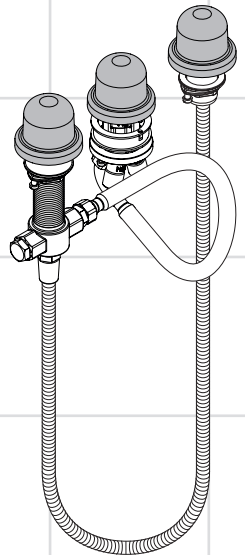


- EN** Installation / User Instructions / Warranty
- FR** Instructions de montage / Mode d'emploi / Garantie
- ES** Instrucciones de montaje / Manejo / Garantía



13439181

## Technical Information

Water pressure	
Recommended	15 - 75 PSI (0.1 - 0.5 MPa)
Maximum	145 PSI (1 MPa)
Hot water temp.	
Recommended	120°-140° F (48° - 60° C)*
Maximum	158° F (70° C)*
Hole size in mounting surface	
spout	1 $\frac{3}{8}$ " (35 mm)
valve	2" (50 mm)
handshower	1 $\frac{3}{8}$ " (35 mm)
Max. depth of mounting surface	1 $\frac{5}{8}$ " (40 mm)

\* Please know and follow all applicable local plumbing codes when setting the temperature on the water heater.

## Installation Considerations

- For best results, Hansgrohe recommends that this unit be installed by a licensed, professional plumber.
- Please read over these instructions thoroughly before beginning installation. Make sure that you have all tools and supplies needed to complete the installation.
- ⚠ **This unit includes a cutout template, which must be used. Custom installations may require additional parts which cannot be furnished by Hansgrohe.**
- This faucet requires  $\frac{1}{2}$ " hot and cold supply lines (not included).
- This unit must be completed with a trim kit. The handshower must be installed.
- Protection against back siphonage is provided by a check valve (included with the trim kit) and by an automatically resetting diverter (included with the trim kit).
- To insure proper fit of the trim, the surface material (tile, etc) must be installed prior to installation of this rough.
- To prevent scald injury, the maximum output temperature of the shower mixing valve (not included) must be no higher than 120°F. In Massachusetts, the maximum output temperature can be no higher than 112° F.
- Keep this booklet and the receipt (or other proof of date and place of purchase) for this product in a safe place. The receipt is required should it be necessary to request warranty parts.

## Données techniques

Pression d'eau	
recommandée	15 - 75 PSI (0.1 - 0.5 MPa)
maximum	145 PSI (1 MPa)
Température d'eau chaude	
recommandée	120°-140° F (48° - 60° C)*
maximum	158° F (70° C)*
Dimension du trou dans la surface de montage	
bec	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po (35 mm)
robinets	2 po (50 mm)
douchette	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> po (35 mm)
Profondeur maximale de la surface de montage	1 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> po (40 mm)

\* Vous devez connaître et respecter tous les codes de plomberie locaux applicables pour le réglage de la température du chauffe-eau.

## À prendre en considération pour l'installation

- Pour de meilleurs résultats, Hansgrohe recommande que ce produit soit installé par un plombier professionnel licencié.
- Veuillez lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation. Assurez-vous de disposer de tous les outils et du matériel nécessaires pour l'installation.
- **⚠ Ce produit comprend un gabarit à découper que vous devez utiliser. Les installations sur mesure peuvent nécessiter des pièces supplémentaires qui ne sont pas fournies par Hansgrohe.**
- Ce robinet requiert des conduites d'alimentation d'eau chaude et d'eau froide de 1/2 po (non comprises).
- Ce produit doit être complété par un jeu de robinets. La douchette doit être installée.
- La protection contre le reflux d'eau est assurée par un clapet de non-retour (compris avec le jeu de robinets) et un dispositif de dérivation à réenclenchement automatique (compris avec le jeu de robinets).
- Pour assurer l'ajustement convenable du robinet, les matériaux de surface (carreaux, etc.) doivent être installés avant cette pièce.
- Pour empêcher des blessures par ébullition, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 120°F. Au Massachusetts, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 112°F.
- Conservez ce livret et le reçu (ou une autre preuve sur laquelle figurent la date et l'endroit de l'achat) pour ce produit dans un endroit sûr. Le reçu est requis si vous commandez des pièces sous garantie.

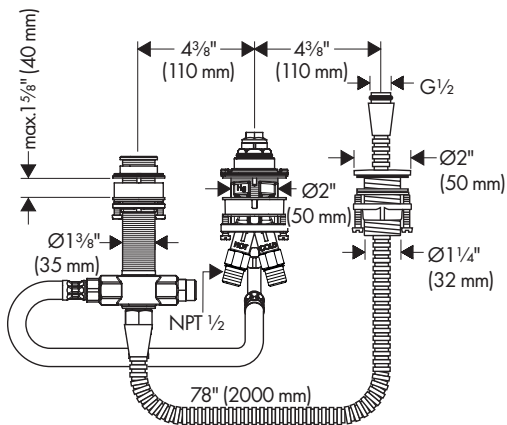
## Datos técnicos

Presión en servicio	
recomendada	15 - 75 PSI (0.1 - 0.5 MPa)
max.	145 PSI (1 MPa)
Temperatura del agua caliente	
recomendada	120°-140° F (48° - 60° C)*
max.	158° F (70° C)*
Tamaño del orificio en la superficie de montaje	
caño	1 3/8" (35 mm)
válvulas	1 1/4" (50 mm)
teleducha	1 3/8" (35 mm)
Profundidad máxima de la superficie de montaje	1 5/8" (40 mm)

