

## 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

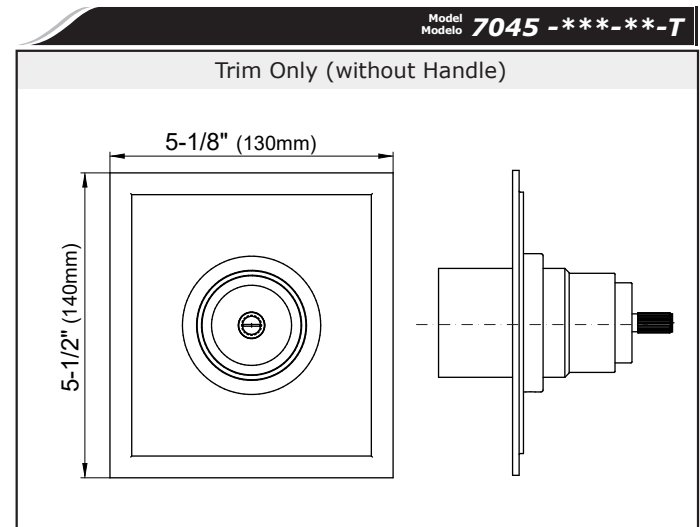
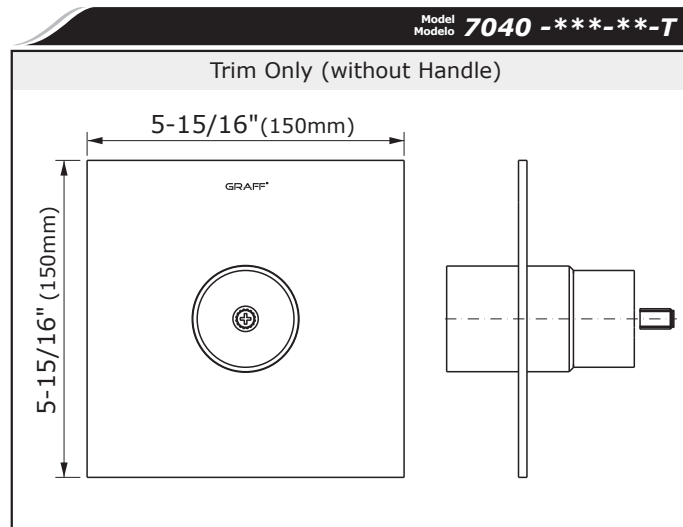
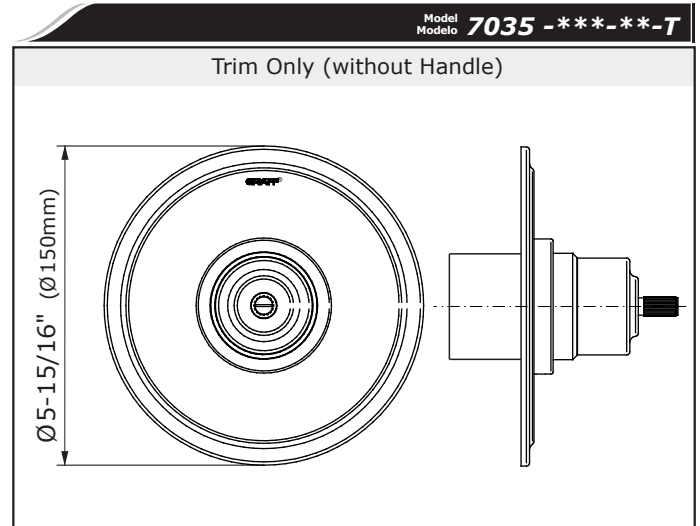
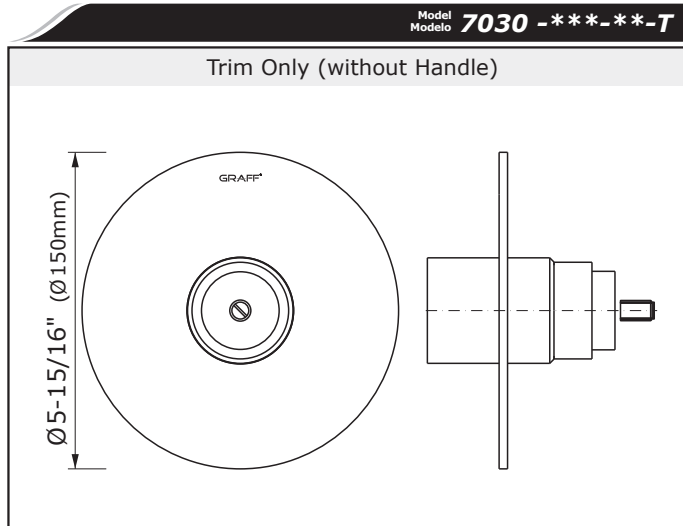
## Estimado Cliente

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.

