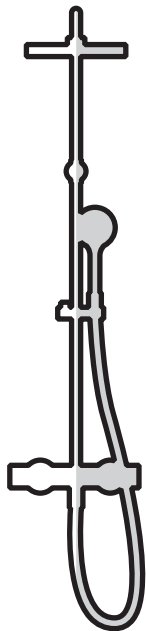


# GRB mixers®



Instrucciones columnas Fijas y TL  
Fixe and TL column instructions  
Instructions colonne Fixe et TL

**GRB mixers®**

Alaún 19, Pla-Za

50197 Zaragoza (Spain)

[www.grbmixers.com](http://www.grbmixers.com) · [info@grb.es](mailto:info@grb.es)

040801.99



20 00902 71683 0



GRB is a Spanish Certified Product. CEE



## Aspectos generales

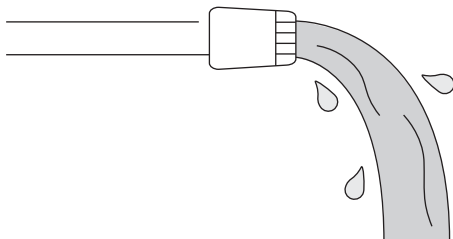
Installation and assembly · Installation et montage



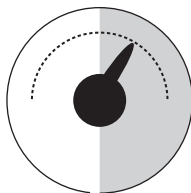
**Primero, purgar las tuberías**

First, drain pipes

Tout d'abord, purger la tuyauterie



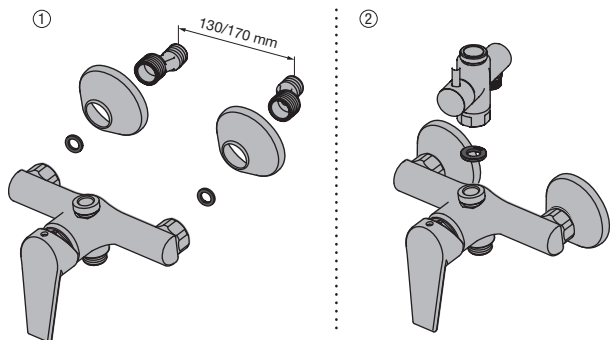
BAR **1**  
MIN



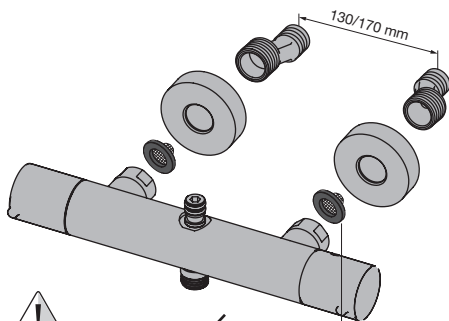
**5** BAR  
MIN

**RECOMMENDED**

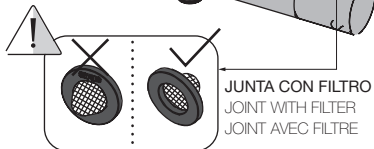
## Monomando · Mixer · Mitigeur



## Termostático · Thermostatic · Thermostatique



  
la no colocación de los  
filtros anula la garantía  
not placing the filter voids  
the warranty  
ne pas placer le filtre  
annule la garantie



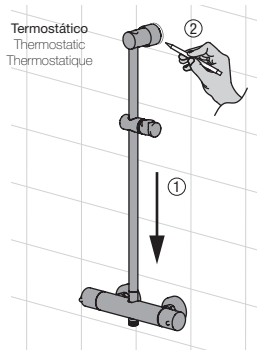
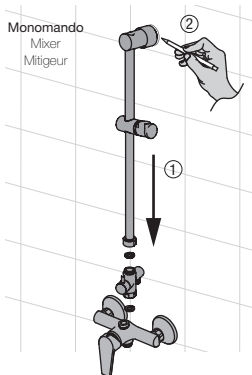


# Instalación y montaje

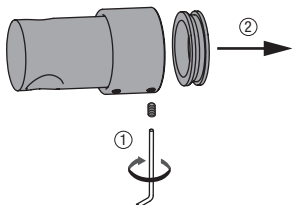
Installation and assembly · Installation et montage