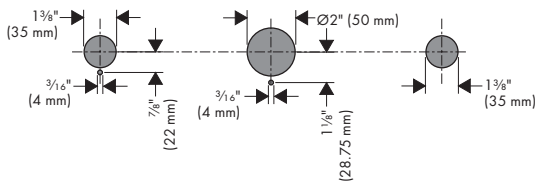
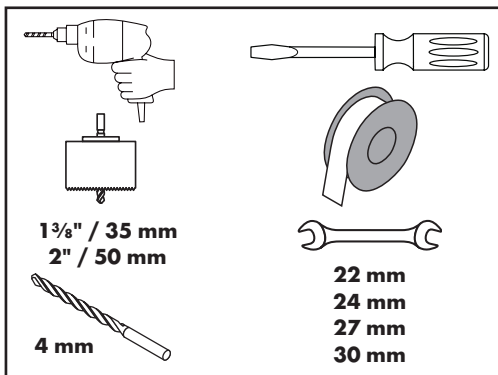
\* Debe conocer y cumplir todos los códigos locales aplicables para ajustar la temperatura del calentador de agua.

## Consideraciones para la instalación

- Para obtener mejores resultados, la instalación debe estar a cargo de un plomero profesional matriculado.
- Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones detenidamente. Asegúrese de tener las herramientas y los insumos necesarios para completar la instalación.
- ⚠ **Esta unidad incluye una plantilla de corte que debe utilizarse. Las instalaciones personalizadas pueden requerir piezas adicionales que pueden no ser provistas por Hansgrohe.**
- Este grifo requiere tuberías de suministro de agua caliente y fría de 1/2" (no incluidas).
- Esta unidad debe completarse con un juego de pieza exterior. Se debe instalar la ducha de mano.
- Se proporciona protección contra el efecto de sifón inverso mediante una válvula de retención (incluida con el juego de pieza exterior) y con la reconfiguración automática del distribuidor (incluido en el juego de pieza exterior).
- Para asegurar el ajuste adecuado de la pieza exterior, el material de superficie (azulejo, etc.) debe colocarse antes de la instalación de la pieza interior.
- Para evitar escaldaduras, la máxima temperatura de salida de la válvula de la ducha no debe exceder los 120°F. En Massachusetts, la máxima temperatura de salida de la válvula de la ducha no debe exceder los 112°F.
- Mantenga este folleto y el recibo (u otro comprobante del lugar y fecha de compra) de este producto en lugar seguro. El recibo se requiere en caso de ser necesario solicitar piezas bajo garantía.
- Mantenga este folleto y el recibo (u otro comprobante del lugar y fecha de compra) de este producto en lugar seguro. El recibo se requiere en caso de ser necesario solicitar piezas bajo garantía.



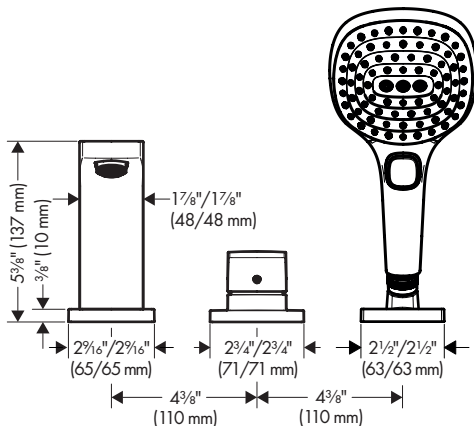
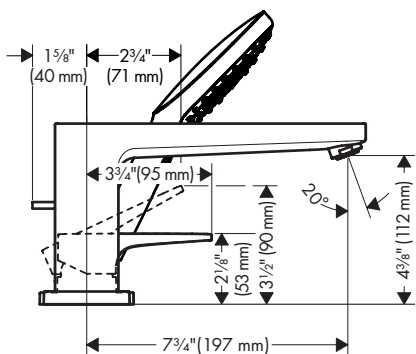
**Tools Required / Outils Utiles / Herramientas Útiles**



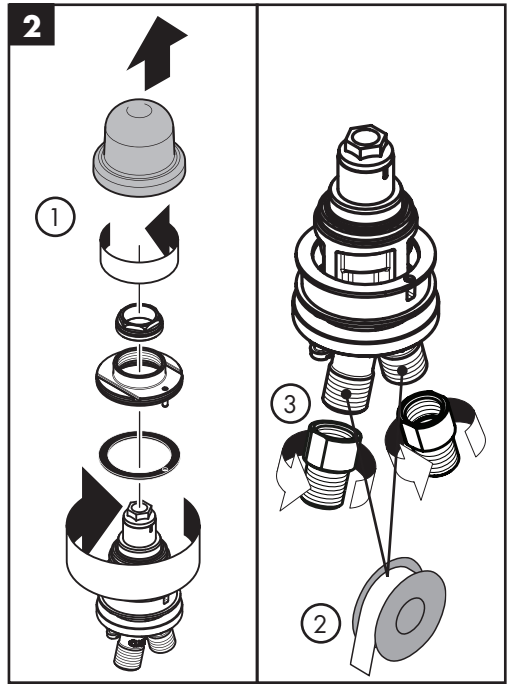
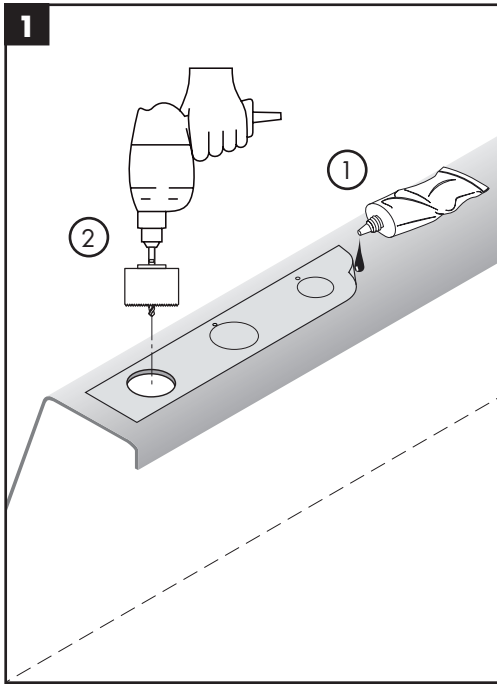
**Finish Sets / Sets de finition / Embellecedores exteriores**

**Metropol**

32551000 / 74551000



# Installation / Installation / Instalación



## English

Fasten the template to the mounting surface.

