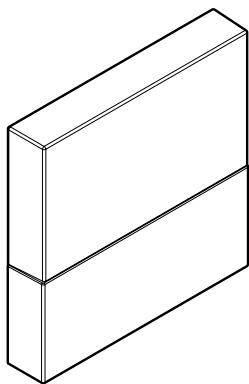


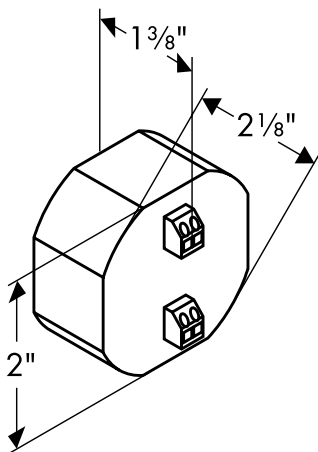
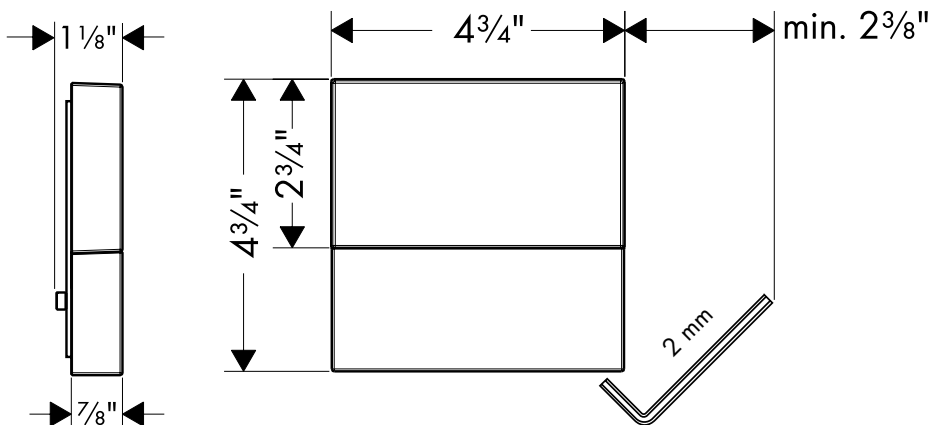
Installation Instructions / Warranty



Starck
40871xx1

AXOR[®]

hansgrohe



The transformer is certified by CSA for use in the US and Canada.

Le transformateur est certifié par la CSA pour l'utilisation aux États-Unis et au Canada.

El transformador está certificado por CSA para su uso en Estados Unidos y Canadá.

Technical Information / Données techniques / Datos técnicos

voltage to transformer	entrée de transfo	entrada de transformador	110 V
voltage from transformer	sortie de transfo	salida de transformador	12 V DC / 50 Hz
cable length	longueur de câble	longitud del cable	22.9 ft. (7 m)
- wire color	- couleur de fil	- color del conducto	black / noir / negro
+ wire color	+ couleur de fil	+ color del conducto	red / rouge / rojo
empty conduit from transformer to basic set (not included)	gaine vide pour câble (pas inclus)	tubo vacío para cable (no incluye)	3/4"
LED lamp specification	lampe LED	lámpara LED	3.6 W / 0.3A / 3200 K

Installation Considerations

- **It is the responsibility of the installer to know and follow all applicable local electrical codes and accepted safety practices when installing this unit.**
- This unit must be installed by a licensed, professional electrician.
- Please read over these instructions thoroughly before beginning installation. Make sure that you have all tools and supplies needed to complete the installation.
- This light is intended for indoor use only. It may be installed in a tub area or in a shower.
- This unit must be installed with basic set 40876180 (not included).
- The transformer must be connected to a properly installed and grounded 110 V GFI wall switch. The switch must be installed by a licensed, professional electrician following all applicable local electrical codes.
- The transformer must be installed in the wall in a safe, dry, accessible location. It should be installed in a standard electrical box (not included).
- This unit includes 7 meters (22.9 feet) of cable to connect the included transformer to the light. A 3/4" conduit must be provided for the cable.



Do not install the transformer inside the 40876180 basic set box.

- Excessive use of this light is a non-intended use, and is not covered by the warranty.
- 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.

