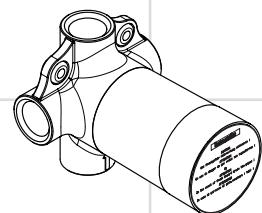
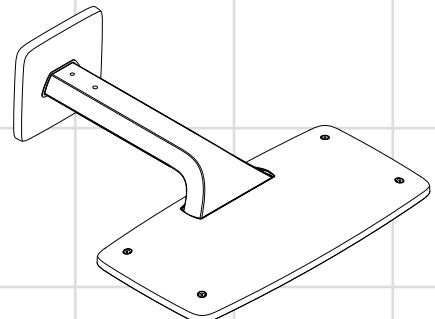


- EN** Installation / User Instructions / Warranty
FR Instructions de montage / Mode d'emploi / Garantie
ES Instrucciones de montaje / Manejo / Garantía



Raindance E
27373xx1

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)*

Flow rate max. 2.5 GPM (9.5 L/min)

* 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 requires iBox Universal Plus rough 01850181.
- The rough must be installed and the finished wall surface must be complete and made watertight before installation of this unit.
- The Quattro Green insures that the total flow rate of the showerhead does not exceed 2.5 GPM (9.5 L/min) at any setting. It does not permit the use of two functions simultaneously.
- The trim kit for the Quattro Green is sold separately.
- There are no controls on the Raindance E. The spray functions are controlled by the Quattro Green diverter.
- Hansgrohe also recommends iBox Universal plus 01850181 with a thermostatic mixing valve trim and volume control valve 15977181 with matching trim. Valves and trims are specified and sold separately.
- To prevent scald injury, the maximum output temperature of the shower valve should be no higher than 120°F (49°C). In Massachusetts, the maximum output temperature of the shower valve can be no higher than 112°F (44°C).
- This showerhead is for use with automatic compensating valves rated at 2.0 GPM (7.6 L/min) or less.
- 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)*
Capacité nominale	2.5 GPM (9.5 L/min)

* 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 dispositif requiert une pièce intérieure 01850181.
- Cette pomme de douche doit être installée avec l'inverseur Quattro Green n° 15936181 (inclus).
- Le Quattro Green permet de s'assurer que le débit total de la pomme de douche ne dépasse pas 2.5 gal/min (9.5 L/min) à chacun des réglages. Il ne permet pas d'utiliser deux fonctions à la fois.
- L'ensemble de garniture pour le Quattro Green est vendu séparément.
- La pièce intérieure doit être installée et la surface murale doit être complètement finie et étanche avant l'installation de ce dispositif.
- Pour assurer un fonctionnement optimal du Raindance E, Hansgrohe recommande l'installation d'un mitigeur thermostatique et d'un contrôle de débit.
- Le Raindance E ne dispose pas de boutons de contrôle. Les modes de jet sont commandés par l'inverseur Quattro Green.
- Pour empêcher des blessures par ébouillantement, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 120°F (49° C). Au Massachusetts, la température de sortie maximale du robinet de douche ne doit pas excéder 120°F (44° C).
- Cette pomme de douche doit être utilisée avec une soupape qui compense automatiquement, et est évalué à 2.0 GPM (7.6 L/min) ou moins.
- 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)*

Caudal máximo

2.5 GPM (9.5 L/min)

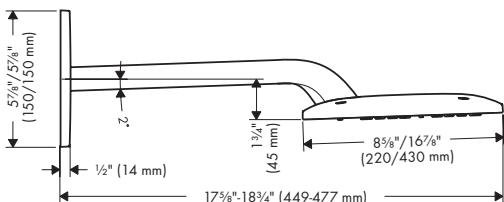
* Debe conocer y cumplir todos los códigos locales aplicables para ajustar la temperatura del calentador de agua.

Consideraciones para la instalación

- Para obtener mejores resultados, Hansgrohe recomienda que la instalación de esta unidad esté 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.
- La unidad requiere una pieza interior de válvula 01850181.
- Esta ducha debe instalarse con un derivador Quattro Green #15936181 (incluido).
- El distribuidor Quattro Green garantiza que el caudal total de la ducha de mano no exceda los 2.5 GPM (9.5 L/min) en ninguna configuración. No permite el uso de dos funciones de forma simultánea.
- El juego de pieza exterior para el distribuidor Quattro Green se vende por separado.
- Se debe instalar la pieza interior, terminar y hacer estanca la superficie acabada de la pared antes de la instalación de esta unidad.
- Para que la Raindance E funcione mejor, Hansgrohe recomienda la instalación con una válvula mezcladora termostática y un control de volumen.
- No hay controles en la Raindance E. Las funciones de rociado se controlan mediante el distribuidor Quattro Green.
- Para evitar escaldaduras, la máxima temperatura de salida de la válvula de la ducha no debe exceder los 120°F (49°C). En Massachusetts, la máxima temperatura de salida de la válvula de la ducha no debe exceder los 120°F (44°C).
- Esta ducha cabezal debe ser utilizada con una válvula que compensa automáticamente, y es valorado en 2.0 GPM (7.6 L/min) o menos.
- 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.