Drill the holes.

Remove the plaster shield, clamping nut, fastening ring, and sealing ring from the mixing valve.

Wrap the hot and cold inlets on the valve using plumber's tape.

Install the adapters.

## Français

Fixez le gabarit à la surface de montage.

Percez les trous.

Retirez le protecteur, l'écrou de serrage, l'anneau de fixation et l'anneau d'étanchéité du mitigeur.

Enveloppez les filets des orifices d'arrivée d'eau chaude et d'eau froide avec du ruban de plomberie.

Installez les adaptateurs.

## Español

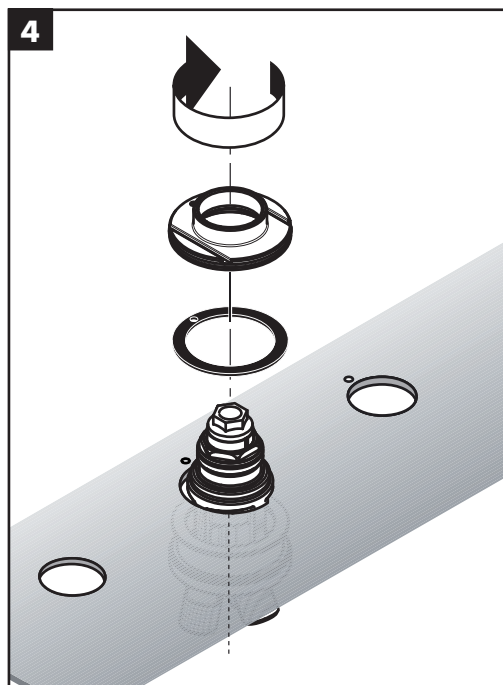
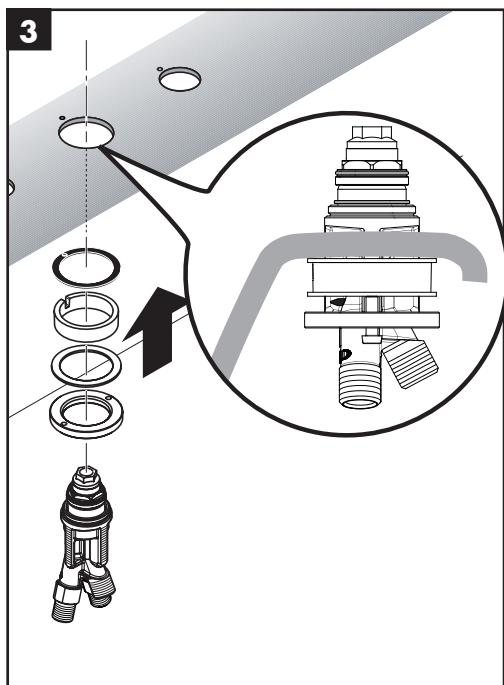
Ajuste la plantilla a la superficie de montaje.

Perfore los orificios.

Retire el escudo de yeso, la tuerca de ajuste, el aro de ajuste y el aro de sellado de la válvula mezcladora.

Envuelva las roscas de las entradas de agua fría y caliente con cinta de plomería.

Instale los adaptadores.



### English

Insert the mixing valve up through the mounting surface.

Install the sealing ring and the fastening ring on the mixing valve.

The pin on the fastening must go through the holes in the sealing ring and the mounting surface.

### Français

Insérez le mitigeur dans la surface de montage.

Installez l'anneau d'étanchéité et l'anneau de fixation sur le mitigeur.

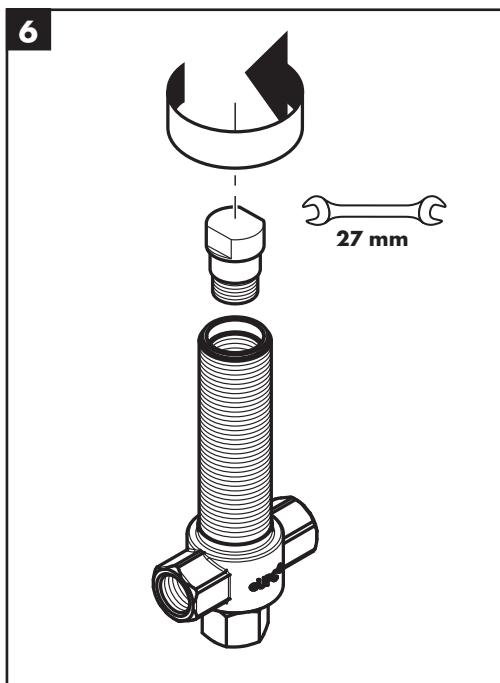
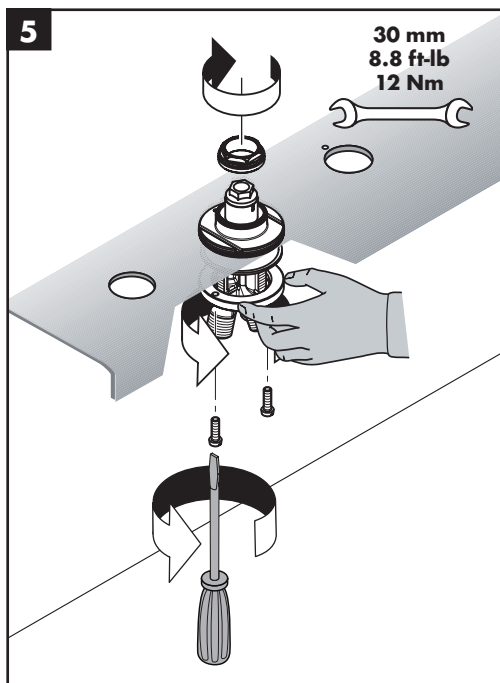
La tige sur la fixation doit passer dans les trous de l'anneau d'étanchéité et la surface de montage.