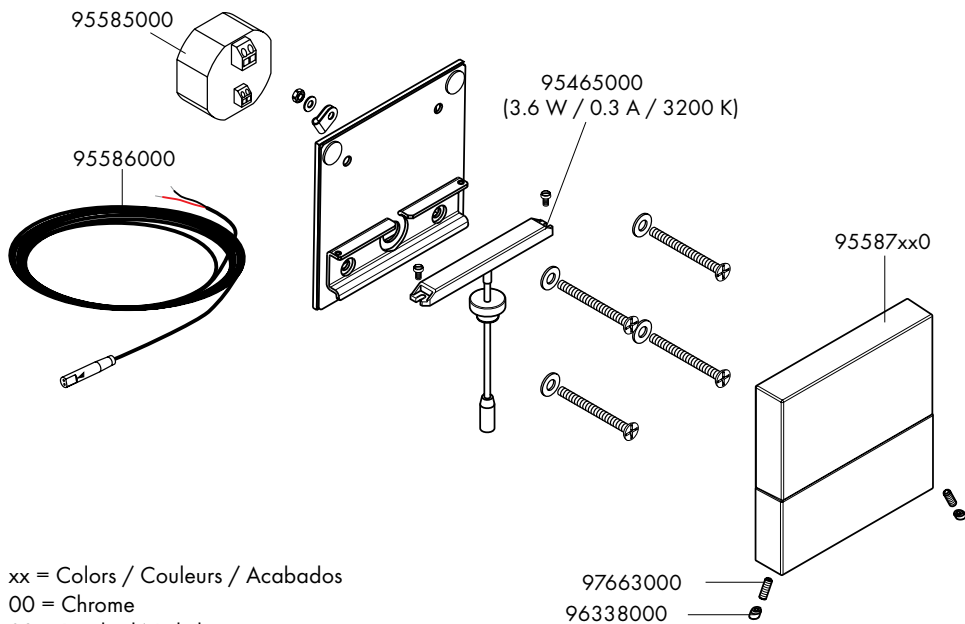
À prendre en considération pour l'installation

- L'installateur a la responsabilité de connaître et respecter tous les codes d'électricité locaux et règlements de sécurité en vigueur lors de l'installation de cet appareil.
 - Pour de meilleurs résultats, Hansgrohe recommande que ce produit soit installé par un électricien 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 luminaire est conçu uniquement pour une utilisation à l'intérieur. Il peut être installé au-dessus d'une baignoire ou dans une douche.
 - Cet appareil doit être installé avec l'ensemble de base 40876180 (non fourni).
 - Le transformateur fourni avec ce luminaire doit être installé dans un endroit sécuritaire, sec et facile d'accès.
- N'installez pas le transformateur dans le boîtier de l'ensemble de base 40876180.**
- Cet appareil est fourni avec 7 mètres (22,9 pieds) de câble pour vous permettre de connecter le transformateur au luminaire.
 - Le transformateur doit être connecté à un interrupteur mural 110 V correctement installé et mis à la terre. L'interrupteur doit être installé par un électricien professionnel licencié en respectant tous les codes d'électricité locaux en vigueur.
 - Conservez ce livret et la facture (ou autre preuve de la date et du lieu d'achat) de ce produit dans un endroit sûr. La facture est requise pour les demandes de pièces couvertes par la garantie.

Consideraciones para la instalación

- **Es responsabilidad del instalador conocer y cumplir con todos los códigos de electricidad locales aplicables y las prácticas de seguridad aceptadas, cuando instala esta unidad.**
- Para obtener mejores resultados, Hansgrohe recomienda que la instalación de esta unidad esté a cargo de un electricista 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 luz está diseñada para uso interno únicamente. Puede instalarse en el área de la bañera o en una ducha.
- Esta unidad debe instalarse con un juego básico 40876180 (no incluido).
- El transformador incluido con esta luz debe instalarse en una ubicación segura, seca y accesible.
- No instale el transformador dentro de la caja del juego básico 40876180.
- Esta unidad incluye 7 metros (22,9 pies) de cable para conectar el transformador a la luz.
- El transformador debe estar conectado a un interruptor de pared de 110 V, debidamente instalado y con descarga a tierra. El interruptor debe ser instalado por un electricista profesional matriculado que cumpla con todos los códigos de electricidad locales aplicables.
- Conserve 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 que sea necesario solicitar piezas bajo garantía.