### ATENCIÓN!

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

## ESPAÑOL



## ENGLISH

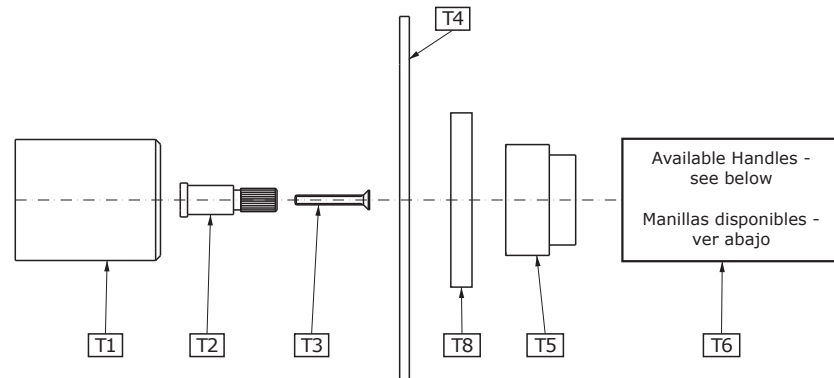
- ➔ **For easy installation of your GRAFF product you will need:**
  - to READ ALL the instructions completely before beginning,
  - to READ ALL the warnings, care and maintenance information.
- ➔ **To complete the project, you should:**
  - gather the tools and all the parts you will need,
  - mount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

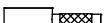
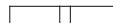
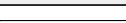
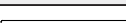
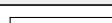
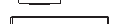
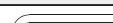
## ESPAÑOL

- ➔ **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.

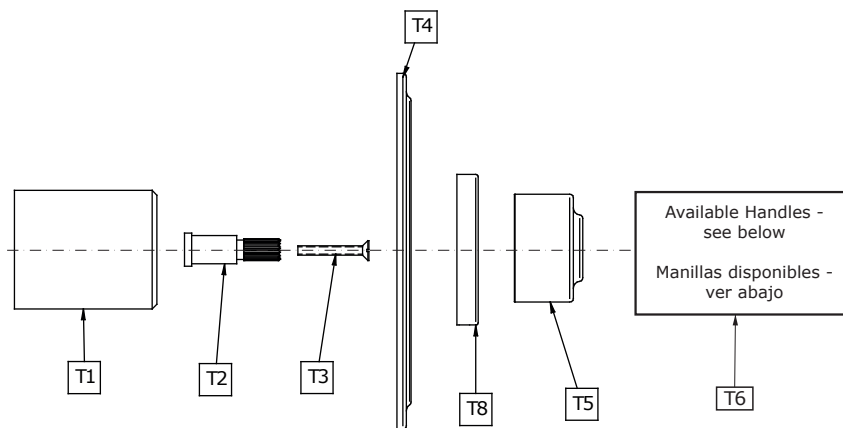
**Model 7030 -\*\*\*-\*\*-T**

**1.1**



| LM37S                                                                                                                                                                      | LM69S                                                                                                                                                                      | C17B                                                                                                                                                                       | LM62W                                                                                                                                                                      | LM42S                                                                                                                                                                      | LM61S                                                                                                                                                                      | LM45S                                                                                                                                                                          | LM46S                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>     | <br>     | <br>     | <br>     | <br>     | <br>   | <br>     | <br>     |                                                                                                                                                                                |
| LM55S                                                                                                                                                                      | LM70S                                                                                                                                                                      | LM57B                                                                                                                                                                      | C19B                                                                                                                                                                       | LM36S                                                                                                                                                                      | C14S                                                                                                                                                                       | LM31S                                                                                                                                                                          | LM40S                                                                                                                                                                          | L1                                                                                                                                                                             |
| <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> |