### Español

Inserte la válvula mezcladora hacia arriba a través de la superficie de montaje.

Instale el aro de sellado y el aro de ajuste en la válvula mezcladora.

El pasador de fijación debe atravesar los orificios en el aro de sellado y la superficie de montaje.



### English

Install the clamping nut on the mixing valve.

From below, tighten the mounting nut by hand.

Tighten the tensioning screws.

Remove the plug from the spout tee.

### Français

Installez l'écrou de serrage sur le mitigeur.

Par le dessous, serrez l'écrou de montage à la main.

Serrez les vis de pression.

Retirez le bouchon du raccord en T du bec de remplissage.

### Español

Coloque la tuerca de ajuste en la válvula mezcladora.

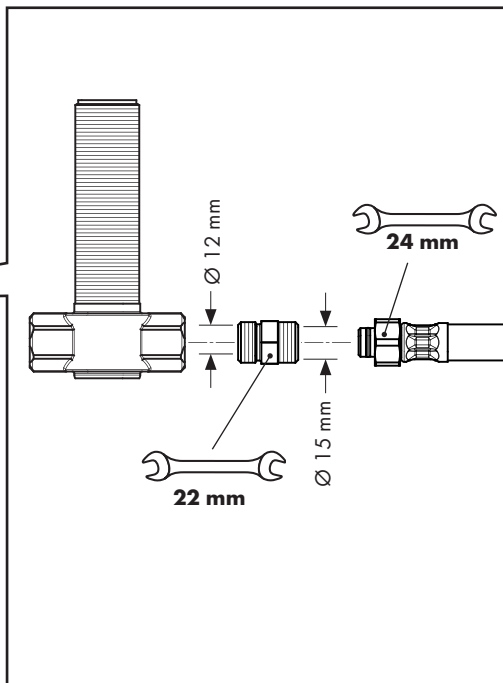
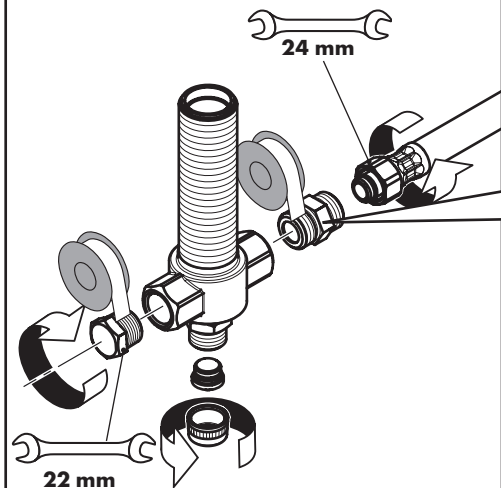
Desde abajo, ajuste la tuerca de montaje con la mano.

Apriete los tornillos tensores.

Retire el tapón de la "T" del surtidor.



7



### English

Install the sealing plug on the bottom of the tee. Tighten the knurled nut.

Wrap the threads on the plug. Install the plug on one of the side ports of the tee.

Wrap the threads on the hose adapter. Install it on the other side port of the tee.

Install the end of the connection hose on the adapter.

### Français

Installez le bouchon d'étanchéité au bas du raccord en T. Serrez l'écrou moleté.

Enroulez les filets sur le bouchon. Installez le bouchon sur l'un des orifices latéraux du raccord en T.

Enroulez les filets sur l'adaptateur de tuyau. Installez-le sur l'autre orifice latéral du raccord en T.

Installez l'extrémité du tuyau de raccordement sur l'adaptateur.

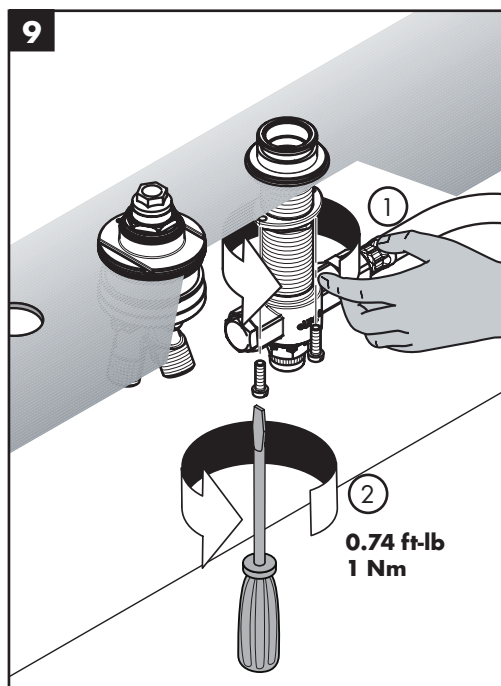
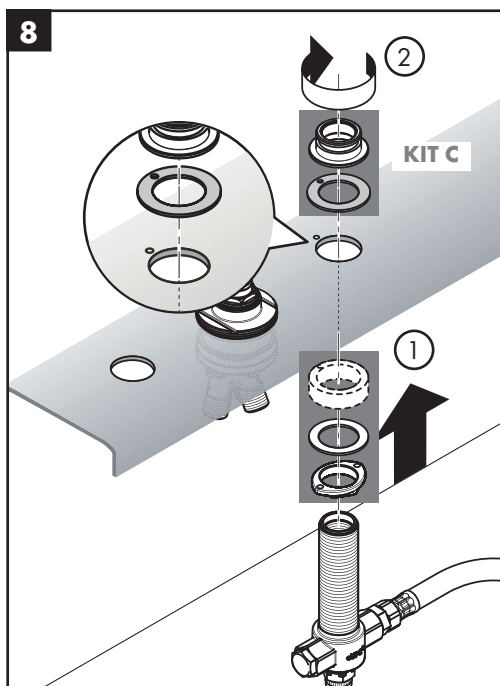
### Español

Instale el tapón de sellado en la parte inferior de la "T". Apriete la tuerca moletada.