Replacement Parts / Pièces détachées / Repuestos



xx = Colors / Couleurs / Acabados
 00 = Chrome
 82 = Brushed Nickel

Troubleshooting

Problem

Lamp does not light up

Possible Cause

no power from the main
 transformer is faulty
 lamp has burned out

Solution

check the circuit breaker
 replace the transformer
 replace the lamp (replacement part
 95465000)

Dysfonctionnement

La lampe ne s'allume pas

Origine

Pas de tension secteur
 Transformateur défaillant
 Élément lumineux défaillant

Solution

Vérifier la tension d'entrée / sortie du
 transformateur
 Remplacer le transformateur
 Remplacer l'élément lumineux

Problema

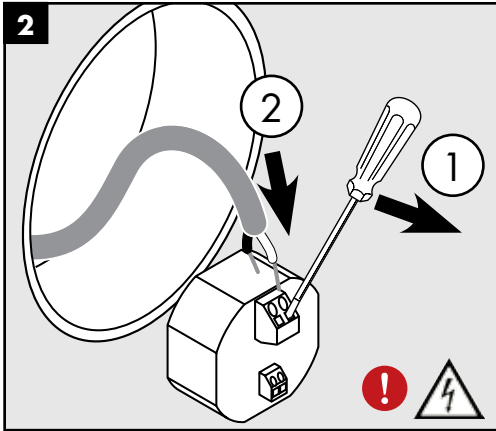
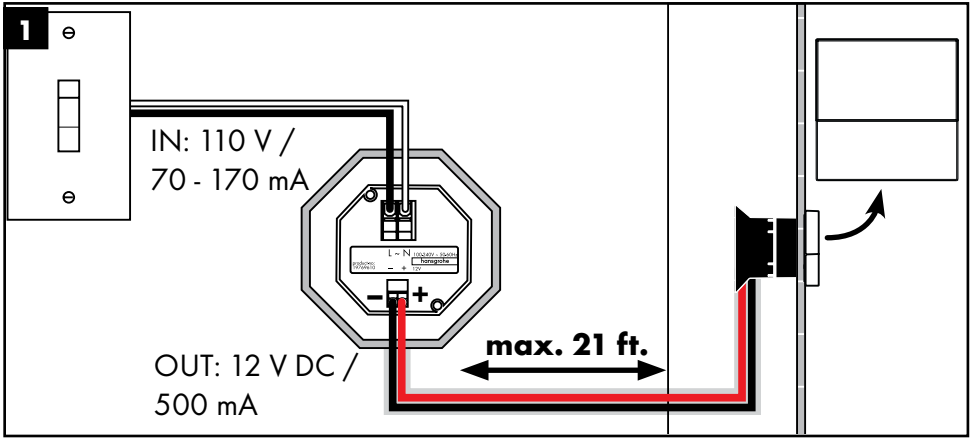
La lámpara no se ilumina

Causa

No hay tensión de red
 Transformador averiado
 Lámpara averiada

Solución

Comprobar tensión de entrada/de
 salida del transformador
 Cambiar transformador
 Cambiar lámpara

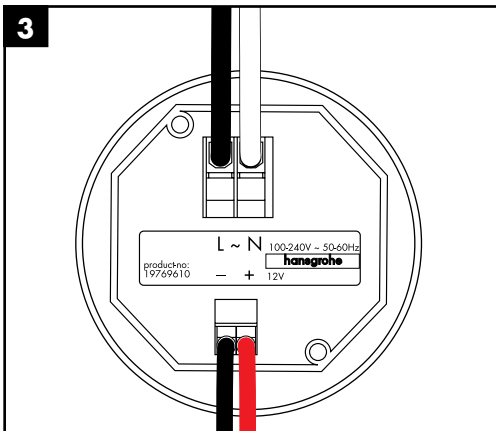


! Cut the electrical power to the installation point at the circuit breaker.

Install the transformer in the wall in an electrical box. It must be in a safe, dry, accessible location.

Connect the load and neutral wires to the transformer.

Connect the grounding wire to the grounding lug on the electrical box, if so equipped.



Be sure that no bare wire is visible after making the connections.

Connect the transformer cable (included) to the transformer. The red wire is positive (+), the black is negative (-).