## COLUMNA FIJA / FIXED COLUMN / COLONE FIXE

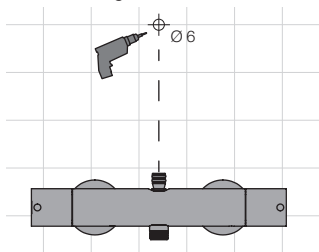
### 1 Marcar · Mark · Marquer



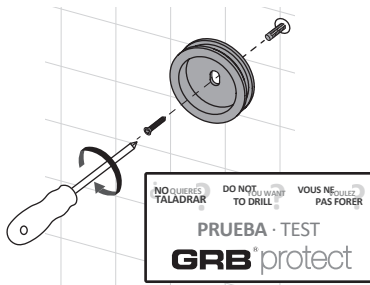
### 2 Separación de soporte Separation of supports Séparation du support



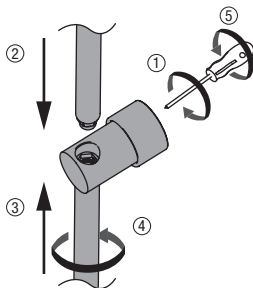
### 3 Taladrar Drill Forage



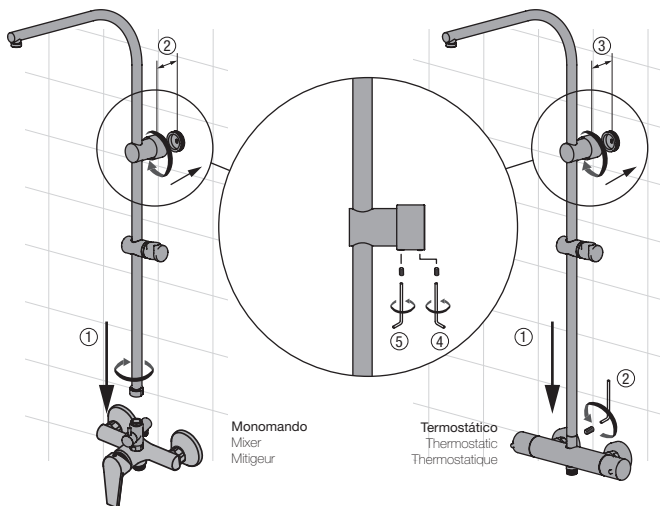
**4** Fijación de soporte  
Support fixation  
Support de fixation



**5** Unión columna  
Column union  
Union de colonne



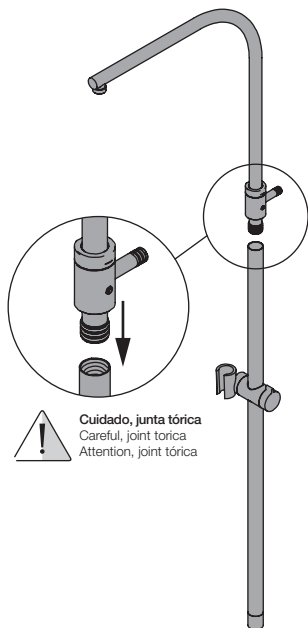
**6** Colocación final · Final placement · Placement final



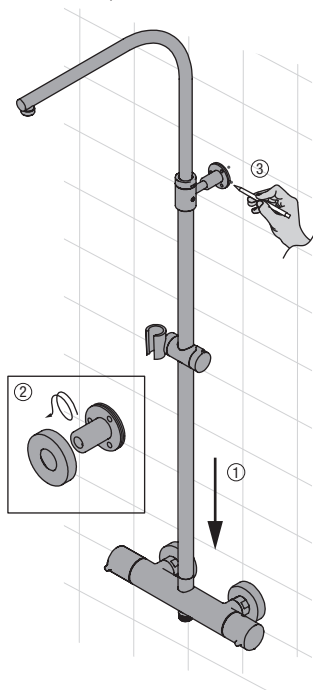
# COLUMNA TELESCÓPICA

## TELESCOPIC COLUMN / COLONNE TELESCOPIQUE

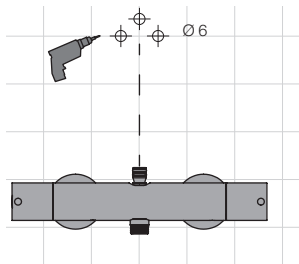
- 1** Unión columna  
Column union  
Union de colonne