Envuelva las roscas en el tapón. Coloque el tapón en uno de los puertos laterales de la "T".

Envuelva las roscas en el adaptador de la manguera. Coloque en el otro puerto lateral de la "T".

Instale el extremo de la manguera de conexión en el adaptador.



## English

Install the mounting nut and washer on the spout tee. If the mounting surface is thin, install the white plastic spacer. Otherwise, the spacer may be discarded.

Push the spout tee up through the mounting surface. Install the sealing ring and spout support.

Rest the spout support on the mounting surface. The pin on the spout support should go through the holes in the sealing ring and in the mounting surface.

Tighten the mounting nut by hand. Tighten the tensioning screws.

## Français

Installez l'écrou de montage et la rondelle sur le raccord en T du bec de remplissage. Si la surface de montage est mince, installez la pièce d'espacement en plastique blanc. Sinon, vous pouvez mettre la pièce d'espacement au rebut.

Poussez le raccord en T du bec de remplissage vers le haut, au travers de la surface de montage. Installez l'anneau d'étanchéité et le support du bec de remplissage.

Déposez le support du bec de remplissage sur la surface de montage. La tige sur le support du bec de remplissage doit passer dans les trous de l'anneau d'étanchéité et la surface de montage.

Serrez l'écrou de montage à la main. Serrez les vis de pression.

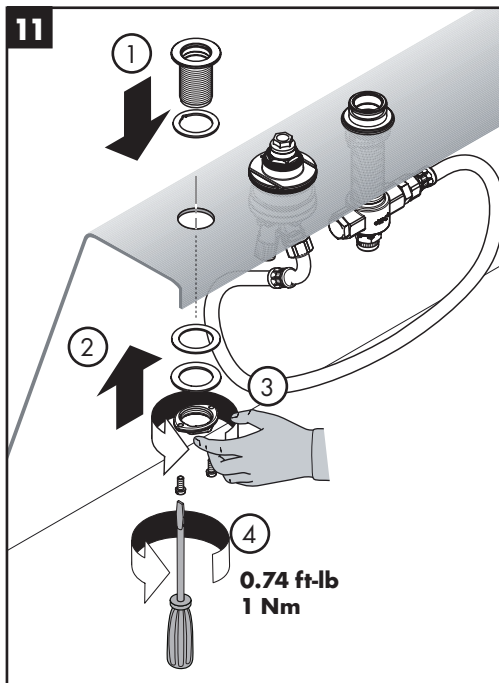
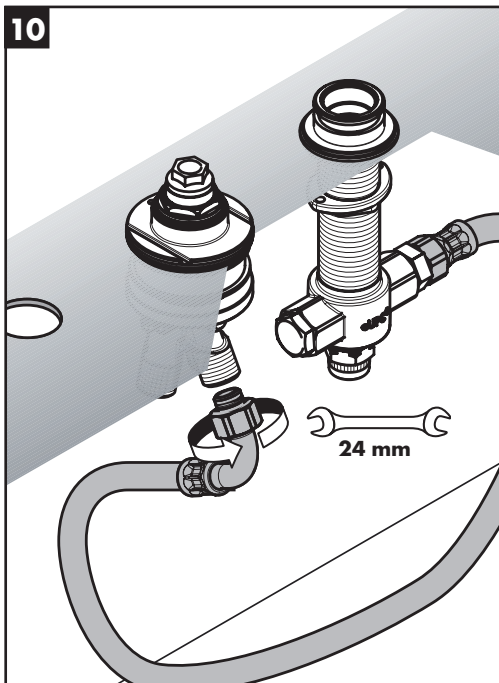
## Español

Instale la tuerca de montaje y la arandela en la "T" del surtidor. Si la superficie de montaje es delgada, instale el separador plástico blanco. De lo contrario, el separador puede desecharse.

Empuje la "T" del surtidor hacia arriba a través de la superficie de montaje. Instale el aro de sellado y el soporte del surtidor.

Apoye el soporte del surtidor en la superficie de montaje. El pasador en el soporte del surtidor debe atravesar los orificios en el aro de sellado y la superficie de montaje.

Apriete la tuerca de montaje con la mano. Apriete los tornillos tensores.



## English

Connect the end of the connection hose to the outlet port on the mixing valve.

Place the handshower holder and sealing ring on the mounting surface.

Install the fiber washer, metal washer, and mounting nut on the handshower holder.

Tighten the mounting nut by hand. Tighten the tensioning screws.

## Français

Raccordez l'extrémité du tuyau de raccordement à l'orifice de sortie sur le mitigeur.

Placez le support de douchette et l'anneau d'étanchéité sur la surface de montage.

Installez la rondelle en fibre, la rondelle métallique et l'écrou de montage sur le support de douchette.

Serrez l'écrou de montage à la main. Serrez les vis de pression.