**Coupez l'électricité du point d'installation au disjoncteur.**

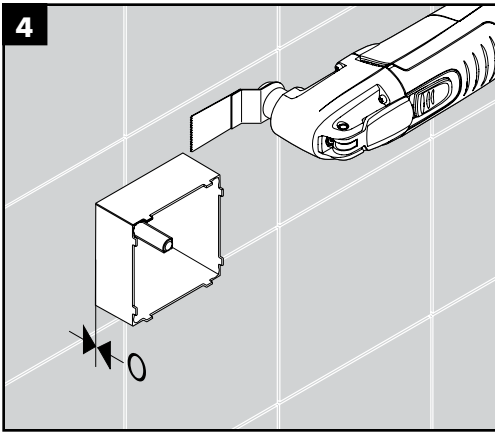
Connectez les fils sous tension et neutre au transformateur.

Connectez le câble du transformateur (fourni) au transformateur. Le fil positif (+) est rouge, et le fil négatif (-) est noir.

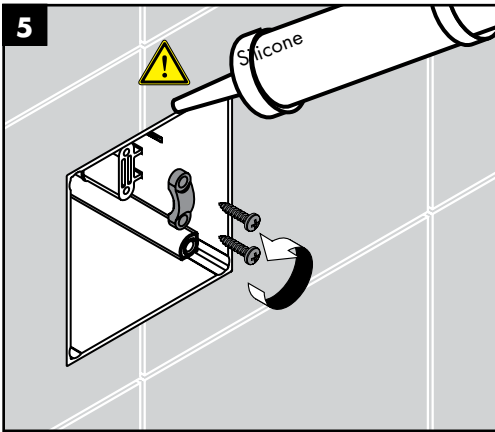
**Corte la electricidad para el punto de instalación en el disyuntor.**

Conecte los cables con corriente y los cables neutrales al transformador.

Conecte el cable del transformador (incluido) al transformador. El cable rojo es positivo (+), el negro es negativo (-).



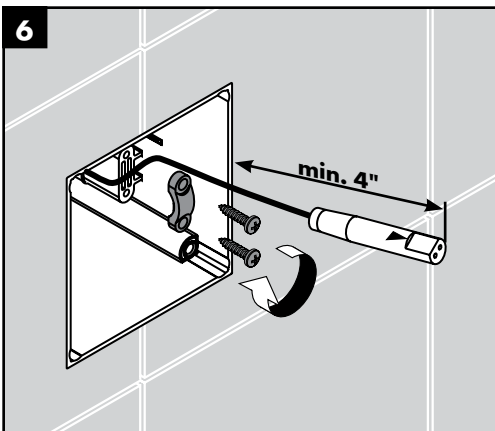
Cut the 40876180 basic set box so that it is even with the surface of the finished wall.



! Seal the wall around the box with waterproof sealant.

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

Remove the retainer and screws.



Thread the transformer cable through the conduit and into the basic set box.

Pull the cable out at least 4" from the box.

Install the retainer over the cable.

Coupez le boîtier de l'ensemble de base 40876180 de façon à ce qu'il soit égal avec la surface du mur fini.



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



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

Retirez la pièce de retenue et les vis.

Faites passer le câble du transformateur au travers du conduit et dans le boîtier de l'ensemble de base.

Tirez sur le câble pour qu'une partie d'au moins 10 cm (4 po) soit à l'extérieur du boîtier.

Installez la pièce de retenue sur le câble.

Corte la caja del juego básico de manera que quede pareja con la superficie de la pared terminada.



Selle la pared alrededor de la caja con un sellador impermeable.



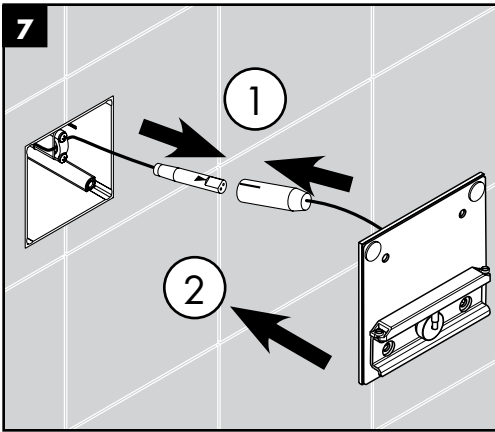
Si no se sella la pared, pueden producirse daños por acción del agua.