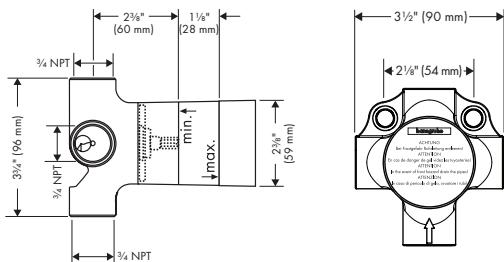
Raindance E

27373xx1

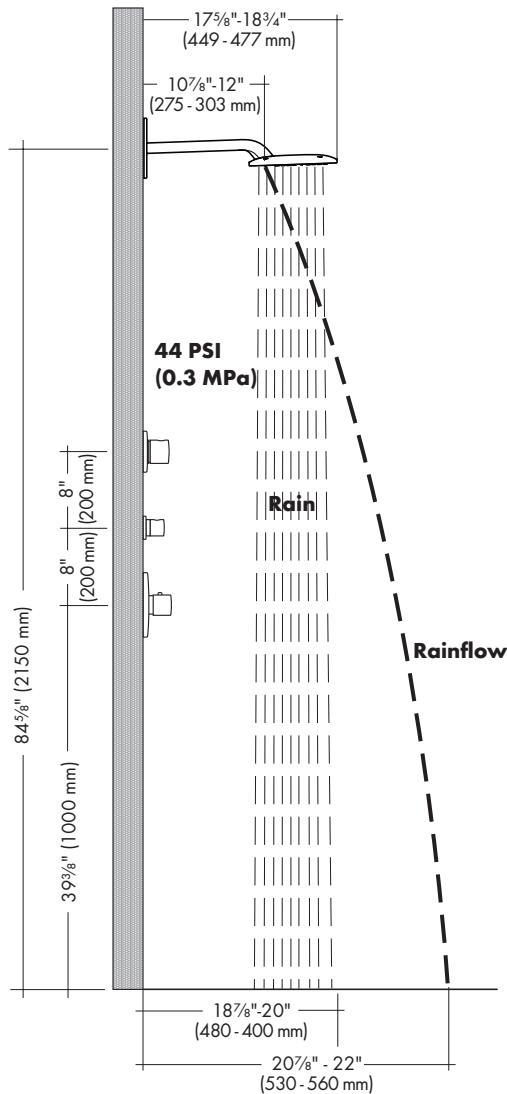
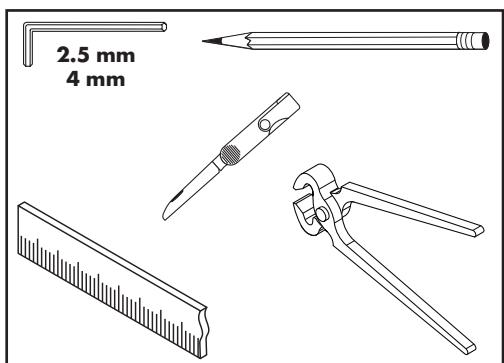


Quattro Green

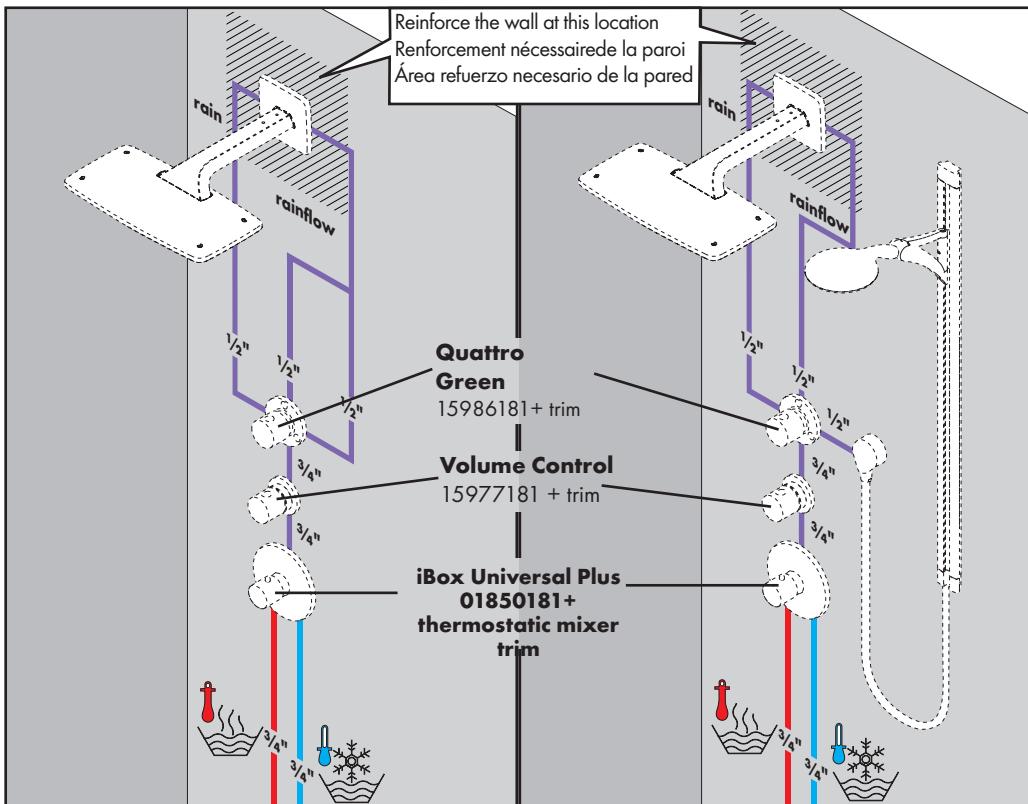
15936181



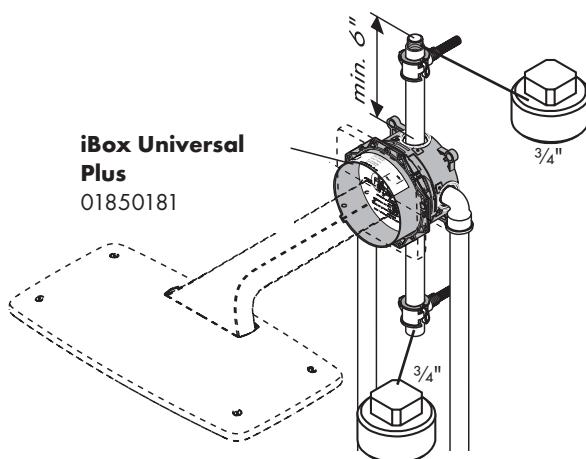
Tools Required / Outiles Utiles / Herramientas Utiles

