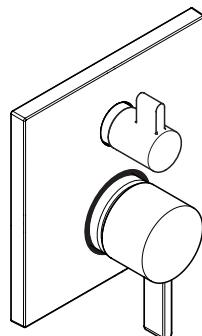


hansgrohe

EN Installation / User Instructions / Warranty

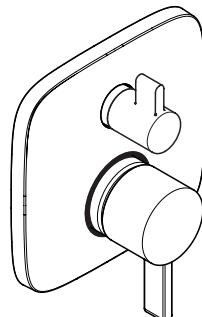
FR Instructions de montage / Mode d'emploi / Garantie

ES Instrucciones de montaje / Manejo / Garantía



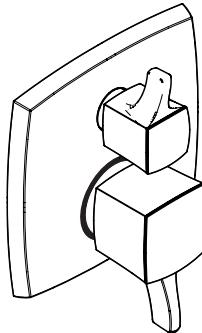
Square

15862xx1



Soft Cube

15864xx1



Classic Square

15865xx1

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 (49°- 60° C)*
maximum	176°F (80° C)*
Flow rate @ 44 PSI	4.5 GPM (17.0 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 trim is for use with iBox Universal Plus model 01850181 (not included).
- To prevent scald injury, the maximum output temperature of the shower valve must be no higher than 120°F. In Massachusetts, the maximum output temperature can be no higher than 112°F.
- Adjust the rotational limit stop (see page 20) during installation. Further adjustments may be necessary due to seasonal water temperature changes.

⚠ **Do not install a shut-off device on either outlet of this valve. Use of such a device can defeat the ability of the valve to balance the hot and cold water pressures.**

- The pressure balance trim with diverter is suitable for a two-function installation, such as a showerhead and tub spout, or showerhead and handshower.

⚠ **Do not use this trim in a one-function installation.**

⚠ **Do not use a diverter tub spout.**

- This mixing valve is for use with shower heads rated at 1.1 GPM (4.2 L/min) or higher.
- 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.

The rotational limit stop (see page 20)

Adjust the rotational limit stop if:

- The maximum output temperature is greater than 120°F (49°C) or that permitted by local plumbing code
- The temperature of the incoming hot or cold water supply changes seasonally, or if changes are made to the water heater.

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 (49°- 60°C)*
maximum	176°F (80°C)*
Capacité nominale	4.5 GPM (17.0 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.
 - Ce dispositif requiert une pièce intérieure 01850181.
 - 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.
 - Pour empêcher des blessures par ébouillantement, 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.
 - Réglez la butée limitatrice de température au moment de l'installation (voir page 20). Il peut être nécessaire de faire de nouveaux réglages par la suite en raison des fluctuations saisonnières de la température de l'eau.
- ⚠ N'installez pas de dispositif d'arrêt sur une sortie quelconque de ce robinet. En interrompant l'écoulement de l'eau, ce dispositif peut empêcher le robinet d'équilibrer les pressions d'eau chaude et d'eau froide.
- Il convient à installation à deux fonctions, comme une pomme de douche et une douchette.
- ⚠ Ne pas utiliser ce produit pour une installation d'un-fonction.
- ⚠ Ne pas utiliser ce produit avec un bec de baignoire inverseur.
- Ce produit est pour l'usage avec les pommes de douche évaluées à 1.1 GPM (4.2 L/min) ou plus grand.
 - 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.

La butée de limite de rotation (voir p. 20)

Réglez la butée de limite de rotation si :

- La température maximale de l'eau est supérieure à 120°F (49°C) ou à la température permise par le code de plomberie local.
- La température de l'alimentation en eau chaude ou froide varie selon les saisons, ou des modifications sont apportées au chauffe-eau.

Datos técnicos

Presión en servicio

recomendada	15 - 75 PSI (0.1-0.5 MPa)
máximo	145 PSI (1 MPa)

Temperatura del agua caliente

recomendada	120°-140° F (49° - 60° C)*
máximo	176°F (80° C)*

Caudal máximo

4.5 GPM (17.0 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.
- La unidad requiere una pieza interior de válvula 01850181.
- Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones detenidamente. Asegúrese de tener las herramientas y los insumos necesarios para completar la instalación.
- 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.
- Ajuste el tope del límite rotacional en el momento que se haga la instalación (ver página 20). Haga ajustes adicionales por los cambios estacionales de la temperatura de agua.

⚠ No instale un aparato de corte o cierre en cualquiera de las tomas de esta válvula.

El tope límite rotacional (ver página 20)

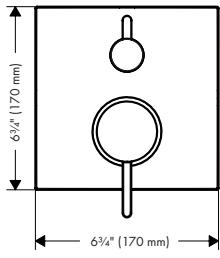
Ajuste el tope límite rotacional si:

- La temperatura máxima de salida es mayor a 120°F (49° C) o la temperatura permitida por el código de plomería local.
- La temperatura del suministro de entrada de agua caliente o fría cambia estacionalmente, o si se realizan cambios al calentador de agua.

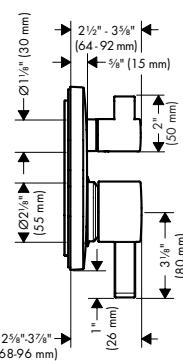
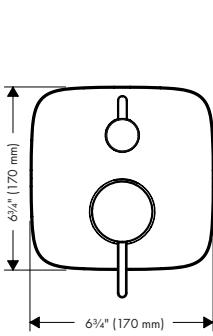
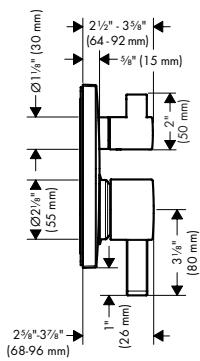
Cuando este tipo de aparato cierra el flujo de agua, puede hacer fallar la habilidad de la válvula de balancear las presiones del agua caliente y fría.

- Esta pieza es adecuada para la instalación de dos funciones, tal como una ducha cabezal y una teleducha.
- ⚠ No utilice este producto para una instalación de un-función.**
- ⚠ No utilice este producto con un surtidor de bañera tipo distribuidor.**
- Este producto es para el uso con alcachofas de la ducha valoradas en 1.1 GPM (4.2 L/min) o más grande.
- 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.

