desired temperature, the following procedure should be carried out on the cartridge (**R6**) and the ring (**A**):

- the valve should be in "Off" position,
- remove the handle (item T6* fig. 2.3), valve cover (**T5**),
- remove the grey ring (**A**) from the cartridge (**R6**) by pulling it away,
- rotate the ring (**A**) counterclockwise and put it back onto the cartridge (**R6**) – see fig. 3.2 & 3.3;
- put the handle (**T6***) onto the valve and rotate it fully counterclockwise turning the water on,
- check if the temperature of water is correct if not, change the position of the grey ring (**A**).
- reassemble the valve cover (**T5**) and the handle (**T6***).

If after adjusting the temperature grey ring (A) you notice incorrect operation of the valve - set the ring (A) to the nominal position - and check the operation of the valve again, if it works correctly, follow the instructions.

ENGLISH

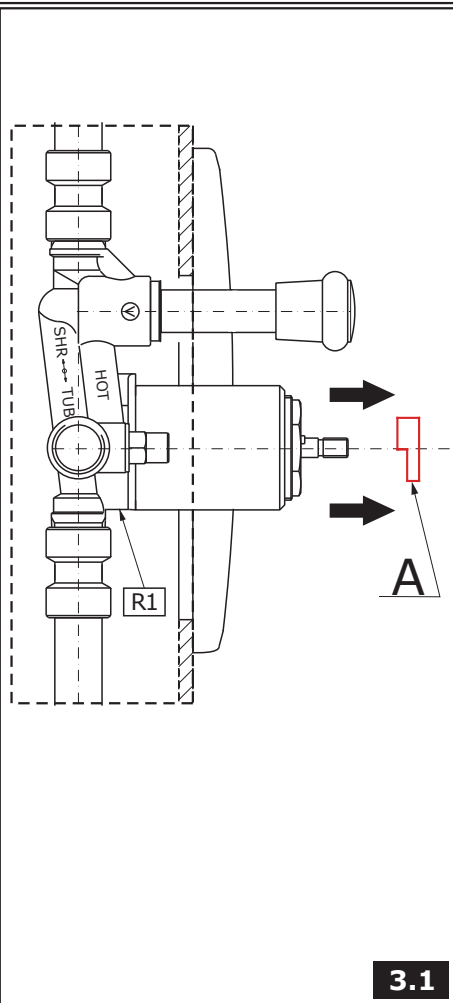
Vea dis. 2.3, 3.1-3.3

Para ajustar la temperatura deseada, se debe seguir el siguiente procedimiento en el cartucho (**R6**) y el anillo (**A**):

- la válvula debe estar en posición "Apagado",
- retire la manija (artículo T6*, fig. 2.3), la tapa de la válvula (**T5**),
- retire el anillo gris (**A**) del cartucho (**R6**) tirando de él,
- gire el anillo (**A**) en sentido antihorario y colóquelo nuevamente en el cartucho (**R6**) – ver fig. 3.2 y 3.3;
- coloque la manija (**T6***) en la válvula y gírela completamente en sentido antihorario para abrir el agua,
- verifique si la temperatura del agua es correcta; si no lo es, cambie la posición del anillo gris (**A**).
- vuelva a montar la tapa de la válvula (**T5**) y la manija (**T6***).

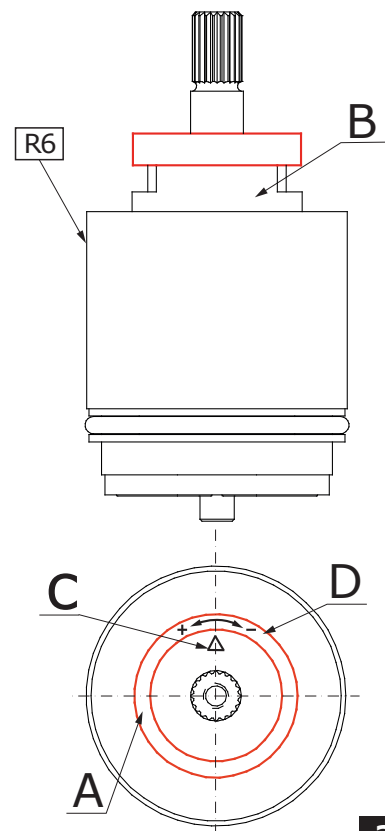
Si después de ajustar el anillo de temperatura (A) notas un funcionamiento incorrecto de la válvula, coloca el anillo (A) en la posición nominal y verifica nuevamente el funcionamiento de la válvula. Si funciona correctamente, sigue las instrucciones.

ESPAÑOL



3.1

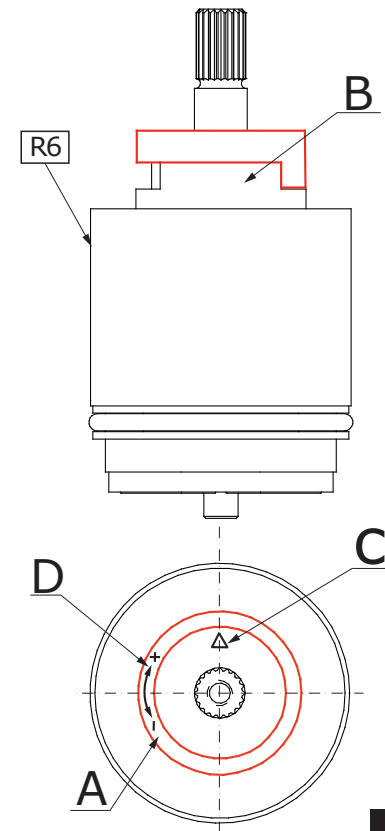
Factory preset position –
Maximum temperature of hot water
Posición preajustada en la fabrica –
temperatura máximo del agua



3.2

Temperature of hot water limited to
desired temperature

Temperatura del agua limitado
a la temperatura deseada



3.3

A - Temperature Limiting Ring
B - Limiting blocks of the cartridge
C - Indicator of position of temperature limit
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

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)