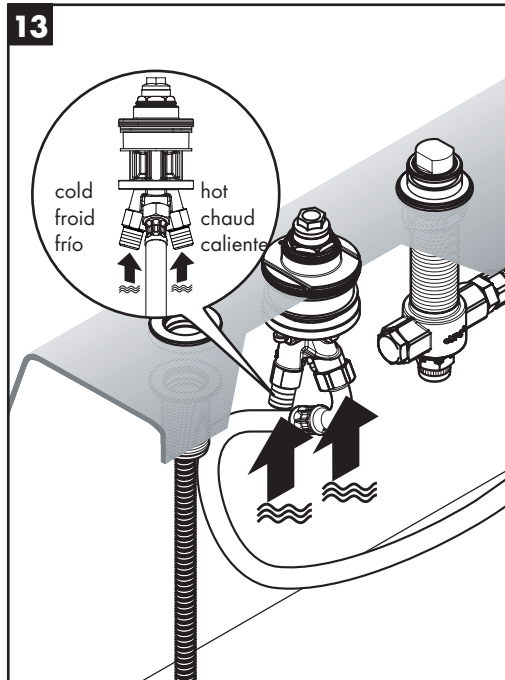
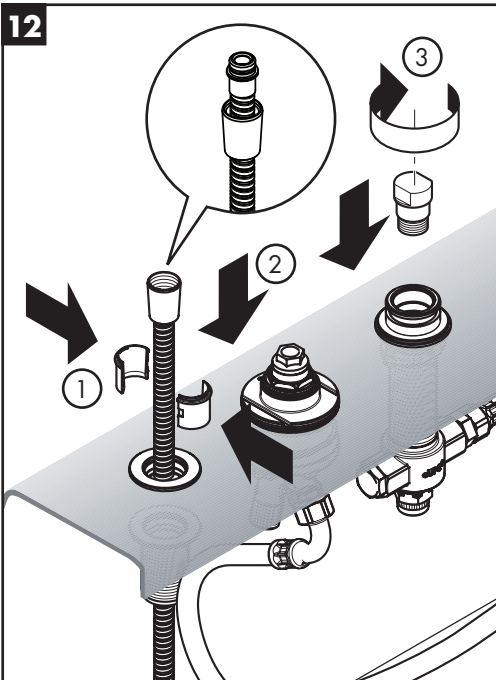
## Español

Conecte el extremo de la manguera de conexión al orificio de salida en la válvula mezcladora.

Coloque el soporte y el aro de sellado de la ducha de mano sobre la superficie de montaje.

Instale la arandela de fibra, la arandela metálica y la tuerca de montaje en el soporte de la ducha de mano.

Apriete la tuerca de montaje con la mano. Apriete los tornillos tensores.



## English

Snap the two halves of the insert on the handshower hose.

Push the handshower hose down through the holder.

Install the plug on the spout tee.

Install the hot and cold water supply lines (not included) on the correct mixing valve inlets. The inlets are marked "hot" and "cold".

**⚠ If the hot and cold supplies are not connected to the correct inlets, the thermostatic mixing valve will not function correctly.**

## Français

Enclenchez les deux moitiés de la pièce d'insertion sur le tuyau de douchette. Poussez le tuyau dans le support.

Installez le bouchon du raccord en T du bec de remplissage.

Installez les conduites d'alimentation en eau chaude et eau froide (non comprises) sur les orifices d'entrée appropriés du mitigeur. Les orifices d'entrée portent les indications « chaude » et « froide ».

**⚠ Si les conduites d'alimentation en eau chaude et eau froide ne sont pas raccordées dans les bons orifices, le mitigeur thermostatique ne pourra pas fonctionner correctement.**

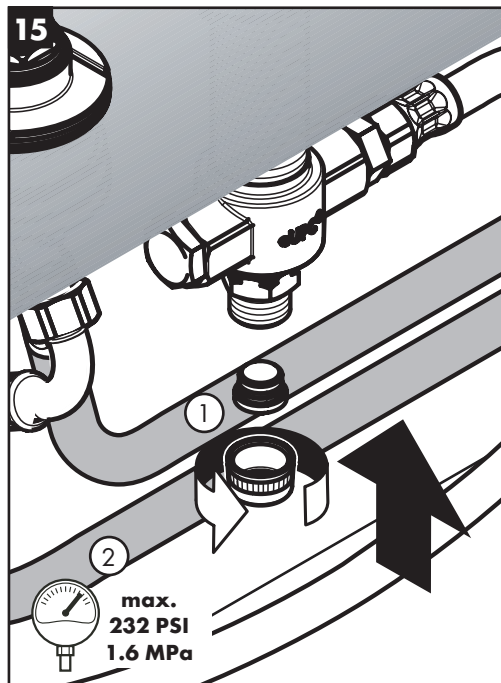
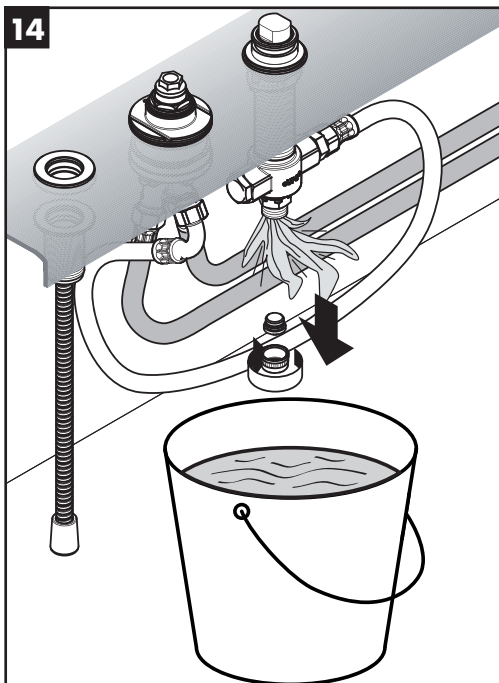
## Español

Acople a presión las dos mitades del inserto en la manguera de la ducha de mano. Empuje la manguera hacia abajo a través del soporte.

Retire el tapón de la "T" del surtidor.

Instale las líneas de suministro de agua caliente y fría (no incluidas) en las entradas de la válvula mezcladora adecuadas. Las entradas se marcan como "caliente" y "frío".