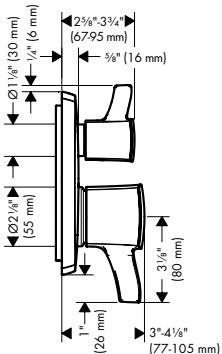
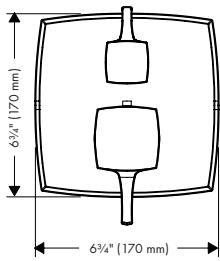
Square
15862xx1



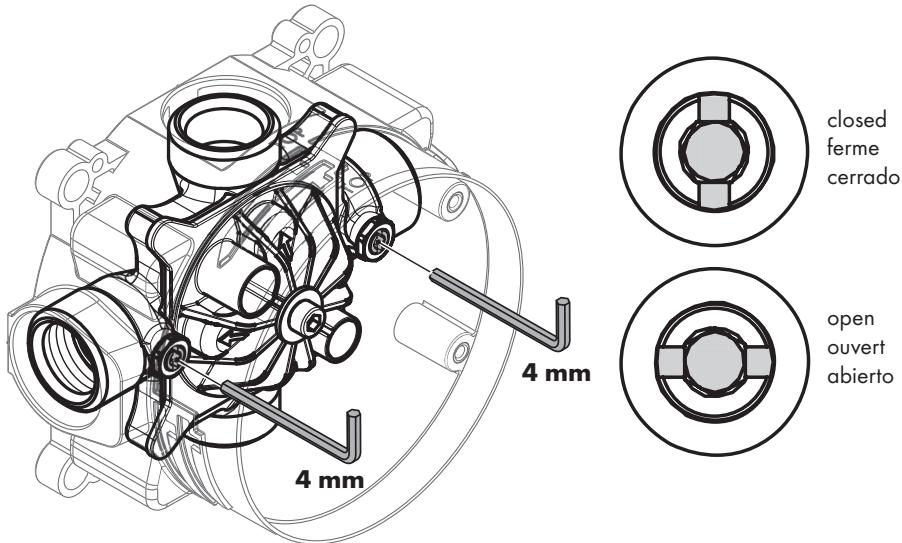
Soft Cube
15864xx1



Classic Square
15865xx1



Service Stops / Butées d'arrêt d'isolation / Cierres de servicio



⚠ 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.

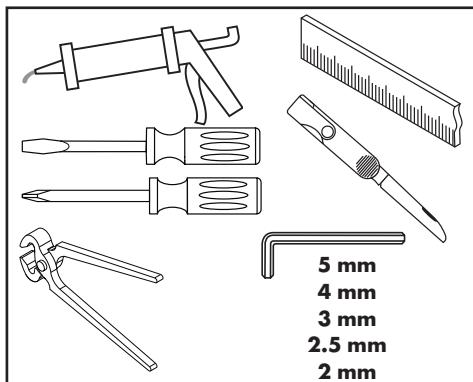
Utiliser un clé hexagonale de 4 mm pour ouvrir et fermer les.

⚠ Importante

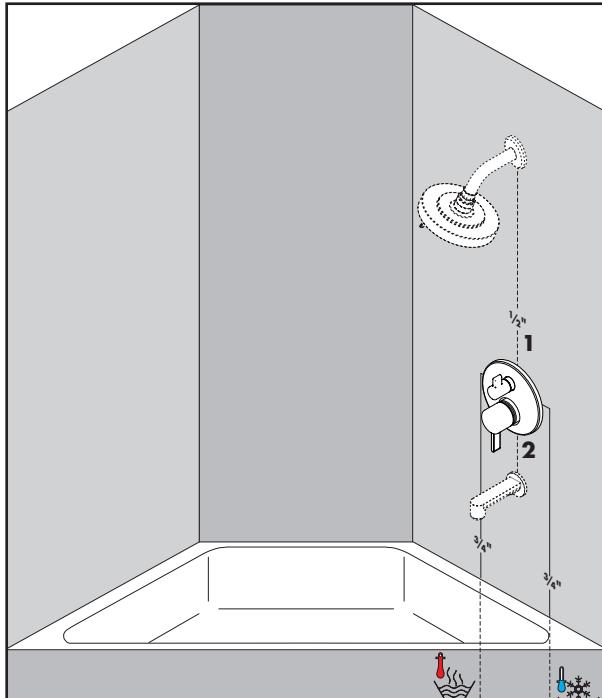
El cuerpo empotrado iBox Universal Plus, #01850181, (no incluido) incluye los cierres de servicio.

Utilice una llave hexagonal de 4 mm para abrirlos y cerrarlos.

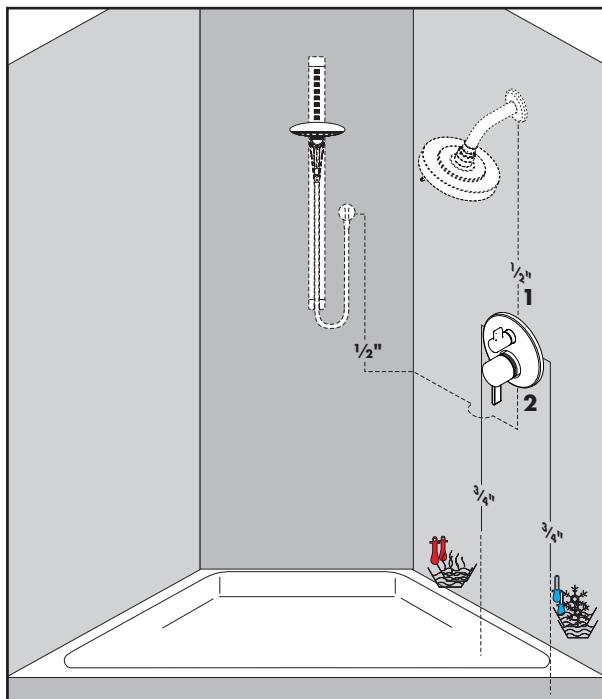
Tools Required / Outiles Utiles / Herramientas Útiles



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

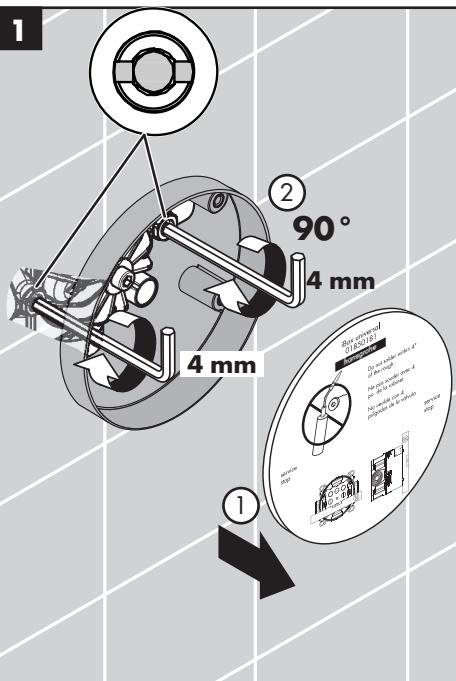


- ⚠ Do not use a diverter tub spout.**
- ⚠ Ne pas utiliser un bec de baignoire inverseur.**
- ⚠ No utilice un surtidor de bañera tipo distribuidor.**

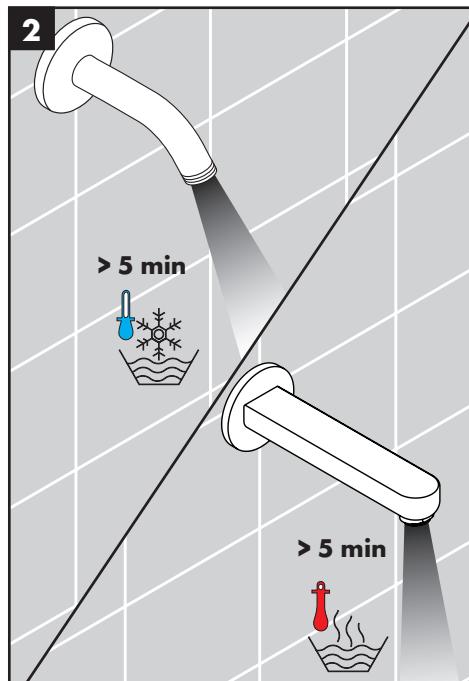


Flush the hot and cold supplies / Rincez les conduites d'alimentation de l'eau chaude et de l'eau froide / Lave los suministros frío y caliente

1



2



English

Remove the dust cover.