Retire el retén y los tornillos.

Enrosque el cable del transformador a través del conducto y dentro de la caja del juego básico.

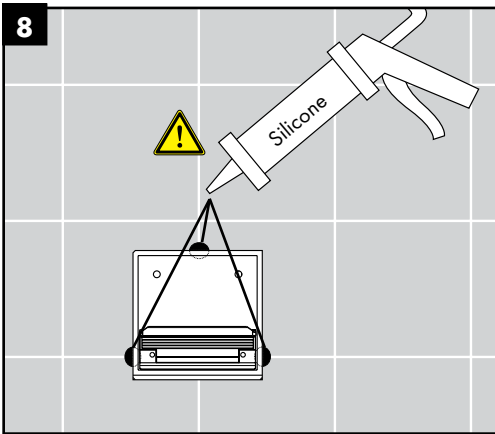
Tire del cable al menos 4" de la caja.

Instale el retén sobre el cable.

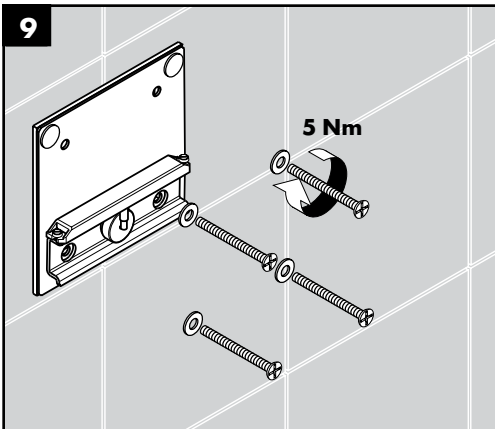


Connect the cable to the lamp (1).

Push the lamp assembly into the basic set box (2).



Apply a small amount of waterproof sealant at each grout joint.



Install the screws and washers.



Do not overtighten the screws, or damage to the unit may result.

Français

Connectez le câble à la lampe (1).

Poussez l'assemblage de lampe dans le boîtier de l'ensemble de base (2).

Appliquez une petite quantité d'un agent d'étanchéité sur chaque joint de coulis.

Installez les vis et les rondelles.



Trop ne pas serrer les vis, ou les dommages à l'appareil peuvent résulter.

Español

Conecte el cable a la lámpara (1).

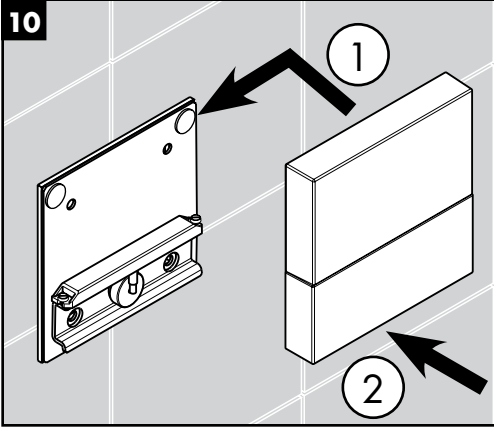
Coloque el conjunto de la lámpara en la caja del juego básico (2).

Aplique una pequeña cantidad de sellador impermeable en cada unión de la lechada de cemento.

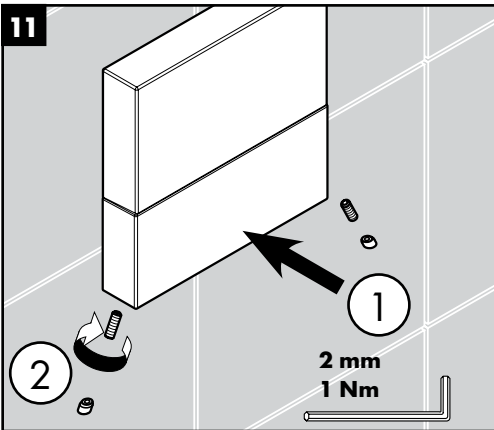
Instale los tornillos y las arandelas.



No apriete los tornillos demasiado, ni el daño al producto puede resultar.



Install the lamp housing, glass side up.



Install the housing screws.

Tighten the screws using a 2mm Allen wrench.



Do not overtighten the screws.

Install the screw covers.

Français

Installez le compartiment de lampe avec le côté en verre placé vers le haut.