**Model 7035 -\*\*\*-\*\*-T**



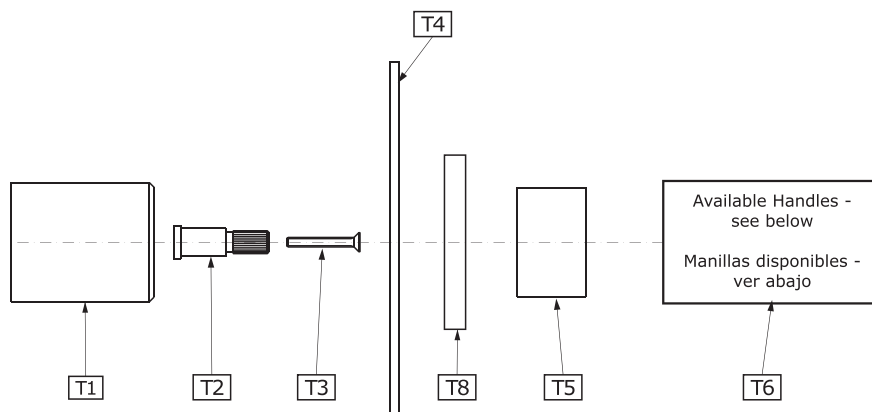
\*White H/C and finished metal inserts included.  
\*Insertos H/C en blanco y metal incluidos.

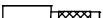
| LM56B | C18B | C16S* | LM48S |
|-------|------|-------|-------|
|       |      |       |       |
|       |      |       |       |

**1.2**

**Model 7040 -\*\*\*-\*\*-T**

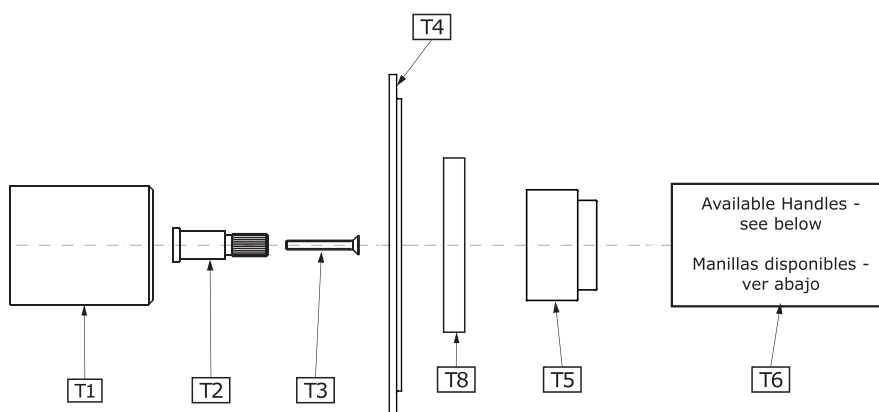
**1.3**



| LM37S                                                                                                                                                                      | LM69S                                                                                                                                                                      | C17B                                                                                                                                                                       | LM62W                                                                                                                                                                      | LM42S                                                                                                                                                                      | LM61S                                                                                                                                                                      | LM45S                                                                                                                                                                          | LM46S                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>     | <br>     | <br>     | <br>     | <br>     | <br>   | <br>     | <br>     |                                                                                                                                                                                |
| LM55S                                                                                                                                                                      | LM70S                                                                                                                                                                      | LM57B                                                                                                                                                                      | C19B                                                                                                                                                                       | LM36S                                                                                                                                                                      | C14S                                                                                                                                                                       | LM31S                                                                                                                                                                          | LM40S                                                                                                                                                                          | L1                                                                                                                                                                             |
| <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> |