Open both stops.

Allow the hot and cold supplies to flush for at least 5 minutes.

Français

Retirez l'étiquette.

Ouvrez l'eau à les butées d'arrêt d'isolation.

Rincez les conduites de l'eau pour au moins 5 minutes.

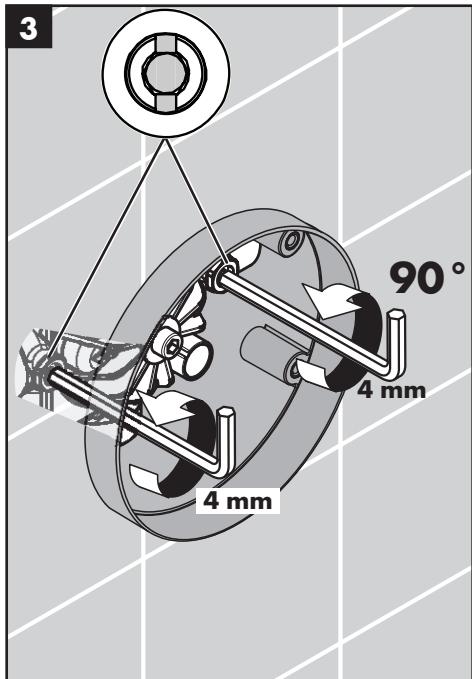
Español

Retire la etiqueta.

Abra los pasos del agua en los cierres de servicios.

Lave los suministros de agua para por lo menos cinco minutos.

3



English

Close the stops.

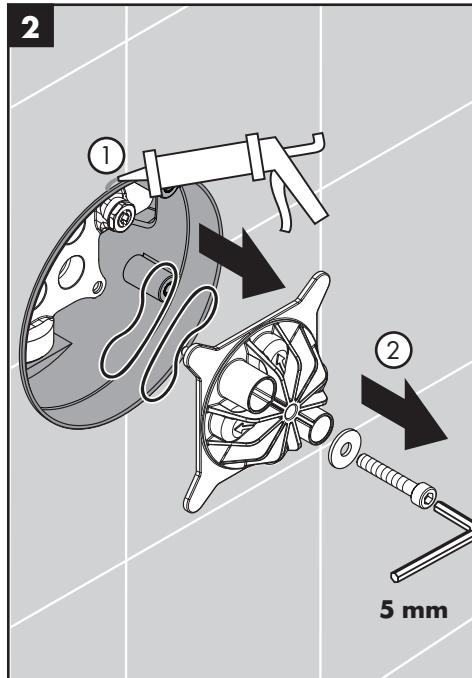
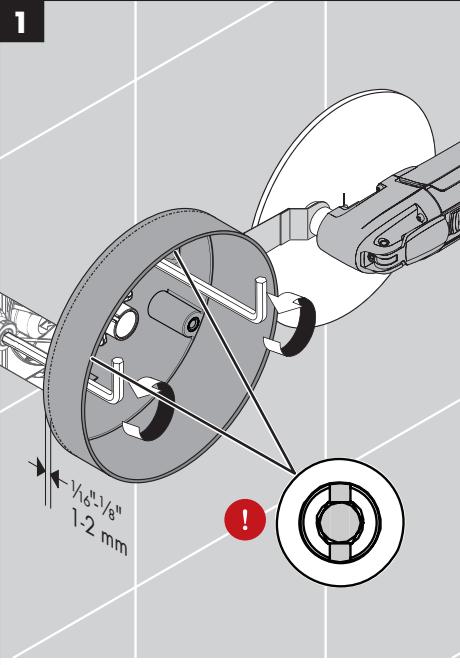
Français

Fermez l'eau chaude et
l'eau froide à les butées d'arrêt
d'isolation.

Español

Cierre los pasos del agua
caliente y del agua fría en los
cierres de servicio.

Installation / Installation / Instalación



English

- ⚠ Make sure that the stops are closed.

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

Seal the wall around the plaster shield with waterproof sealant.

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

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

Français

- ⚠ Fermez l'eau à les bûtes d'arrêt d'isolation.

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.

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.

Español

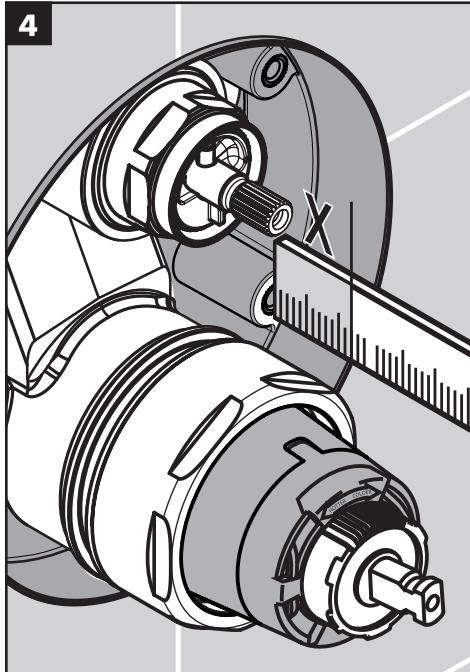
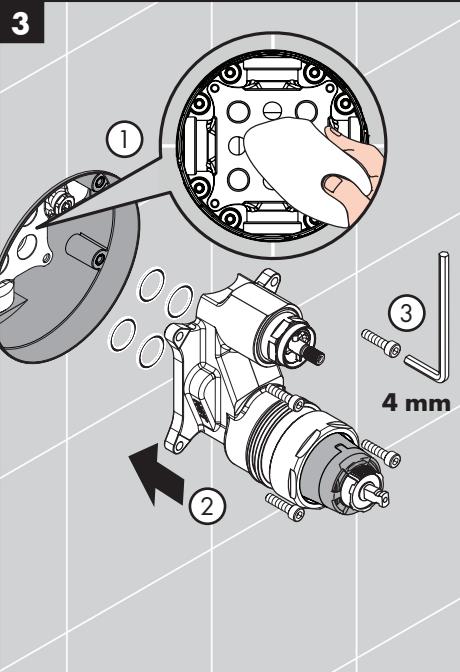
- ⚠ Cierre el paso del agua en la entrada del suministro o los cierres de servicio.

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

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.

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



English

Dry the inside of the valve.

Install the function block.

Tighten the screws.

Français

Essuyez l'intérieur de la soupape.

Insérez le bloc de fonction.

Installez les vis.

Español

Secar el interior de la válvula.