Installez les vis du compartiment. Serrez les vis à l'aide d'une clé hexagonale de 2 mm.

Installez les cache-vis.

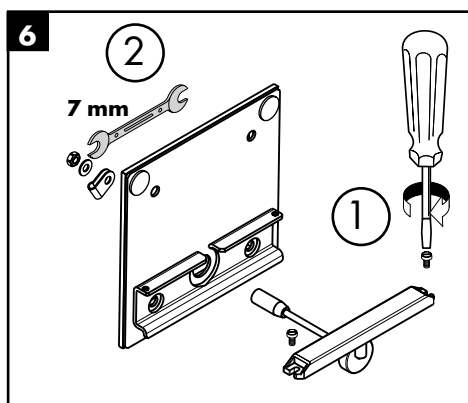
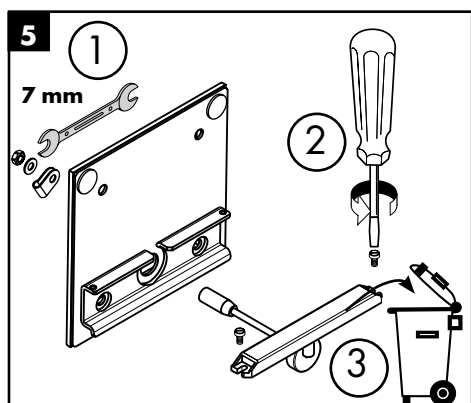
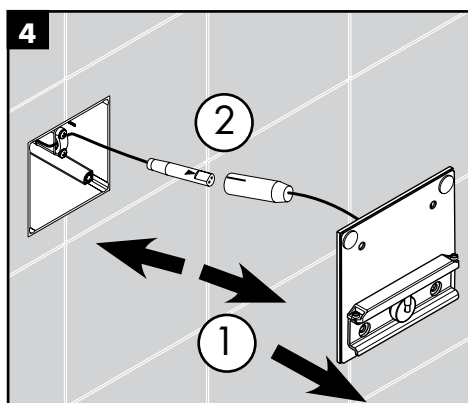
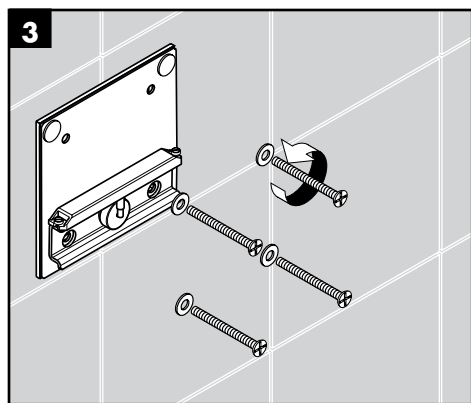
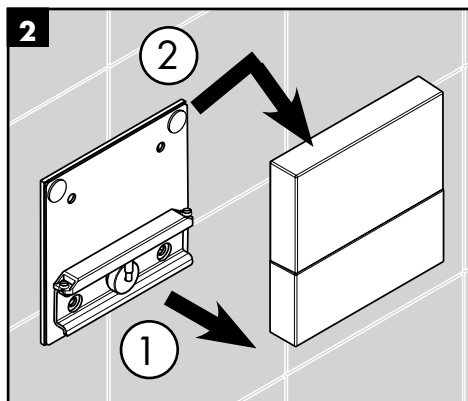
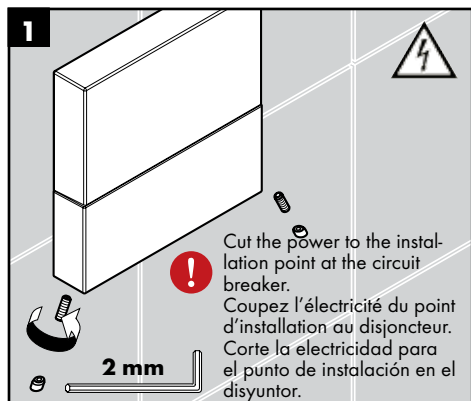
Español

Instale la tapa de la lámpara, con el vidrio hacia arriba.

Instale los tornillos del alojamiento. Apriete los tornillos con una llave Allen de 2mm.

Instale las tapas de los tornillos.