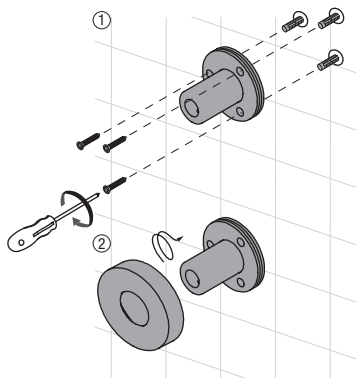
- 2** Marcar  
Mark  
Marquer



**3** Taladrar  
Drill  
Forage



**4** Fijación de soporte  
Support fixation  
Support de fixation



NO QUIERES  
TALADRAR

DO NOT  
YOU WANT  
TO DRILL

VOUS NE  
VOULEZ  
PAS FORER

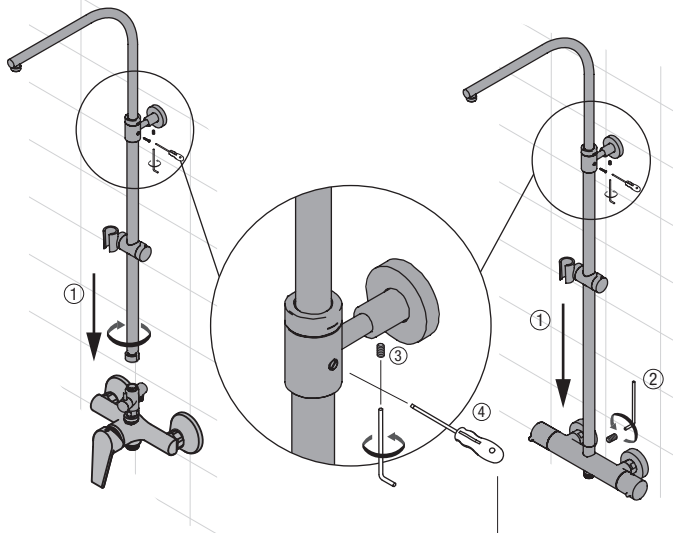
PRUÉBALO · TEST IT · ESSAYE-LE

**GRB**<sup>®</sup> protect

**5** Colocación final · Final placement · Placement final

Monomando  
Mixer  
Mitigeur

Termostático  
Thermostatic  
Thermostatique



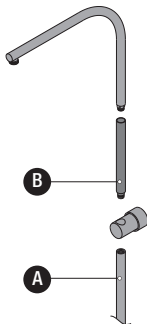
**NO apretar con excesiva fuerza**  
DO not squeeze too hard  
NE pas presser trop fort



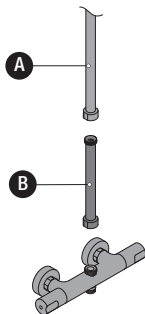
# PROLONGADORES / EXTENSION / PROLONGATEUR

A. Columna / Colonne / Column B. Prolongador / Prolongateur / Extension C. Racor / Connexion / Extension

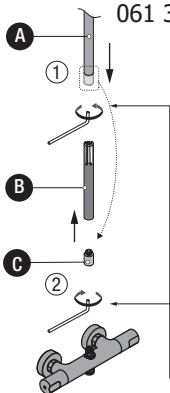
05 070 002



061 368  
061 370



061 369



Atención al sentido del giro  
Attention to turn direction  
Attention à la direction du tour



## Limpieza y mantenimiento

Maintenance and cleaning · Nettoyage et maintenance



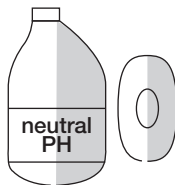
Clorhídric acid



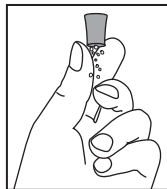
Formic acid



Acetic acid



Limpiar periódicamente  
Clean periodically  
Nettoyer périodiquement





# Posibles incidencias en la instalación

Possible incidents during the installation

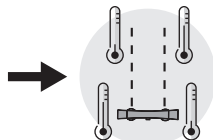
Incidents possibles pendant l'installation

## TERMOSTÁTICO · THERMOSTATIC · THERMOSTATIQUE

INCIDENCIA / INCIDENT	CAUSAS POSIBLES POSSIBLE CAUSES / CAUSES POSSIBLES	SOLUCIÓN / SOLUTION
-----------------------	--	---------------------



Temperatura intermedia no disponible.  
Intermediate temperature not available.  
Température intermédiaire non disponible.