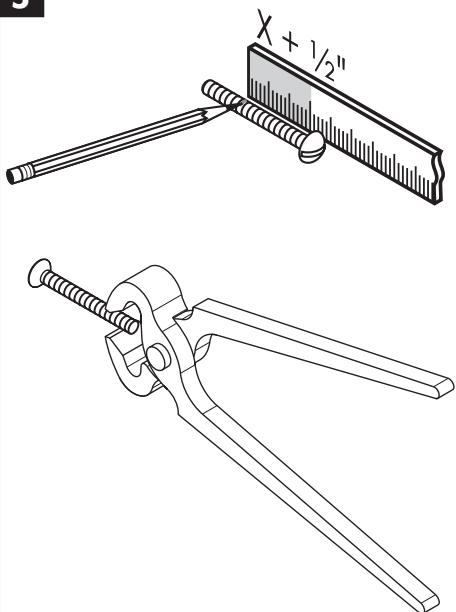
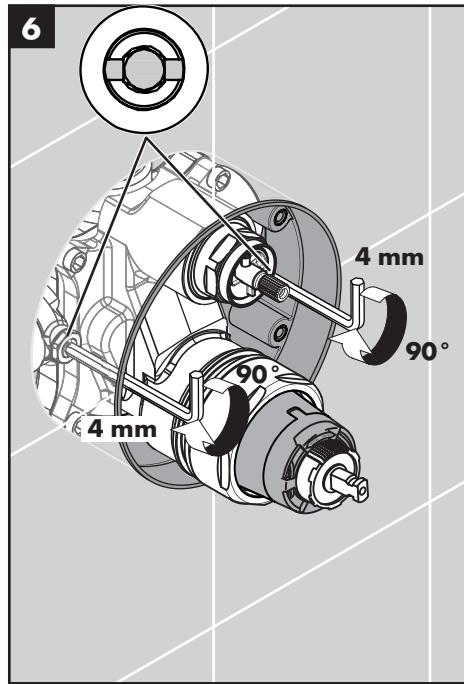
Inserte el bloque de función.

Instale los tornillos.

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

Mesurez la distance entre la pièce de surface et l'extérieur du protecteur (« X »).

Mida la distancia desde la parte interna hasta la parte externa del protector de yeso ("X").

5**6****English**

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

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

Open the stops.

Français

Ajoutez $\frac{1}{2}$ po à la mesure « X ».

Coupez l'extrémité filetée du raccord de façon à ce que le raccord mesure $\frac{1}{2}$ " + « X ».

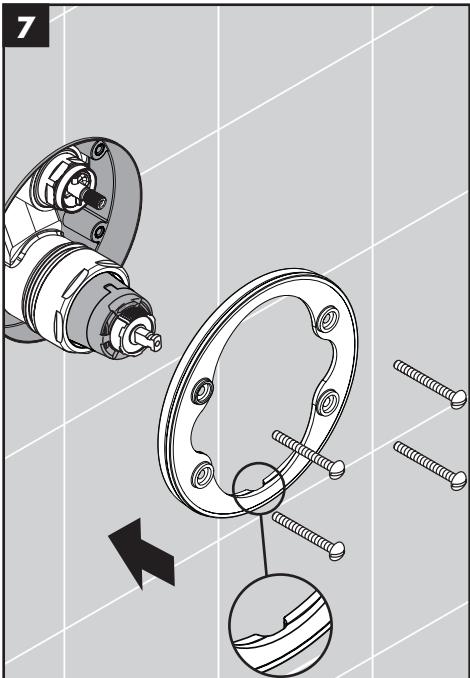
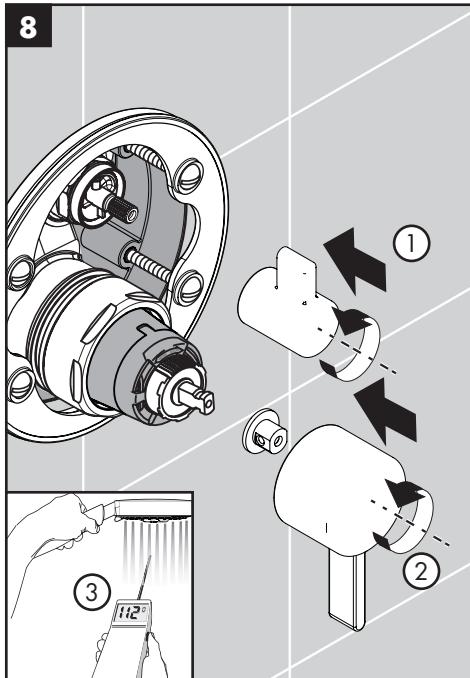
Ouvrez les butées.

Español

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

Corte el extremo roscado del niple de modo que el niple mida $\frac{1}{2}$ " + X.

Abra los topes.

7**8**

English

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

Français

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

Español

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

Test the valve:

Temporarily install the handles.

Turn the pressure balance handle counter-clockwise as far as it will go.

Measure the temperature of the output water.

Testez le robinet:

Placez ensuite les poignées sur les tiges.

Tournez la manette dans le sens antihoraire jusqu'à l'extrême de la plage.

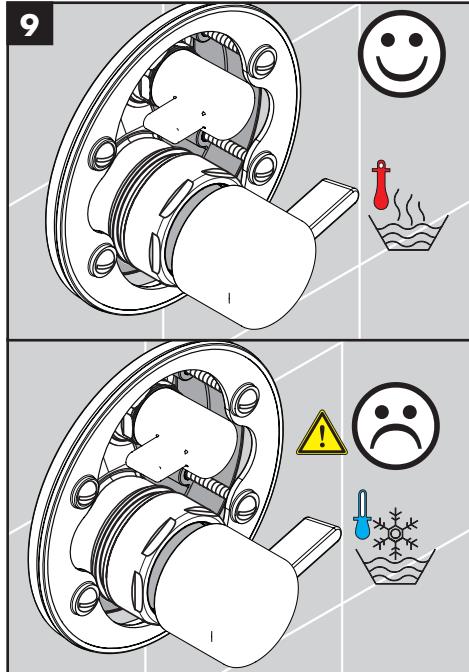
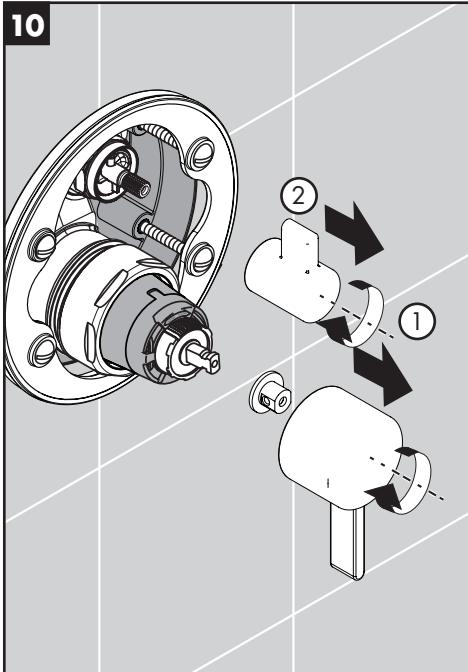
Mettez le température de l'eau.

Pruebe la válvula:

Coloque las manijas en las espigas.

Gire el mando en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que la manija pare.

Mida la temperatura del agua.

9**10****English**

- If the valve opens through hot, reverse the cartridge (see page 18).
- If the maximum high temperature is greater than 120°F or that permitted by local plumbing code, adjust the rotational limit stop (see page 20).