**⚠ Si los suministros de agua caliente y fría no están conectados a las entradas correctas, la válvula del mezclador termostático no funcionará correctamente.**



## English

Remove the knurled nut and the sealing plug.

Flush the hot and cold supply lines thoroughly.

Reinstall the sealing plug and knurled nut.

Pressure test the unit.

## Français

Retirez l'écrou moleté et le bouchon d'étanchéité.

Rincez abondamment les conduites d'alimentation en eau chaude et eau froide.

Réinstallez le bouchon d'étanchéité et l'écrou moleté.

Testez la pression du produit.

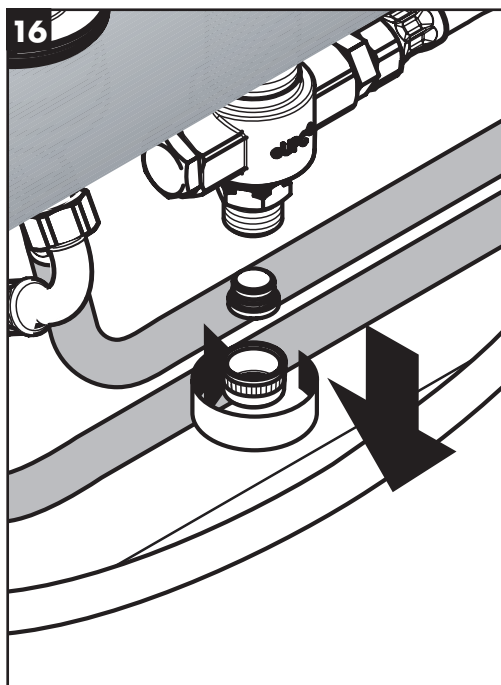
## Español

Retire la tuerca moleteada y el tapón de sellado.

Lave bien las líneas de suministro de agua caliente y fría.

Vuelva a colocar el tapón de sellado y la tuerca moleteada.

Realice una prueba de presión de la unidad.



### English

Remove the knurled nut and the sealing plug.

Install the handshower hose.

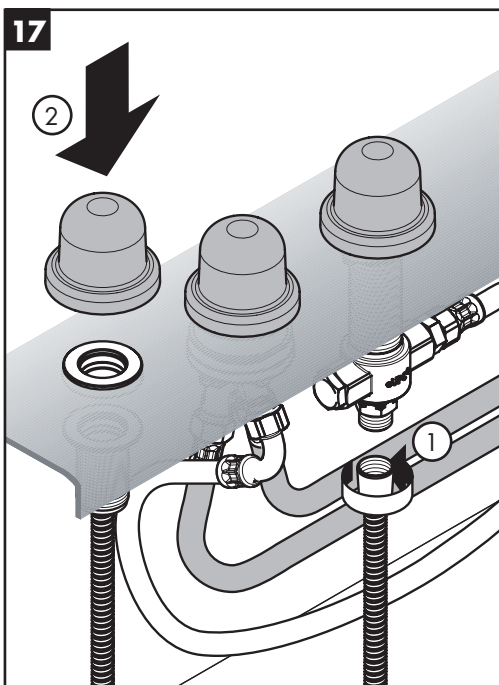
Install the plaster shields.

### Français

Retirez l'écrou moleté et le bouchon d'étanchéité.

Installez le tuyau de douche.

Installez les protecteurs.