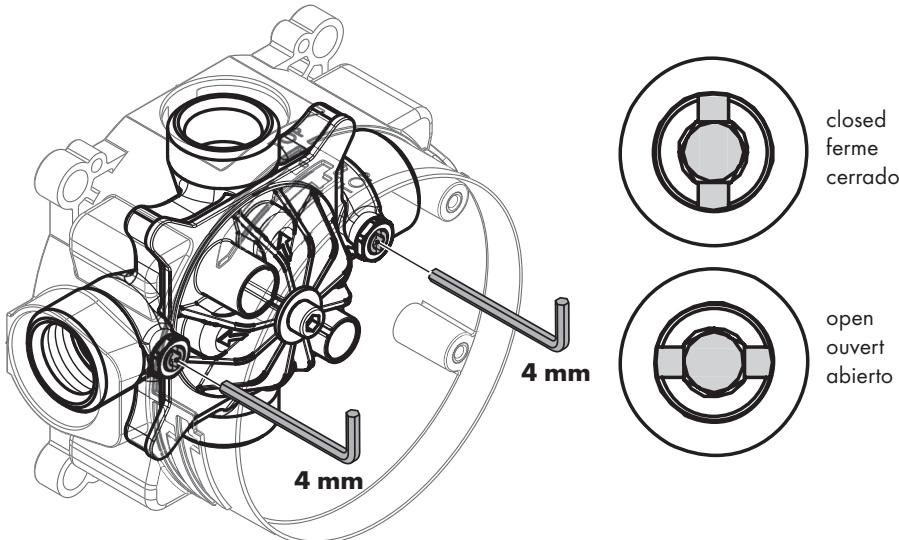


Installation Suggestions / Suggestions d'installation / Sugerencias para la instalación



Roughing-In / Pièce intérieure / Piezas interiores





Important

The 01850181 iBox Universal Plus rough valve (not included) incorporates service (isolation) stops on the hot and cold inlets.

Use a 4 mm Allen wrench to open and close the stops.

Avis

Le corps d'encastrement iBox Universal Plus, #01850181, (non compris) inclut les arrêts d'isolation service.

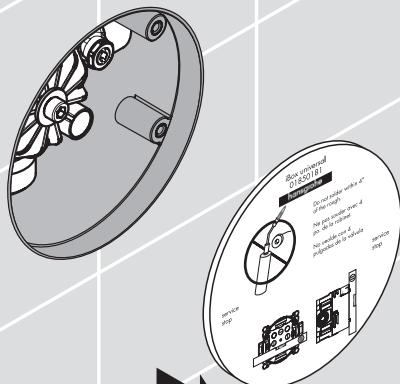
Utiliser un clé hexagonale de 4 mm pour ouvrir et fermer les.

Importante

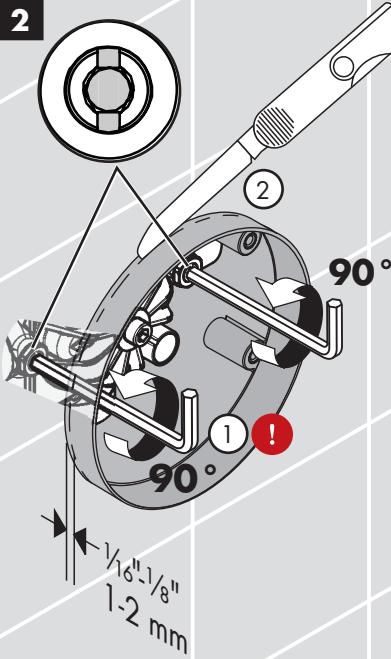
El cuerpo empotrado iBox Universal Plus, #01850181, (no incluido) incluye los cierres de servicio.

Utilice una llave hexagonal de 4 mm para abrirlas y cerrarlas.

1



2



English

Remove the label.

Français

Retirez l'étiquette.

Español

Retire la etiqueta.

⚠ Close the stops using a 4 mm Allen wrench (see page 7).

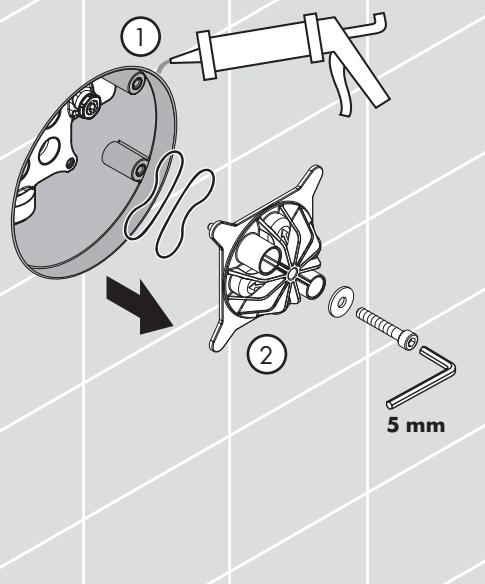
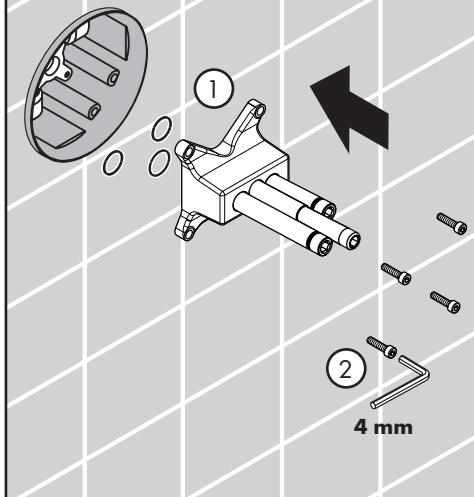
Cut the plaster shield so that it extends $\frac{1}{16}$ " - $\frac{1}{8}$ " from the finished wall surface.

⚠ Fermez l'eau à les bûtes d'arrêt d'isolation à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm (voir p. 7).

Coupez le protecteur de façon à ce qu'une partie de $\frac{1}{16}$ à $\frac{1}{8}$ po soit à l'extérieur de la surface du mur fini.

⚠ Cierre el paso del agua en la entrada del suministro o los cierres de servicio con una llave Allen de 4 mm (ver p. 7).

Corte el protector de yeso de modo que sobresalga $\frac{1}{16}$ " - $\frac{1}{8}$ " de la superficie de la pared terminada.

3**4****English**

⚠ Seal the wall around the plaster shield with water-proof sealant.

⚠ Failure to seal the wall can lead to possible water damage.

Remove the flush insert screw, flush insert, and seals.

Insert the function block.

Install and tighten the screws using a 4 mm Allen wrench.

Français

⚠ Scellez le mur autour du protecteur à l'aide d'un agent d'étanchéité.

⚠ Si le mur n'est pas scellé, l'eau pourrait éventuellement causer des dommages.

Retirez la vis, la pièce d'insertion affleurante, et les joints.

Insérez le bloc de fonction.