Français

- Si le robinet s'ouvre en faisant couler l'eau chaude, inversez la cartouche (voir page 18).
- Réglez la butée de limite de rotation si la température maximale de l'eau est supérieure à 49 °C (120 °F) ou à la température permise par le code de plomberie local (voir page 20)

Español

- Si la válvula abre en caliente, invierta el cartucho (ver página 18).
- Ajuste el tope límite rotacional si la temperatura máxima de salida es mayor a 120°F o la temperatura permitida por el código de plomería local (ver página 20).

Turn the water off.

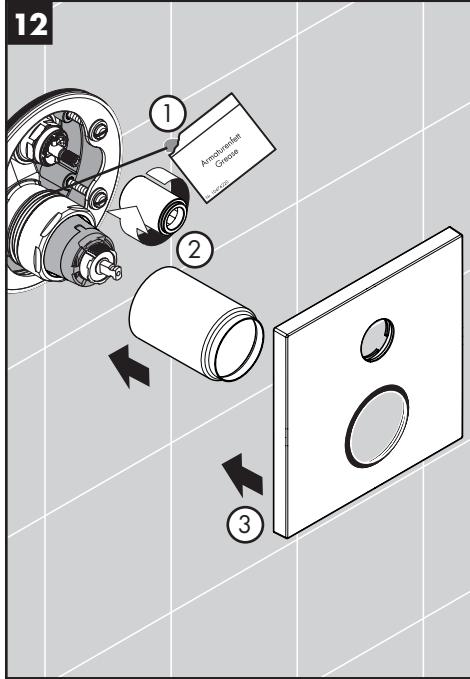
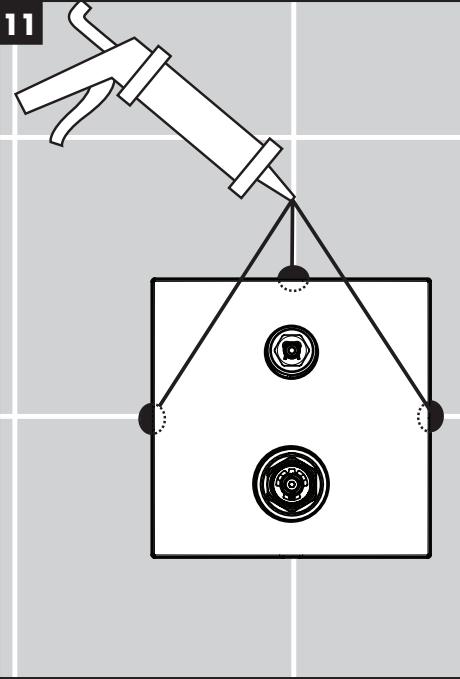
Remove the handles.

Fermez le robinet.

Retirez les poignées.

Cierre la valvula.

Quite las manijas.



English

Place a small amount of caulk at the top and side grout lines where the escutcheon will rest.

Français

Appliquez une petite quantité de matériau de calfeutrage aux lignes de coulis sur le dessus et les côtés, aux endroits où l'écusson reposera.

Español

Coloque una pequeña cantidad de masilla en la parte superior y en los laterales de las líneas de lechada de cemento donde se va a asentar el escudo.

Lubricate the pressure balance cartridge o-ring using a small amount of white plumber's grease.

Install the sleeves.

Install the escutcheon.

Lubrifiez la joint torique sur la cartouche avec une petite quantité de graisse de plomberie blanche.

Installez les gaines.

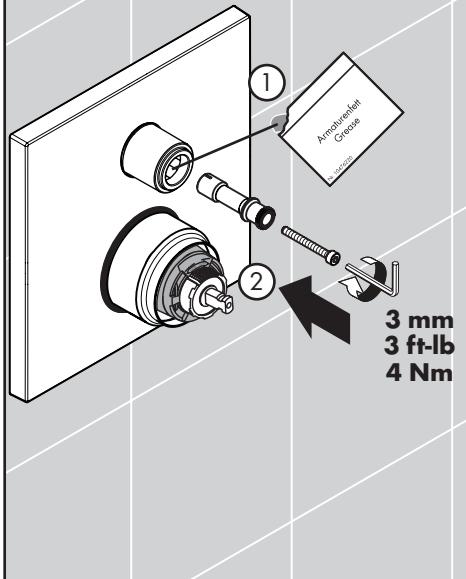
Installez l'écusson.

Lubrique la junta del cartucho con una pequeña cantidad de grasa blanca para plomería.

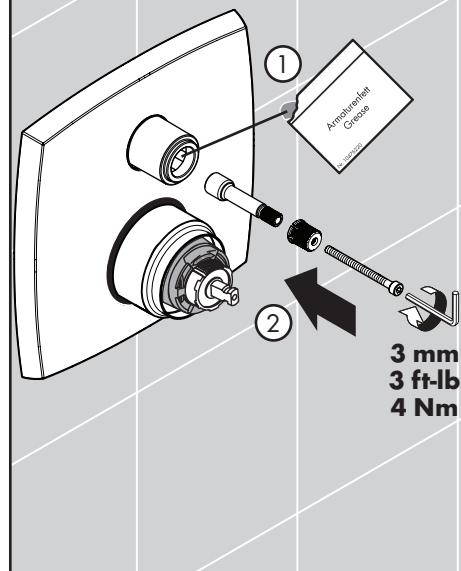
Instale los manguitos.

Instale el escudo.

13a 15862xx1
15864xx1



13b 15865xx1



English

Lubricate the diverter stem with a small amount of white plumber's grease.

15862xx1, 15864xx1:

Install the handle adapter.
Tighten the screw.

Français

Lubrifiez la tige de manœuvre avec une petite quantité de graisse de plomberie blanche.

15862xx1, 15864xx1:

Installez l'adaptateur de poignée. Serrez la vis.

Español

Lubrique el vástago de la válvula con una pequeña cantidad de grasa blanca para plomería.

15862xx1, 15864xx1:

Instale el adaptador del mando.
Apriete el tornillo.

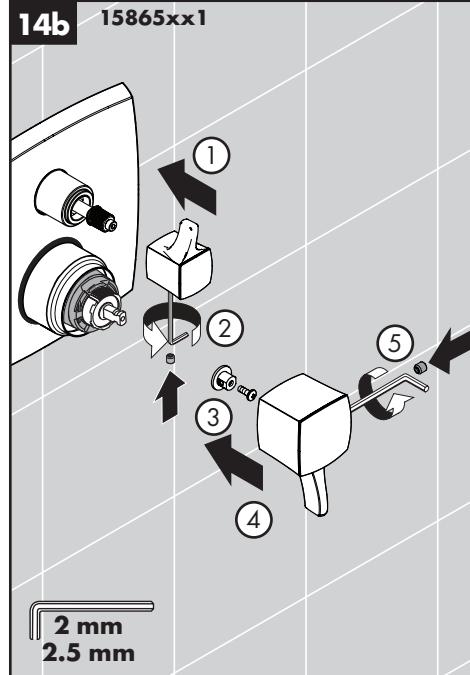
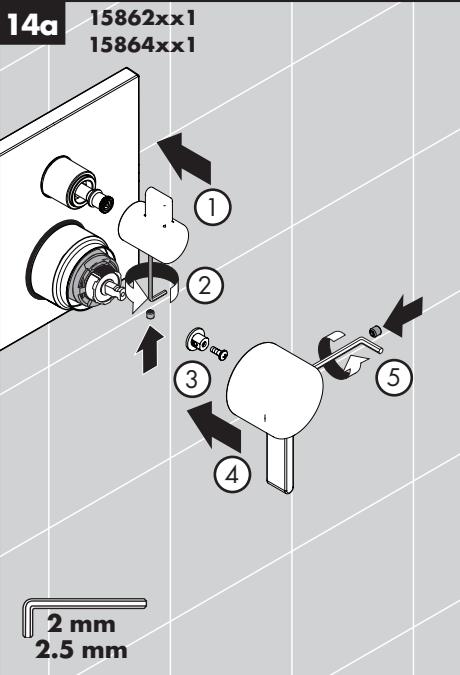
15865xx1 only: Install the handle adapter and the snap connector. Tighten the screw.