**Model 7045 -\*\*\*-\*\*-T**

**1.4**



| C20B | LM60B | C15S | LM47S |
|------|-------|------|-------|
|      |       |      |       |

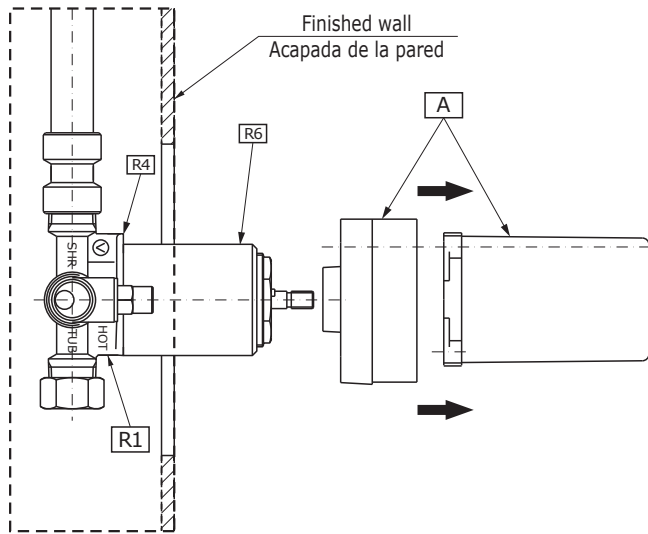
**ENGLISH**

|           |                    |           |                          |
|-----------|--------------------|-----------|--------------------------|
| <b>T1</b> | SLEEVE             | <b>T6</b> | HANDLE                   |
| <b>T2</b> | ELONGATION         | <b>T7</b> | SCREW                    |
| <b>T3</b> | COUNTERSUNK SCREW  | <b>T8</b> | TRIM RING „optional use” |
| <b>T4</b> | PLATE WITH SEALING | <b>T9</b> | HOLE PLUG                |
| <b>T5</b> | VALVE COVER        |           |                          |

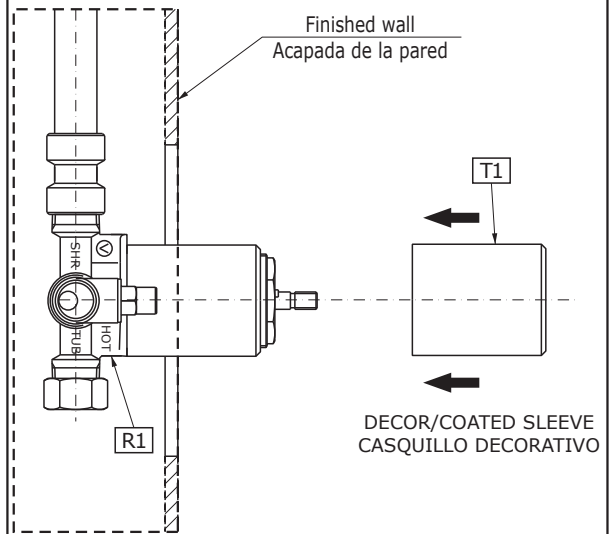
**ESPAÑOL**

|           |                       |           |                                 |
|-----------|-----------------------|-----------|---------------------------------|
| <b>T1</b> | CASQUILLO             | <b>T6</b> | MANILLA                         |
| <b>T2</b> | EXTENSION             | <b>T7</b> | TORNILLO                        |
| <b>T3</b> | TORNILLO              | <b>T8</b> | ANILLO DEL GRIFO „uso opcional” |
| <b>T4</b> | CUBIERTA CON SELLADOR | <b>T9</b> | TAPÓN DEL ORIFICIO              |
| <b>T5</b> | CUBIERTA DE VÁLVULA   |           |                                 |

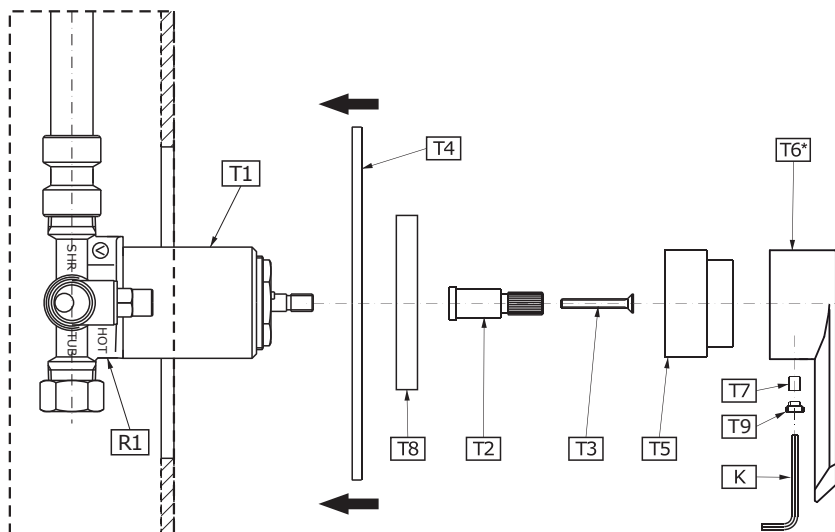
**TRIM INSTALLATION ● INSTALACIÓN DEL GRIFO DECORATIVO**



**2.1**



**2.2**



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

**2.3**

**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 plate (T4) with seal (T5) inside. Push onto elongation (T2) and attach screw (T3). Screw the valve cover (T5) onto the valve body, install handle (T6\*) into valve and tightening set screw (T9). Install a holeplug (T7).