Installez les vis du bloc de fonction à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm.

Español

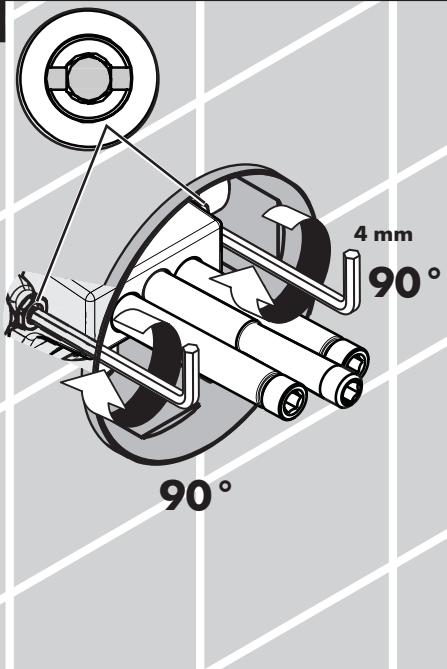
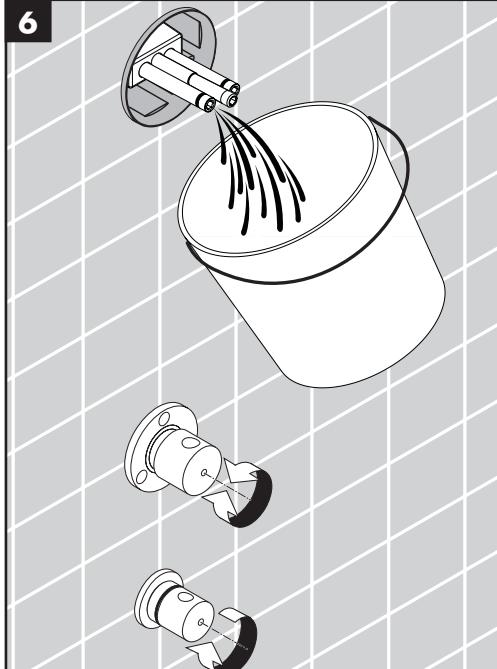
⚠ Selle la pared alrededor del protector de yeso con un sellador impermeable.

⚠ Si no se sella la pared, pueden producirse daños por acción del agua.

Quite el tornillo, el inserto de lavado, y las juntas.

Inserte el bloque de función.

Instale los tornillos del bloque de función con una llave Allen de 4 mm.

5**6****English**

Insure that the stops are open (see page 7).

Français

Ouvrez les butées d'arrêt d'isolation (voir p. 7).

Español

Abra el paso del agua en los cierres de servicio (ver p. 7).

Turn on the water and flush the supply lines.

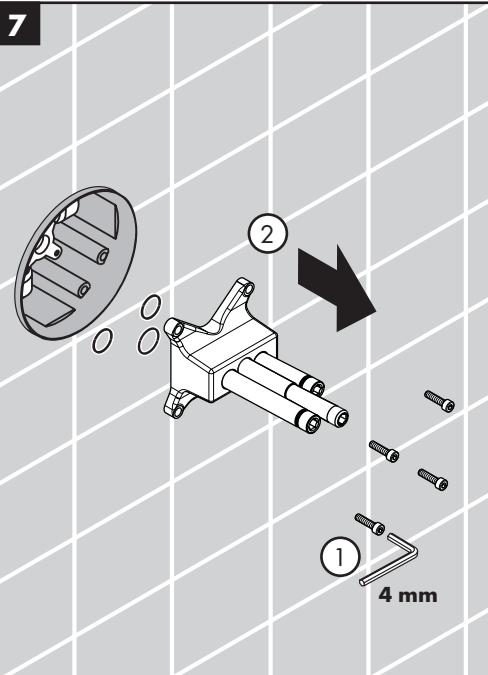
Ouvrez l'eau et rincez les conduites d'alimentation de l'eau.

Abra el agua y limpie los suministros.

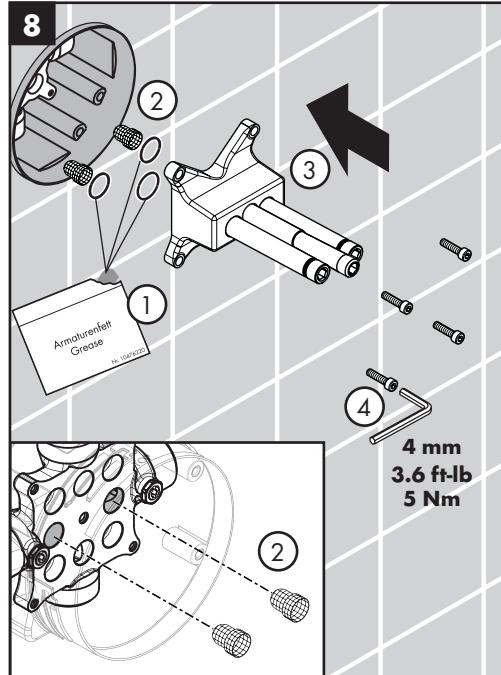
Turn the water off.

Fermez l'eau.

Cierre el agua.

7**English**

Remove the function block.

8**Français**

Retirez le bloc de fonction.

Español

Retire el bloque de función.

Lightly lubricate the function block O-rings.

Lubrifiez légèrement les joints toriques sur le bloc de fonction.

Lubrique levemente las juntas toroidales en el bloque de función.

Install the filters.