15865xx1 seulement:

Installez l'adaptateur de poignée et le connecteur de poignée. Serrez la vis.

15865xx1 solamente:

Instale el adaptador del mando y el conector a presión. Apriete el tornillo.



English

Install the volume control handle.

Tighten the screw. Install the screw cover.

Install the handle adapter.

Install the pressure balance valve handle.

Tighten the screw. Install the screw cover.

Français

Installez le poignée d'inverseur.

Serrez les vis. Installez le cache-vis.

Installez l'adaptateur.

Installez le poignée.

Serrez les vis. Installez le cache-vis.

Español

Instale la manija del inversor.

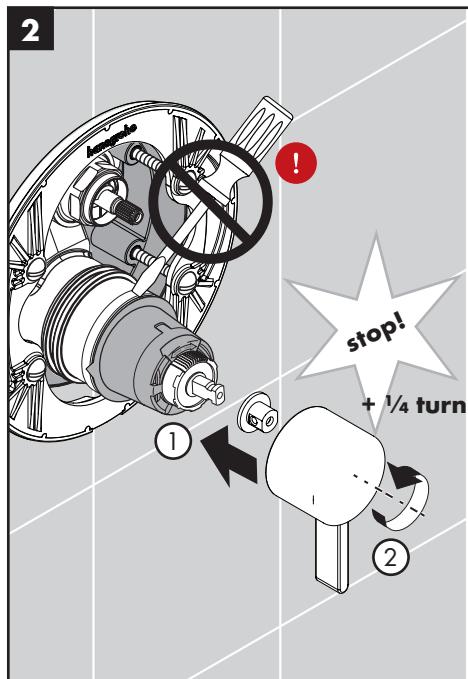
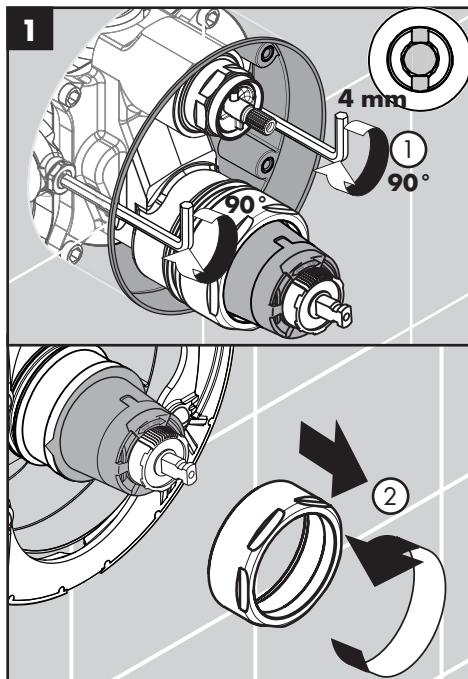
Apriete el tornillo. Instale el tapón.

Instale el adaptador.

Instale la manija.

Apriete el tornillo. Instale el tapón.

Reverse the cartridge / Inversez la cartouche / Invierte el cartucho



English

If the valve opens through hot, reverse the cartridge.

Close the stops.

Unscrew the nut.

⚠ Do not attempt to pry the cartridge from the function block by using a screwdriver. Damage to the cartridge will result.

Place the adapter and the handle on the cartridge stem.

Turn the handle counter-clockwise approximately $\frac{1}{4}$ turn after hitting the stop.

Français

Si le robinet s'ouvre en faisant couler l'eau chaude, inversez la cartouche.

Fermez l'eau à les butées d'arrêt d'isolation.

Dévissez l'écrou.

⚠ N'utilisez pas de tournevis comme levier pour faire sortir la cartouche du bloc de fonction. Ceci causerait des dommages à la cartouche.

Placez l'adaptateur et la poignée sur la tige de la cartouche.

Tournez la poignée dans le sens antihoraire. Tournez-la encore d'environ $\frac{1}{4}$ de tour après avoir atteint la butée.

Español

Si la válvula abre en caliente, invierta el cartucho.

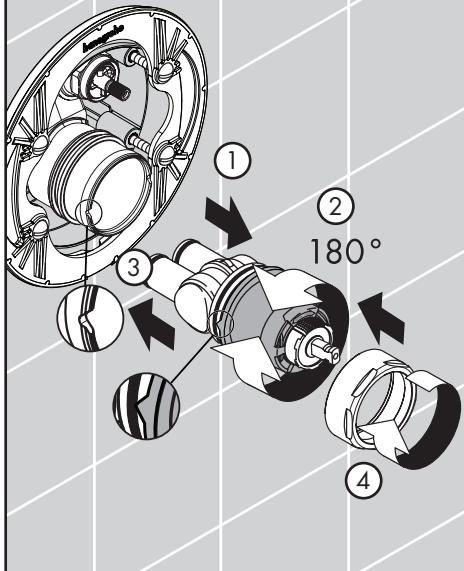
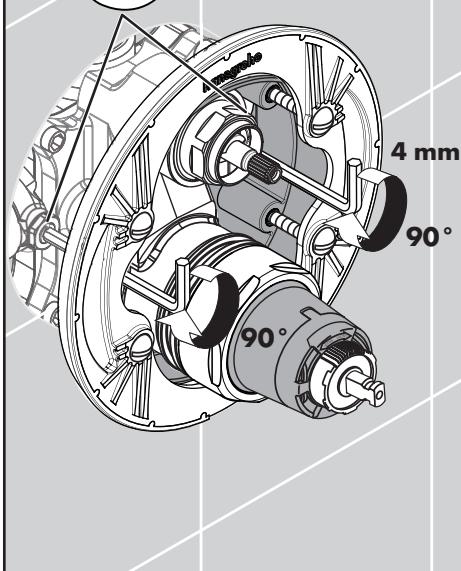
Cierre el paso del agua en la entrada del suministro o los cierres de servicio.

Desenrosque la tuerca.

⚠ No quite el cartucho del bloque de función utilizando un destornillador. Esto hará que el cartucho se dañe.

Coloque el adaptador y la manija en el vástago del cartucho.

Gire la manija en sentido antihorario. Gire aproximadamente $\frac{1}{4}$ después de alcanzar el tope.

3**4****English**

Lift the cartridge out.