\* - Handle depends on series also see fig

**NOTE:** A stem extension kit **G-7000-\*\*** 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 (A) 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). Coloque la placa (T4) con la empaquetadura interior (T5). Coloque en el alargamiento (T2) y coloque el tornillo (T3). Atornille la cubierta de la válvula (T5) sobre el cuerpo de válvula, instale la manilla (T6\*) en la válvula ajustando el tornillo de presión (T9). Instalar un soporte de relleno (T7).

\* - Las manillas dependen de la serie vea tambien fig

**NOTA:** El juego del caño **G-7000-\*\*** 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**

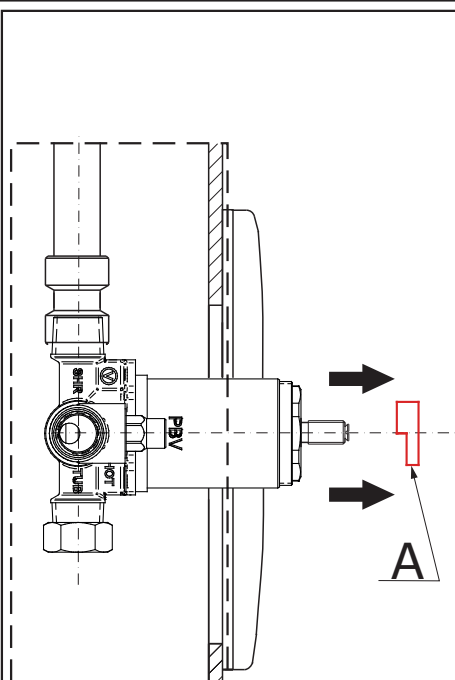
**Vea dis. 2.3, 3.1-3.3**

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\***).

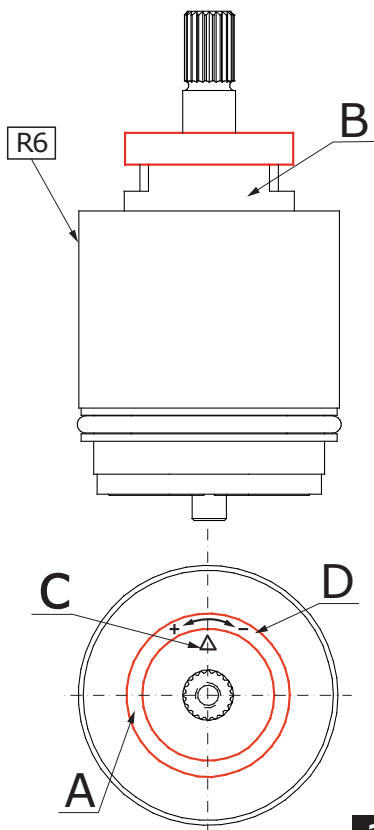
**Si después de ajustar el anillo de temperatura (A) notas un funcionamiento incorrecto de la válvula, coloca el anillo (A) en la posición nominal y verifica nuevamente el funcionamiento de la válvula. Si funciona correctamente, sigue las instrucciones.**

**ESPAÑOL**



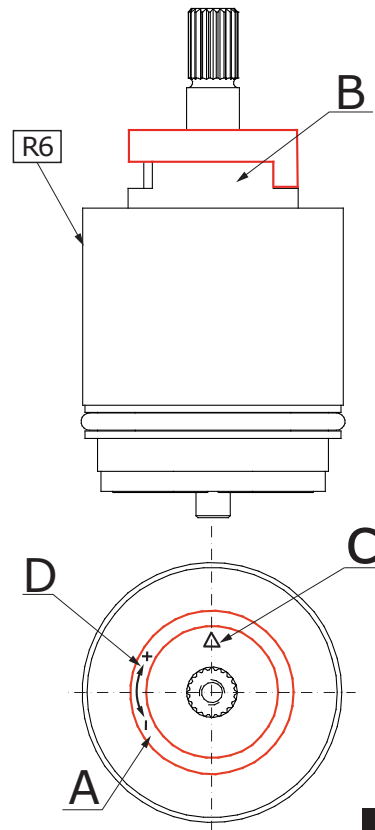
**3.1**

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.

**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.

**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](http://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)**