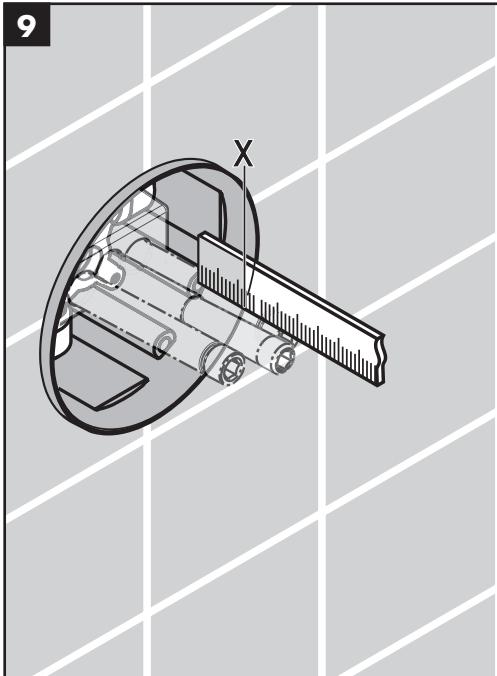
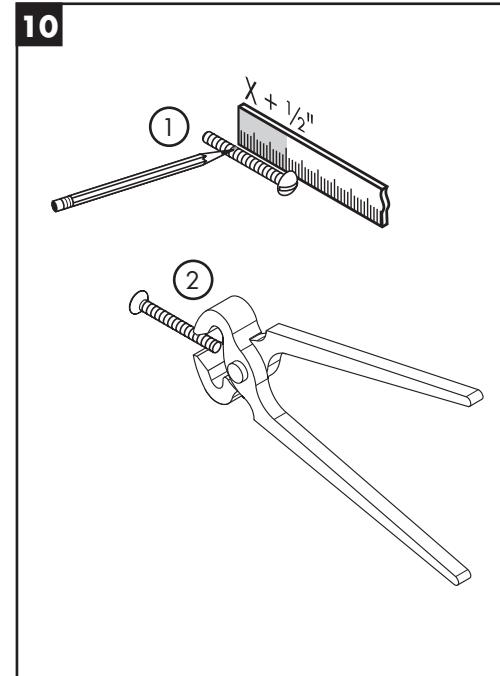
Installez les filtres.

Instale los filtros.

Install the function block.

Installez le bloc de fonction.

Instale el bloque de función.

9**10****English**

Measure the distance from the front of the plaster shield to one of the screw-in flanges ("X").

Add $\frac{1}{2}$ " to this measurement.

Cut each screw so that it is $X + \frac{1}{2}$ " long.

Français

Mesurez la distance entre la surface du mur et la bride du vis. Notez la longueur mesurée (« X »).

Ajoutez $\frac{1}{2}$ po à cette longueur « X ». Notez cette longueur.

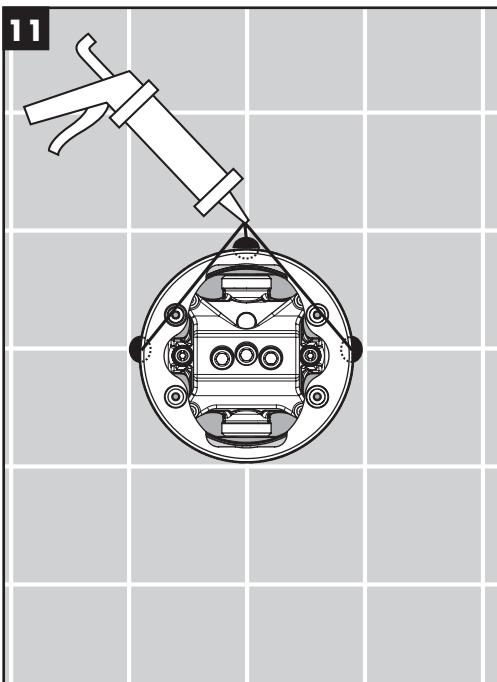
Coupez les vis de façon à ce que celui-ci dépasse de $\frac{1}{2}$ po + la longueur X.

Español

Mida la distancia entre la superficie de la pared y la brida de tornillo. Anote esta medida ("x").

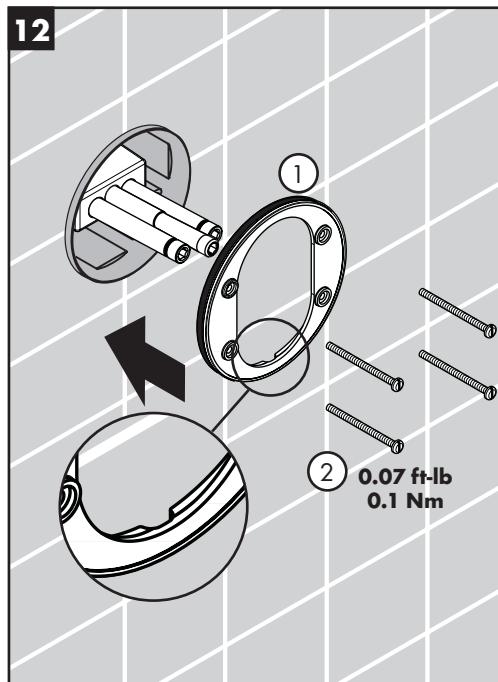
Agregue $\frac{1}{2}$ " a X. Anote esta medida.

Corte el tornillo de modo que sobresalga $\frac{1}{2}" + X$.



English

Apply a small amount of waterproof sealant at the top and side grout joints.



Français

Appliquez une petite quantité d'un agent d'étanchéité aux joints de coulis sur le dessus et les côtés.

Español

Coloque una pequeña cantidad de sellador impermeable en la parte superior y uniones de lechada de cemento laterales.

Install the carrier plate so that the notch is at the bottom.

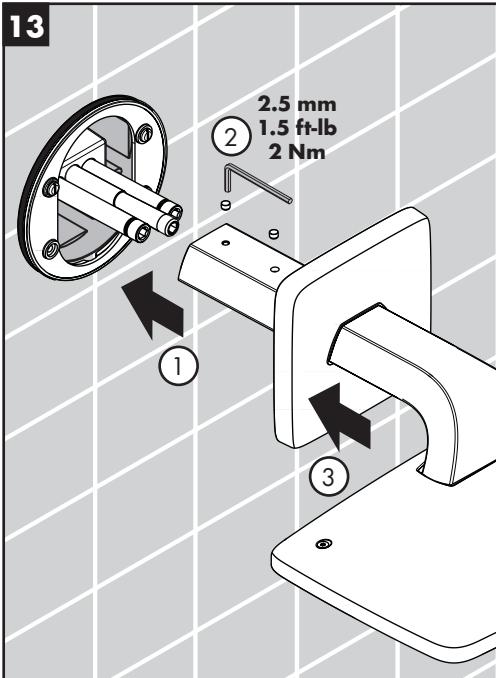
Install the carrier plate screws.

Installez la plaque-support de façon à ce que l'encoche soit vers le bas.