Turn the cartridge 180°, so that the "hot side" marking is on the right.

Install the cartridge

Install the nut.

Open the stops.

Continue the installation.

Français

Retirez la cartouche.

Tournez la cartouche de 180°, de façon à ce que la marque « hot side » soit à droite.

Installez la cartouche.

Installez l'écrou.

Ouvrez l'eau à les butées d'arrêt d'isolation.

Poursuivez l'installation.

Español

Levante el cartucho.

Gire el cartucho 180°, de modo que la marca del "hot side" (lado caliente) quede a la derecha.

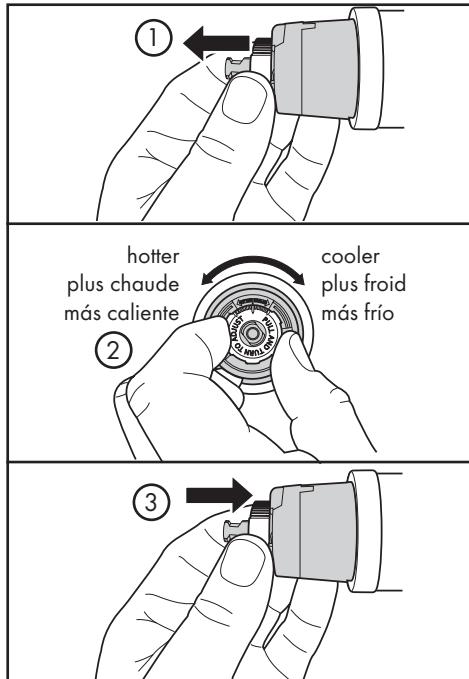
Instale el cartucho.

Instale la tuerca.

Abra los pasos del agua en los cierres de servicios.

Continúe la instalación.

Adjust the Rotational Limit Stop / Réglez la butée de limite de rotation / Ajuste el tope límite rotacional



English

Pull the white rotational limit stop outward.

Rotate clockwise to decrease the maximum temperature.
Rotate counter-clockwise to increase the maximum temperature.

The temperature change per notch may be anywhere from 4° - 16° F, depending on local inlet conditions. Repeat as necessary.

When finished, make sure that the rotational limit stop is fully retracted.

Continue the installation.

Français

Tirez vers extérieur l'arrêt de limite de rotation et tournez.

La température diminue dans le sens horaire et augmente dans le sens antihoraire.

La variation de température est de 4 à 16 °F par cran, selon la température de l'eau d'alimentation. Refaites le réglage au besoin.

Lorsque vous avez fini, assurez-vous que l'arrêt de limite de rotation soit complètement rétracté dans sa position de logement.

Poursuivez l'installation.

Español

Tire la parada de límite rotacional de color blanco hacia afuera y girarla.

Al mover en dirección de las manecillas del reloj reducirá la temperatura del agua de salida, y al contrario aumentará la temperatura del agua de salida.

El cambio de temperatura por cada diente (muesca) puede ser de 4°F-16°F dependiendo de la condición del agua de entrada. Si es necesario repítalo.

Cuando haya terminado, asegúrese de que la Parada de Límite Rotacional esté completamente retraída a la posición sentada.

Continúe la instalación.

Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos

Square

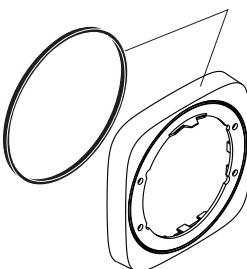
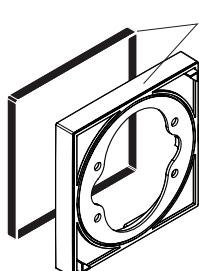
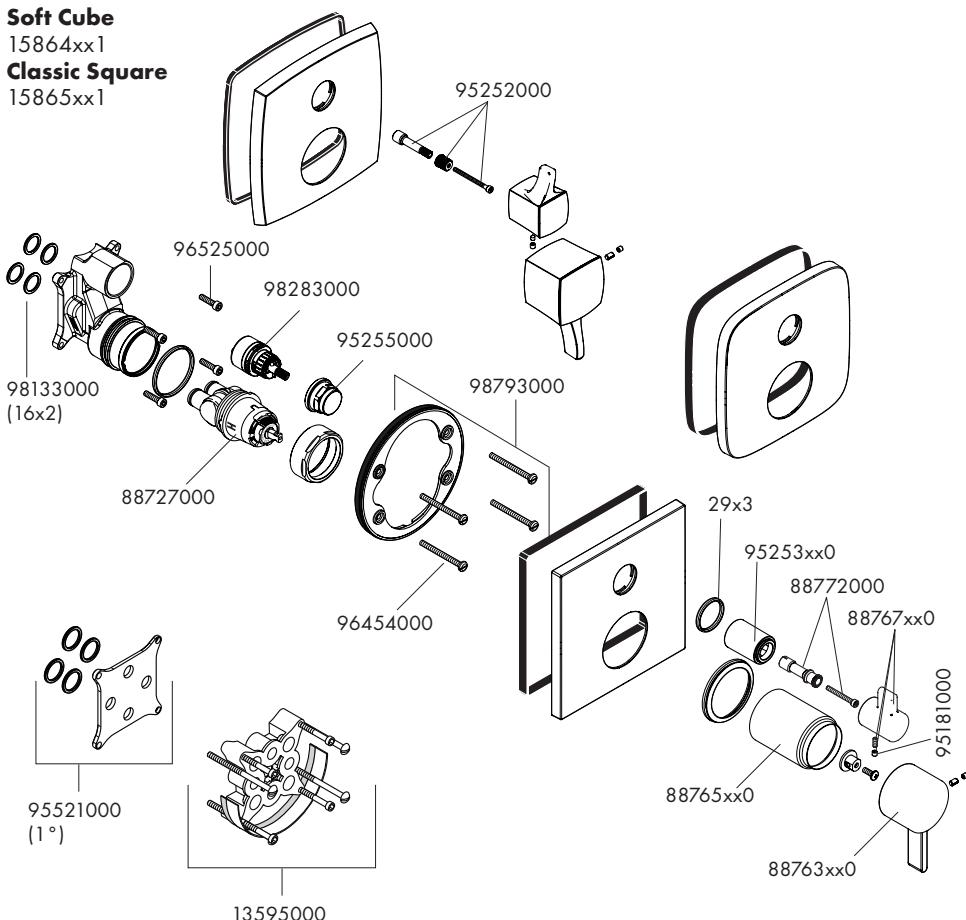
15862xx1