Lamp Replacement / Remplacement de la lampe / Reemplazo de la lámpara



Cleaning Recommendation for Hansgrohe Products

Modern lavatory faucets, kitchen faucets, and showers consist of very different materials to comply with the needs of the market with regard to design and functionality. To avoid damage and returns, it is necessary to consider certain criteria when cleaning.

Cleaning Materials for Faucets and Showers

Acids are a necessary ingredient of cleaning materials for removing lime, however please pay attention to the following points when cleaning faucets and showers:

- Only use cleaning materials which are explicitly intended for this type of application.
- Never use cleaning materials which contain hydrochloric, formic, phosphoric, or acetic acid, as they cause considerable damage.
- Never mix one cleaning material with another.
- Never use cleaning materials or appliances with an abrasive effect, such as unsuitable cleaning powders, sponge pads, or micro fiber cloths.

Cleaning Instructions for Faucets and Showers

Please follow the cleaning material manufacturer's instructions. In addition, pay attention to the following points:

- Clean the faucets and showers as and when required
- Use the amount of cleaning product and the amount of time recommended by the manufacturer. Do not leave the cleaner on the fixture longer than necessary.
- Regular cleaning can prevent calcification.
- When using spray cleaners, spray first onto a soft cloth or sponge. Never spray directly onto the faucet as droplets can enter openings and gaps and cause damage.
- After cleaning, rinse thoroughly with clean water to remove any cleaner residue.

Important

Residues of liquid soaps, shampoos, and shower foams can also cause damage, so rinse with clean water after using.

Please note: if the surface is already damaged, the effect of cleaning materials will cause further damage.

Components with damaged surfaces must be replaced or injury could result.

Damage caused by improper treatment is not covered under the warranty.

Recommandations pour le nettoyage des produits Hansgrohe

Les robinetteries modernes de lavabo, de cuisine et de douche utilisent des matériaux très différents pour répondre aux besoins du marché en termes de conception et de fonctionnalité. Certaines règles de base doivent être respectées lors du nettoyage de ces produits afin d'éviter de les endommager ou d'avoir à les retourner.

Produits de nettoyage pour robinetteries et douches

Les acides sont une partie intégrante nécessaire de tous les produits de détartrage; il faut cependant prendre les précautions suivantes lors du nettoyage des robinets et des douches :

- N'utilisez que des produits/articles de nettoyage conçus spécifiquement pour les articles de robinetterie et de douche.
- N'utilisez jamais de produits/articles de nettoyage contenant de l'acide chlorhydrique, formique, phosphorique ou acétique car ils pourraient causer des dommages considérables.
- Ne mélangez jamais deux produits de nettoyage.
- N'utilisez jamais de produits/articles de nettoyage de nature abrasive tels que poudres de nettoyage, tampons-éponge ou chiffons microfibre non appropriés.

Instructions de nettoyage pour robinetteries et douches

Veuillez suivre les instructions du fabricant de produits/articles de nettoyage. De plus, tenez compte des conseils suivants :

Nettoyez vos produits de robinetterie et de douche aussi souvent que nécessaire.

- Utilisez la quantité de produit nettoyant et respectez la durée recommandée par le fabricant. Ne laissez pas le produit sur les articles de robinetterie plus longtemps que nécessaire.
- Un nettoyage régulier peut prévenir la formation de dépôts calcaires.
- Si vous utilisez des nettoyeurs en vaporisateur, vaporisez d'abord sur une éponge ou un chiffon. Ne vaporisez jamais directement sur un robinet : des gouttelettes pourraient s'infiltrer dans les ouvertures et les interstices et endommager celui-ci.
- Après le nettoyage, rincez abondamment avec de l'eau propre pour éliminer tout résidu de produit nettoyant.

Important

Les résidus de savon liquide, de shampoing et de mousse pour la douche peuvent également endommager la robinetterie; rincez donc avec de l'eau propre après utilisation de ces produits.

Veuillez noter : si la surface est déjà endommagée, les produits de nettoyage l'endommageront encore plus.

Les composants dont la surface est endommagée devraient être remplacés sous peine d'entraîner des blessures.

Les dommages dus à un mauvais traitement ne sont pas couverts par la garantie.

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 reclamaciones hay que tener en cuenta ciertos aspectos tanto en el uso como en su limpieza posterior.