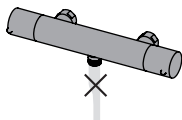


El agua caliente y fría están invertidas.  
The hot and cold water are reversed.  
L'eau froide et l'eau chaude sont inversées.

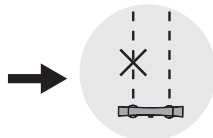


Invierta las tuberías o seleccione un producto especial GRB.  
Reverse the pipes or select a special GRB product.  
Inversez les tuyaux ou sélectionnez un produit spécial GRB.

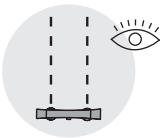
Ambos · Both · Les deux



No sale agua.  
No water flow.  
L'eau ne coule pas.



Una de las alimentaciones está cortada.  
One of the supplies is cutted.  
Une des alimentations est fermée.

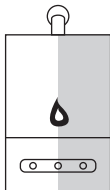


Revise la instalación.  
Check the installation.  
Vérifiez l'installation.

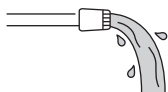
Tras un cambio o mantenimiento de la caldera, se recomienda purgar las tuberías y limpiar los filtros antes de utilizar cualquier grifería.

After a change or maintenance of the boiler, it's recommended to drain the pipes and to clean the filters before using any taps.

Après un changement ou un entretien de la chaudière, il est recommandé de purger les tuyaux et de nettoyer les filtres avant d'utiliser un robinet.



**purgar las tuberías**  
drain pipes  
purger la tuyauterie



# WARRANTY 5 YEARS

# GARANTIE 5 ANS

All our products are guaranteed for 5 years against any manufacturing faults. Products currently covered by a 2 year warranty:

- Valves.
- Hydro. Shower columns.
- Wastes, hoses, hand-showers and supports.
- Special finishes except chrome.

Our warranty only covers products which conform to the relevant instructions of use and have been installed by a qualified professional. The warranty covers exclusively during the warranty period for the replacement of defective pieces.

- The guarantee excludes:
- Cases of unsuitable installation.
  - Cases of wear or premature deterioration of the product due to any external action.
  - The consequences of chemical or unpredictable electrical phenomena during the installation of the product.

When our products are incorporated in an installation, the warranty does not cover other products that have not been made by Giferfas Grober, S.L.

For more information about this warranty please contact your distributor.

Tous nos produits ont une garantie de 5 ans contre tout défaut de fabrication. Produits affectés par une garantie de 2 ans :

- Robinetterie avec des éléments électroniques, temporisés et vidages.
- Colonnnes de douche, Hydro
- Flexibles, supports et douchettes dans sa totalité.
- Finitions spéciales autre que le chrome.

La garantie couvre uniquement l'utilisation du produit conforme aux instructions d'usage et si a été installé par un professionnel qualifié. La garantie couvre exclusivement et durant la période correspondante, la substitution des pièces défectueuses.

- La garantie est exclue:
- Dans le cas d'une mauvaise installation.
  - Dans le cas d'usure ou la détérioration prématurée du produit déçoulés à une action externe.
  - Les conséquences de phénomènes chimiques ou électriques imprévisibles pendant la mise en service.

Lorsque notre produit est incorporé à une installation, la garantie ne couvre pas le reste de produits qui ne sont pas fabriqués par les Robinetteries Grober, S.L.

Pour plus d'information sur cette garantie merci de contacter votre distributeur.

# GRB mixers®



GRB is a Spanish Certified Product. CEE

Todos nuestros productos están garantizados durante **5 años**, contra todo defecto de fabricación.

Productos afectados por una garantía de **2 años**:

- Valvulería
- Columnas de ducha. Hidromasaje
- Flexos, mangos y soportes en su totalidad
- Acabados especiales distintos del cromo

La garantía cubre únicamente la utilización del producto conforme a las instrucciones de uso y que haya sido instalada por un profesional cualificado. La garantía cubre exclusivamente y durante el período correspondiente, la sustitución de las piezas defectuosas.

La garantía excluye:

- Los casos de instalación inadecuada.
- Los casos de desgaste o deterioro prematuro del producto debidos a una acción externa.
- Las consecuencias de fenómenos químicos o eléctricos impredecibles durante la puesta en servicio.

Cuando nuestro producto se encuentra incorporado en una instalación, la garantía no cubre el resto de productos que no sean fabricados por Griferías Grober, S.L.  
Para más información sobre esta garantía dirijase a su distribuidor.