Soft Cube

15864xx1

Classic Square

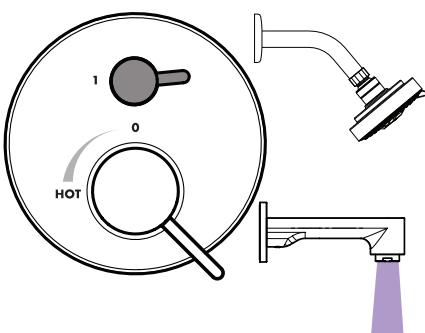
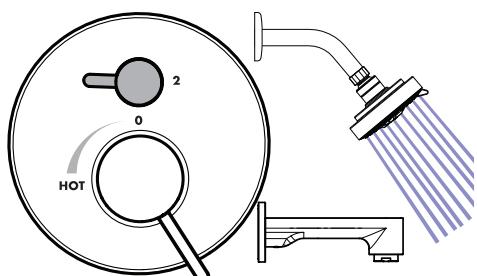
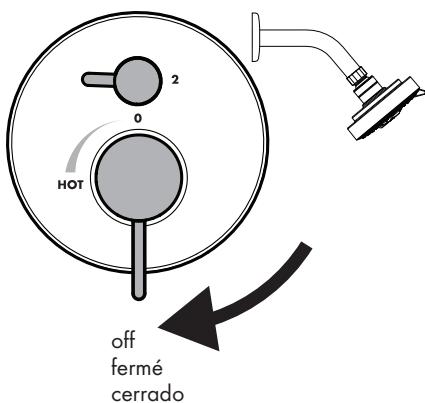
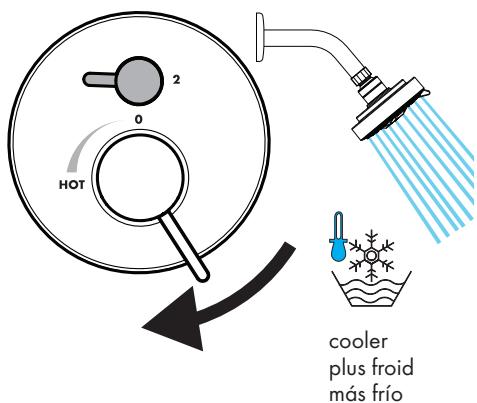
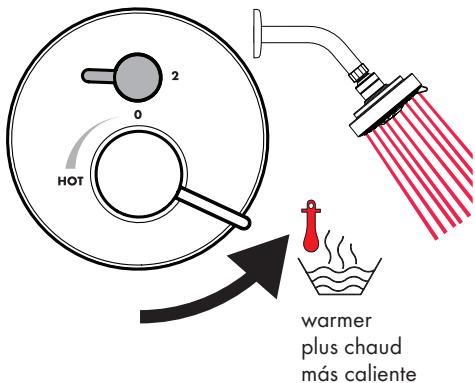
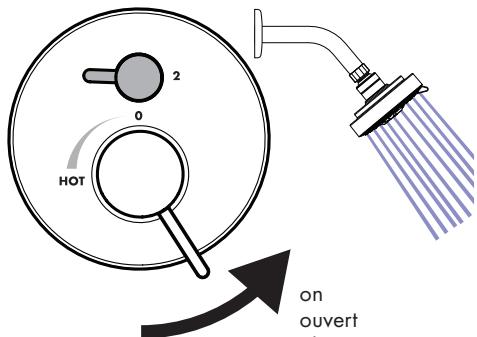
15865xx1



xx = Colors / Couleurs / Acabados

- 00 = Chrome
- 82 = Brushed Nickel
- 83 = Polished Nickel
- 92 = Rubbed Bronze

User Instructions / Instructions de service / Manejo



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.
- **Do not** store any cleaning agents under your Hansgrohe product, such as in a vanity unit, as the fumes may damage the 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 danar 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 danar 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.**

Hansgrohe, Inc. Limited Warranty

Offering our customers the highest quality at all times is a fundamental part of the Hansgrohe, Inc. company philosophy. We offer consumers a limited warranty on our hansgrohe® and AXOR® branded products.

This warranty is limited to products manufactured by Hansgrohe, Inc. that are purchased from a Hansgrohe, Inc. authorized seller by a consumer in the United States or Canada after September 1, 2019, and installed in either the United States or in Canada.

WARRANTY

Hansgrohe, Inc. warrants to the original consumer purchaser that hansgrohe and AXOR products will be free from defects in material and workmanship for as long as the original consumer purchaser owns both the product and the home in which the product was originally installed. For commercial purchasers, the warranty period is (a) one (1) year for hansgrohe products and (b) five (5) years for AXOR products, in each case from the date of purchase. The warranty period for products in the Rubbed Bronze, Matte Black and Matte White finishes are three (3) years from the date of purchase. This warranty is non-transferable.

WHAT WE WILL DO

Hansgrohe, Inc., at its option, will replace any product or part of the product that proves defective in workmanship and/or material, under normal installation, use, service and maintenance. If Hansgrohe, Inc. is unable to provide a replacement part or product and repair is not practical or cannot be made in timely fashion, Hansgrohe, Inc. may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the defective 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

Because Hansgrohe, Inc. is unable to control the quality of hansgrohe or AXOR products sold by unauthorized sellers, unless otherwise prohibited by law, this warranty does not cover hansgrohe or AXOR products purchased from unauthorized sellers. Authorized sellers can be found on hansgrohe and AXOR branded websites.

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 are not covered by this warranty.

Hansgrohe, Inc. shall not be liable for any damage to the product resulting from

- reasonable wear and tear
- outdoor use
- misuse (including use of the product for an unintended application)
- freezing water
- excessive water pressure
- pipe corrosion in the home in which the product is installed

- abuse, neglect or improper or incorrectly performed installation, maintenance or repair, including the use of abrasive or caustic cleaning agents or "no-rinse" cleaning products.

This warranty does not cover: (i) accessories, connected materials and products, or related products not manufactured by Hansgrohe, Inc. (ii) any hansgrohe or AXOR product sold for display purposes or (iii) hansgrohe or AXOR products purchased from unauthorized sellers.

WHAT YOU MUST DO TO OBTAIN WARRANTY SERVICE OR INFORMATION

Contact your 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 SEPTEMBER 1, 2019.

Limitation on Duration of Implied Warranties: Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the below limitations may not apply to you. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE STATUTORY PERIOD OR THE DURATION OF THIS WARRANTY, WHICHEVER IS SHORTER.

Limitation of Special, Incidental or Consequential Damages: Some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the below limitations and exclusions may not apply to you. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND HANSGROHE, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR, ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LABOR CHARGES TO REPAIR, REPLACE, INSTALL OR REMOVE THIS PRODUCT), WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. HANSGROHE, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGE TO THE PRODUCT RESULTING FROM REASONABLE WEAR AND

TEAR, OUTDOOR USE, MISUSE (INCLUDING USE OF THE PRODUCT FOR AN UNINTENDED APPLICATION), FREEZING WATER, EXCESSIVE WATER PRESSURE, PIPE CORROSION IN THE HOME IN WHICH THE PRODUCT IS INSTALLED, ABUSE, NEGLECT OR IMPROPER OR INCORRECTLY PERFORMED INSTALLATION, MAINTENANCE OR REPAIR, INCLUDING THE USE OF ABRASIVE OR CAUSTIC CLEANING AGENTS OR "NO-RINSE" CLEANING PRODUCTS.

Notice to residents of the State of New Jersey: The provisions of this warranty, including its limitations, are intended to apply to the fullest extent permitted by the laws of the State of New Jersey.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

PRODUCT INSTRUCTIONS AND QUESTIONS

Upon purchase or prior to installation, please carefully inspect your 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 product, or the Limited Warranty, please write us or call us toll-free at 800-334-0455.



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

www.hansgrohe-usa.com