Para elucido de las griferías y las duchas en principio hay que seguir lo siguiente:

- Usar sólo detergentes previstos específicamente para este campo de aplicación.
- No aplicar detergentes que contengan hipoclorito sódico, ácido clorhídrico, fórmico o acético porque pueden causar daños importantes.
- Detergentes que contienen ácido fosfórico tampoco pueden ser aplicados ilimitadamente.
- Por regla general no se deben mezclar detergentes.
- Tampoco se deben utilizar utensilios abrasivos, como son polvos abrasivos, esponjas o paños de microfibra.
- Si tienen que seguir siempre las instrucciones de uso de los fabricantes de los detergentes.
- La limpieza tiene que ser realizada según la dosificación y el tiempo de actuación, en función del objeto y ajustada a las necesidades específicas del mismo.
- Gracias a una limpieza periódica se pueden evitar las incrustaciones de cal.
- No conviene rociar el detergente en ningún caso sobre la grifería sino sobre los textiles y ejecutar la limpieza así porque el líquido puede entrar en aperturas o hendiduras de la grifería y causar daños.
- Después de la limpieza hay que aclarar con suficiente agua para eliminar completamente el resto de detergente.
- La utilización de limpiadores a vapor no está permitida, las altas temperaturas pueden dañar los productos.

Indicaciones importantes

Los residuos de productos de aseo como jabón líquido, champús y gel de ducha pueden dañar también los materiales.

Por lo que también se deberá prestar atención a lo siguiente: aclarar con abundante agua después del uso.

Con materiales ya dañados la acción de detergentes incrementará el desgaste de estos.

Los componentes con superficies dañadas deberán cambiarse, en otro caso se corre el peligro de lesionarse.

Los daños que resulten de un uso inadecuado no están incluidos en nuestra garantía.

Limited Lifetime Consumer Warranty

This product has been manufactured and tested to the highest quality standards by Hansgrohe, Inc. ("Hansgrohe"). This warranty is limited to Hansgrohe products which are purchased by a consumer in the United States after March 1, 1996, and installed in either the United States or Canada.

WHO IS COVERED BY THE WARRANTY

This warranty extends to the original consumer purchaser only. This warranty is non-transferable.

WHAT IS COVERED BY THE WARRANTY

This warranty covers only your Hansgrohe manufactured product. Hansgrohe warrants this product against defects in material or workmanship as follows: Hansgrohe will repair 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 timely made, Hansgrohe may elect to refund the purchase price in exchange for the return of the product.

LENGTH OF WARRANTY

Replacement or repaired parts of products will be covered for the term of this warranty as stated in the following two sentences. If you are a consumer who purchased the product for use primarily for personal, family, or household purposes, this warranty 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 warranty extends only (i) for 1 year, with respect to Hansgrohe and Commercial products, and (ii) for 5 years, with respect to AXOR products.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND HANSGROHE WILL NOT PAY FOR:

- 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, or (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. (3) Conditions in the home such as excessive water pressure or corrosion.
- C. Labor or other expenses for the disconnection, deinstallation, or return of the product for warranty service, or for installation or reinstallation of the product (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.

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. Deloadry of the product or the defective part, postage prepaid and carefully packed and insured, to Hansgrohe Inc. 1492 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, Georgia 30004, Attention: Technical Service, if required by Hansgrohe.

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

EXCLUSIONS AND LIMITATIONS

REPAIR OR REPLACEMENT (OR, IN LIMITED CIRCUMSTANCES, REFUND OF THE PURCHASE PRICE) AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE PURCHASER. HANSGROHE NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY PERSON TO CREATE FOR IT ANY OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THIS PRODUCT.

HANSGROHE SHALL NOT BE LIABLE TO PURCHASER OR ANY PERSON FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ARISING OUT OF BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY (INCLUDING MERCHANTABILITY).

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. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from State to State. You may be required by law to give us a reasonable opportunity to correct or cure any failure to comply before you can bring any action in court against us under the Magnuson-Moss Warranty Act.

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 the product. If you have questions at any time about the use, installation, or performance of your Hansgrohe product, or this warranty, please call or write to us or call us toll-free at 800 334 0455.

hansgrohe

Hansgrohe, Inc. • 1490 Bluegrass Lakes Parkway • Alpharetta, GA 30004
Tel. 770-360-9880 • Fax 770-360-9887

www.hansgrohe-usa.com