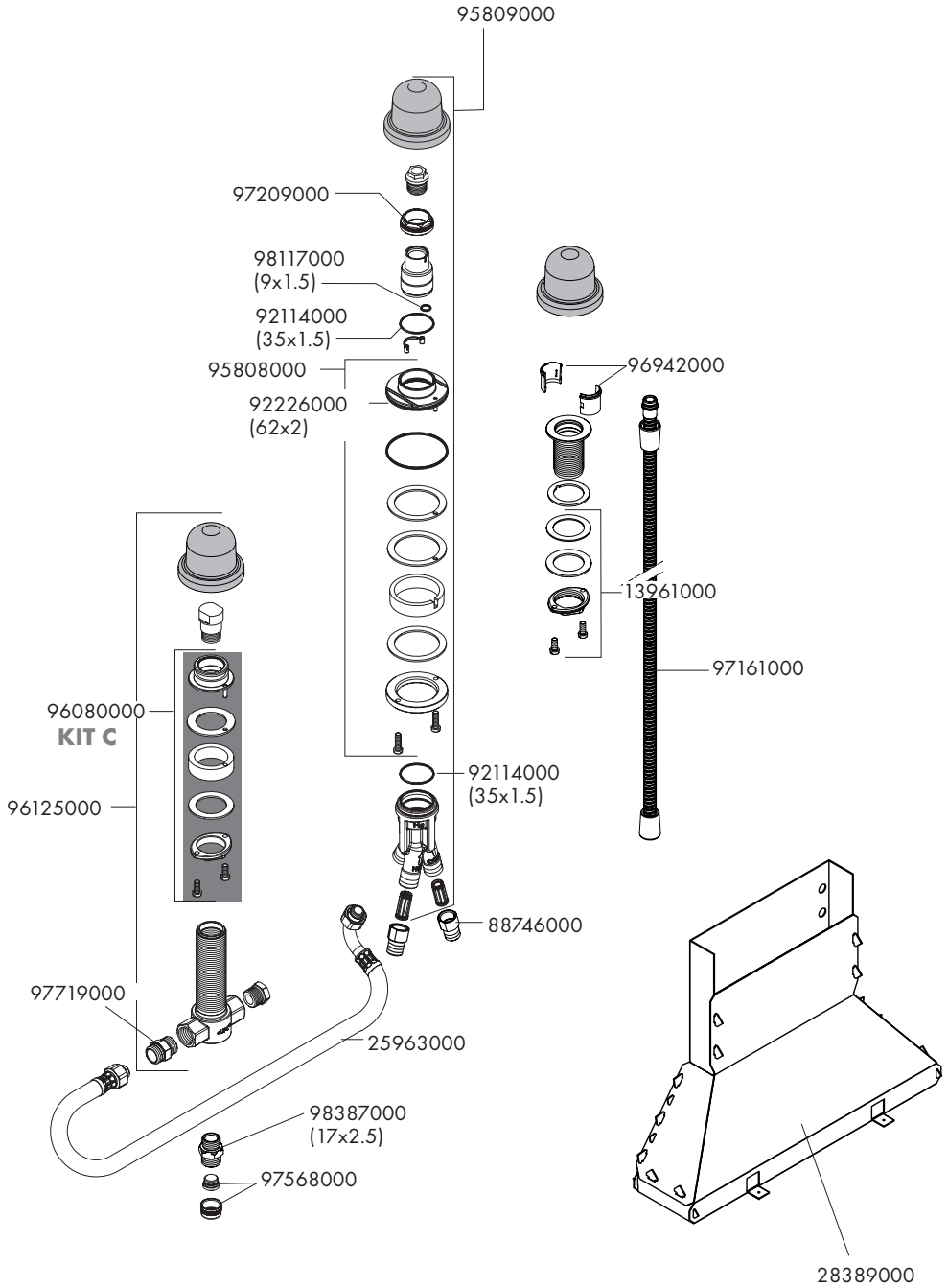
### Español

Retire la tuerca moleteada y el tapón de sellado.

Instale la manguera de la ducha de mano.

Instale los escudos de yeso.

**Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos**



## Limited Consumer Warranty

This warranty is limited to products manufactured by Hansgrohe, Inc. ("Hansgrohe") that are purchased by a consumer in the United States or Canada after March 1, 1996, and installed in either the United States or in Canada.

### WHO IS COVERED BY THE WARRANTY

This limited warranty extends to the original purchaser only. This warranty is non-transferable. Hansgrohe neither assumes nor authorizes any person to create for it any other obligation or liability in connection with this product.

### LENGTH OF WARRANTY

If you are a consumer who purchased the product for use primarily for personal, family or household purposes, this limited warranty starts on the date of purchase and extends for as long as you own the product and the home in which the product is originally installed. If you purchased the product for use primarily for any other purpose, including, without limitation, a commercial purpose, this limited warranty starts on the date of purchase and extends (i) for 1 year, with respect to Hansgrohe and Commercial products, and (ii) for 5 years, with respect to Axor products. The Rubbed Bronze finish is subject to a 3-year limited warranty starting on the date of purchase.

### WHAT IS COVERED BY THE WARRANTY

This limited warranty covers only your Hansgrohe manufactured product. Hansgrohe warrants this product against defects in material or workmanship as follows:

Hansgrohe will replace at no charge for parts only or, at its option, replace any product or part of the product that proves defective because of improper workmanship and/or material, under normal installation, use, service and maintenance. If Hansgrohe is unable to provide a replacement and repair is not practical or cannot be made in timely fashion, Hansgrohe may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product. **REPAIR OR REPLACEMENT (OR, IN LIMITED CIRCUMSTANCES, REFUND OF THE PURCHASE PRICE) AS PROVIDED UNDER THIS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE PURCHASER.**

### WHAT IS NOT COVERED BY THE WARRANTY

- A. Conditions, malfunctions or damage not resulting from defects in material or workmanship.
- B. Conditions, malfunctions or damage resulting from (1) normal wear and tear, improper installation, improper maintenance, misuse, abuse, negligence, accident or alteration; (2) the use of abrasive or caustic cleaning agents or "no-rinse" cleaning products, or the use of the product

in any manner contrary to the product instructions; or (3) conditions in the home such as excessive water pressure or corrosion.

- C. Labor and other expenses for disconnection, deinstallation, or return of the product for warranty service (including but not limited to proper packaging and shipping costs), or for installation or reinstallation of the product.
- D. Accessories, connected materials and products, or related products not manufactured by Hansgrohe.
- E. Any Hansgrohe or Axor product sold for display purposes.

### HANSGROHE SHALL NOT BE LIABLE TO PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ARISING OUT OF BREACH OF THIS LIMITED WARRANTY.

Some provinces and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

### TO OBTAIN WARRANTY PARTS OR INFORMATION

Contact your Hansgrohe retailer, or contact Technical Service at:

Hansgrohe, Inc.  
1492 Bluegrass Lakes Parkway  
Alpharetta, GA 30004  
Toll-free 800-334-0455

In requesting warranty service, you will need to provide:

1. The sales receipt or other evidence of the date and place of purchase.
2. A description of the problem.
3. Delivery of the product or the defective part, postage prepaid and carefully packed and insured, to:

Hansgrohe, Inc.  
1492 Bluegrass Lakes Parkway  
Alpharetta, GA 30004  
Toll-free 800-334-0455

When warranty service is completed, any repaired or replacement product or part will be returned to you postage prepaid. REVISED MAY 1, 2016.

### PRODUCT INSTRUCTIONS AND QUESTIONS

Upon purchase or prior to installation, please carefully inspect your Hansgrohe product for any damage or visible defect. Prior to installing, always carefully study the enclosed instructions on the proper installation and the care and maintenance of this product. If you have questions at any time about the use, installation or performance of your Hansgrohe product, or this warranty, please write us or call us toll-free at 800-334-0455.

**hansgrohe**

Hansgrohe, Inc. 1490 Bluegrass Lakes Parkway Alpharetta, GA 30004  
Tel. 800-334-0455 Fax 770-889-1783

[www.hansgrohe-usa.com](http://www.hansgrohe-usa.com)