Installez les vis de la plaque-support.

Instale la placa del portador de manera que la ranura quede en la parte inferior.

Coloque los tornillos de la placa del portador.

13**English**

Install the showerhead.

Tighten the screws using a 2.5 mm Allen wrench.

Push the flange against the wall.

Français

Installez la pomme de douche.

Installez les à l'aide d'une clé hexagonale de 2.5 mm

Poussez la rosace contre le mur.

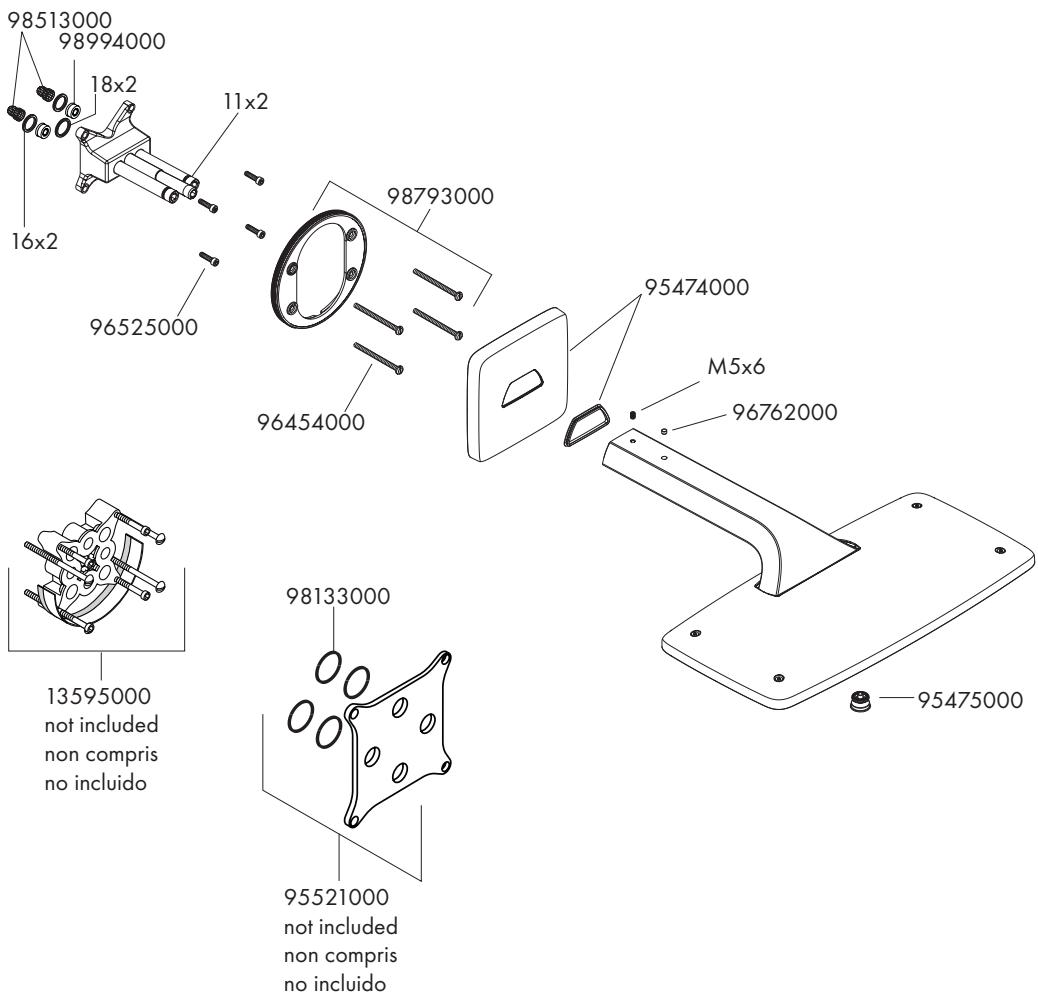
Español

Instale la ducha cabezal.

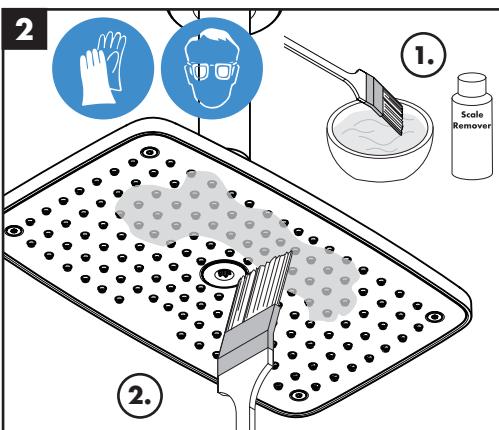
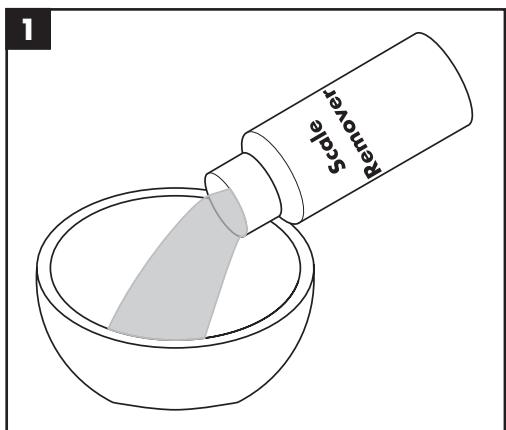
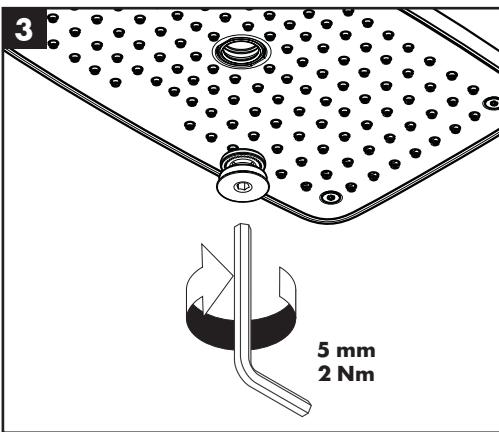
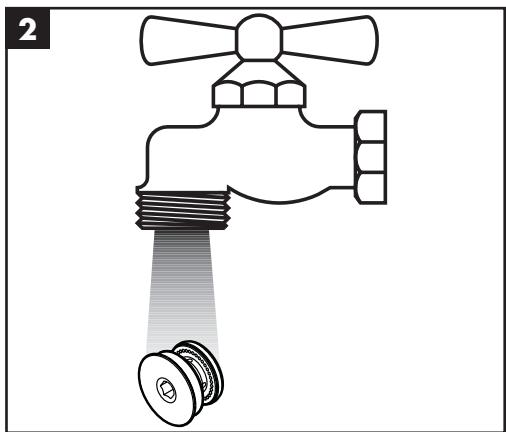
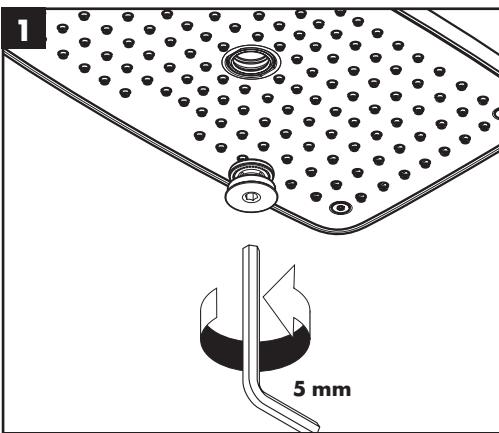
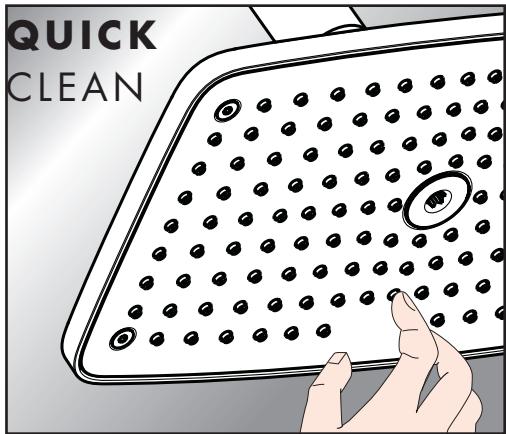
Instale los tornillos con una llave Allen de 2.5 mm.

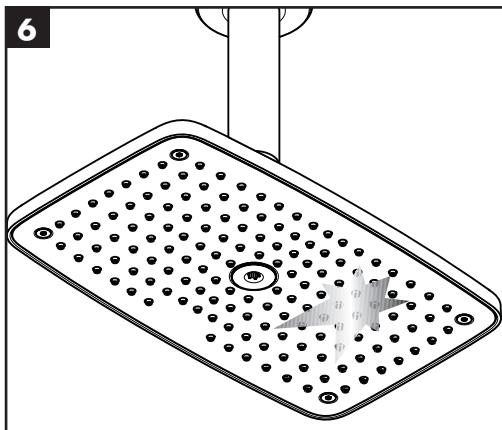
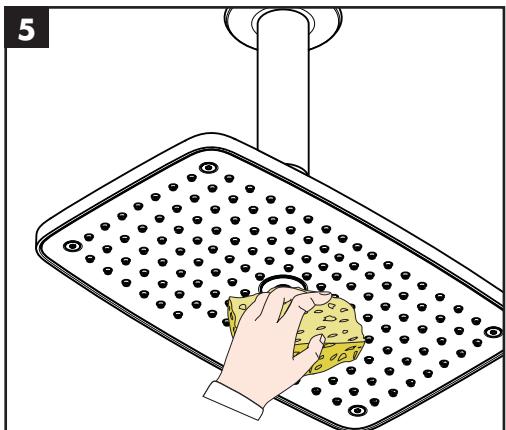
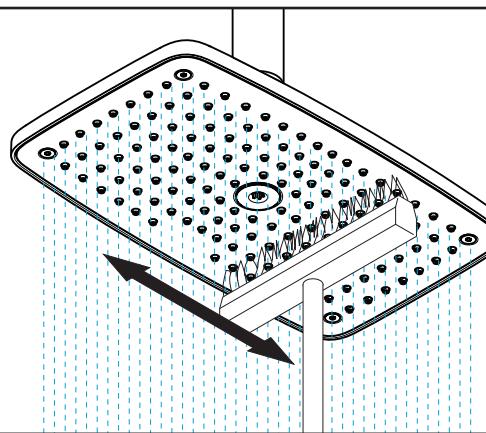
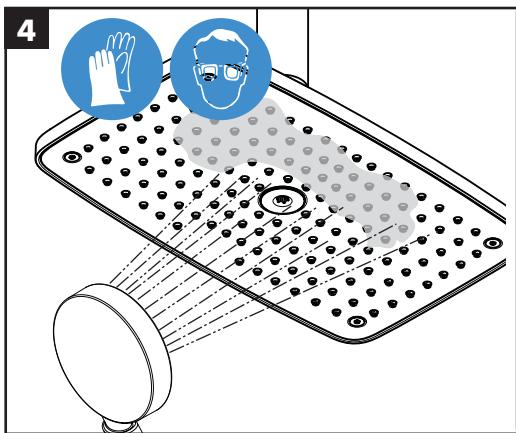
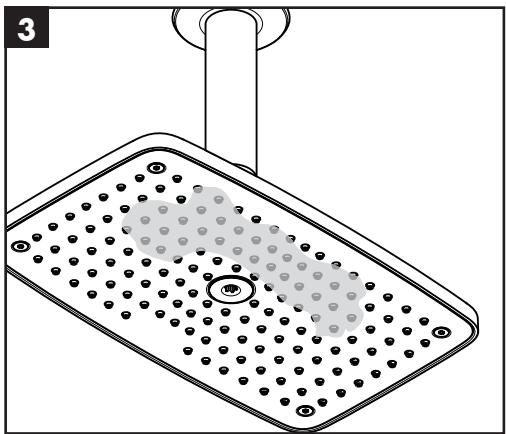
Empuje el embellecedor contra la pared.

Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos



Cleaning / Nettoyage / Limpieza





Cleaning Recommendation for Hansgrohe Products

Modern bathroom faucets, kitchen faucets and shower products are made from different materials to comply with the needs of the market with regard to design and functionality. To avoid damage to the product, it is necessary to take proper care of it.

For best results:

- Prevent the buildup of mineral scale and /or soap residue by cleaning your Hansgrohe product(s) when needed.
- Select a cleaning agent specifically intended for the type of product.
- **Do not** use these types of cleaners as they will cause damage to your Hansgrohe product:
 - ✗ Any cleaning agent containing hydrochloric acid, formic acid, lye, or acetic acid.
 - ✗ Abrasive cleaning powders, pads, or brushes.
 - ✗ Steam cleaners.
 - ✗ "No rinse" cleaning agents.
- **Always** follow the instructions provided by the manufacturer of the cleaning agent.
- **Do not** mix cleaning agents, unless directed by the manufacturer.
- **Do not** spray cleaners directly onto the product as drops could enter openings and gaps and cause damage. When using spray cleaners, spray the cleaner onto a soft cloth or sponge.
- **Always** rinse your Hansgrohe product thoroughly with clear water and polish dry with a soft cloth after cleaning.

Important

- Residue from soaps and shampoos can cause damage. Rinse the product with clean water after each use.
- Residue from basin/tub/tile cleaner can cause damage to faucets and fittings. Immediately rinse any overspray from the Hansgrohe product.
- **Damage to the product caused by improper care or the use of improper cleaning agents is not covered by the warranty.**
- **If a component of the product is damaged, replace it, as there is risk of injury.**

Conseil de nettoyage pour les produits Hansgrohe

Les robinets pour les salles de bains et les cuisines modernes ainsi que les produits récents pour les douches se composent de matériaux différents afin de satisfaire aux besoins du marché en termes de conception et de fonctionnalité. Afin d'éviter d'endommager le produit, il est nécessaire d'en prendre soin.

Pour de meilleurs résultats :

- Empêchez l'accumulation de tarte et/ou de résidu de savon en nettoyant votre produit Hansgrohe lorsque c'est nécessaire.
- Sélectionnez un produit de nettoyage spécifiquement prévu pour ce type de produit.
- **N'utilisez pas** ces types de nettoyants car ils peuvent endommager votre produit Hansgrohe :
 - ✗ Tout produit de nettoyage contenant de l'acide chlorhydrique, de l'acide formique, de la potasse ou de l'acide acétique.
 - ✗ Les poudres de nettoyage, les tampons ou les brosses abrasives.
 - ✗ Les nettoyeurs à vapeur.
 - ✗ Les produits de nettoyage « sans rinçage ».
- **Ne mélangez pas** les produits de nettoyage, à moins que cela soit indiqué par le fabricant.
- **Ne pulvérisez pas** les nettoyants directement sur le produit car des gouttes pourraient entrer dans les ouvertures et les fentes et causer des dommages. Lorsque vous utilisez des nettoyants par pulvérisation, pulvérisez le nettoyant sur un chiffon ou une éponge douce.
- Après le nettoyage rincer abondamment à l'eau clair pour éliminer intégralement les restes de détergent.

Important

- Les résidus de produits pour le corps comme les savons liquides, shampoings, gels de douche, teintures pour cheveux, parfums, apres-rasage et vernis a ongles peuvent causer des déteriorations. Rincez le produit avec de l'eau propre après chaque utilisation.
- Le résidu provenant des nettoyants pour cuvette/baignoire/carrelage peut endommager les robinets et les raccords de tuyauterie. Rincez immédiatement toute surpulvérisation sur le produit Hansgrohe.
- De même, il est interdit de stocker des détergents ou des produits chimiques sous les produits, par ex. dans un meuble sous lavabo, car les vapeurs qui s'en dégagent risquent d'abîmer les produits.
- **Les dommages au produit causés par un mauvais entretien ou par l'utilisation de produits de nettoyage inadéquats ne sont pas couverts par la garantie.**
- **Si un composant du produit est endommagé, remplacez-le, car il existe un risque de blessure.**

Recomendación de limpieza para los productos de Hansgrohe

Hoy en día, las griferías de baño y de cocina así como duchas modernas se componen de materiales muy distintos para satisfacer las exigencias del mercado respecto al diseño y la funcionalidad. Para evitar daños y reclamaciones hay que tener en cuenta ciertos aspectos tanto en el uso como en su limpieza.

Para obtener mejores resultados:

- Evite la acumulación de restos de jabón o sarro limpiando el producto Hansgrohe cuando sea necesario.
- Seleccione un agente de limpieza diseñado específicamente para el tipo de producto.
- **No use** estos tipos de limpiadores, ya que causarán daño a su producto Hansgrohe:
 - ✗ Agentes limpiadores que contengan ácido clorhídrico, fórmico, acético o lejía.
 - ✗ Polvos, paños o cepillos de limpieza abrasivos.
 - ✗ Limpiadores a vapor
 - ✗ Agentes de limpieza "sin enjuague".
- **Siempre** siga las instrucciones provistas por el fabricante del agente de limpieza.
- **No mezcle** los agentes de limpieza, a menos que esté indicado por el fabricante.
- **No rocíe** limpiadores directamente sobre el producto, ya que podrían caer gotas sobre las aberturas y espacios y causar daños. Cuando use limpiadores en spray, rocíe el limpiador sobre un paño suave o esponja.
- **Siempre** enjuague su producto Hansgrohe con agua limpia y séquelo y lástrello con un paño suave después de la limpieza.

Importante

- Los residuos de productos de aseo como jabón líquido, champús, gel de ducha, tintes de pelo, perfumes, lociones de afeitado y esmalte de uñas pueden dañar también los materiales. Enjuague el producto con agua limpia después de cada uso.
- Los residuos de limpiadores para lavatorios, bañeras o azulejos pueden causar daño a los grifos y accesorios. Enjuague inmediatamente cualquier derrame que haya sobre el producto de Hansgrohe.
- Tampoco pueden generarse depósitos de productos de limpieza o químicos debajo de los productos, p. ej. En un armario de lavabo. De lo contrario, los vapores generados pueden dañar los productos.
- **Los daños que resulten de un cuidado inadecuado o uso de agentes de limpieza inadecuados no están cubiertos por la garantía.**
- **Si se daña un componente del producto, reemplácelo, ya que existe riesgo de lesión.**

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; 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