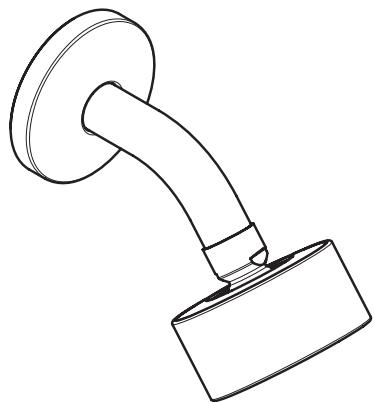


# AXOR®



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

AXOR One™ Showerhead  
48489XX1  
48497XX1  
48498XX1

## INSTALLATION

# ENGLISH

## SAFETY NOTES

- ⚠ WARNING:** To avoid the risk of product failure, property damage, and personal injury, do the following:
  - ⚠ This product should be installed by a licensed professional plumber.
  - ⚠ This product is for use with drinking water only.
  - ⚠ The shower arm is intended to hold the showerhead only. Do not use it to hold other objects.
  - ⚠ Do not allow the streams of the shower touch sensitive body parts (such as your eyes). An adequate distance must be kept between the shower and you.
  - ⚠ The shower may only be used for bathing, hygiene and body cleaning purposes
  - ⚠ Prevent the buildup of mineral scale and /or soap residue by cleaning your Hansgrohe product(s) when needed.
  - ⚠ Refer to the Cleaning Recommendations on page 15 when selecting a cleaning agent for this product. Do not use cleaning products containing chlorine bleach, lye, hydrochloric acid, formic acid, acetic acid, or abrasives.

- ⚠ FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PRODUCT FAILURE AND PROPERTY DAMAGE, AND MAY VOID THE WARRANTY.**

## INSTALLATION CONSIDERATIONS

- / Read over these instructions thoroughly before beginning installation. Make sure that you have all tools and supplies needed to complete the installation.
- / 48498XX1: The showerhead is for use with automatic compensating valves rated at 1.9 GPM (7.2 L/min) or less.
- / 48497XX1: The showerhead is for use with automatic compensating valves rated at 1.3 GPM (4.9 L/min) or less.
- / 48489XX1: The showerhead is for use with automatic compensating valves rated at 1.1 GPM (4.2 L/min) or less.
- / To prevent scald injury, the maximum output temperature of the shower mixing valve (not included) must be no higher than 120°F (49°C). In Massachusetts, the maximum output temperature can be no higher than 112°F (44°C).
- / 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.

## TECHNICAL INFORMATION

### Max. flow rate

48498XX1

2.5 GPM(9.5 L/min)

48497XX1

1.75 GPM(6.6 L/min)

48489XX1

1.5 GPM(5.7 L/min)

# FRANÇAIS

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**⚠ AVERTISSEMENT :** Afin d'éviter les risques de défaillance du produit, de dommages matériels et de blessures corporelles, veuillez procéder de la manière suivante :

- ⚠ Ce produit devrait être installé par un plombier professionnel certifié.
- ⚠ Ce produit doit être utilisé avec de l'eau potable seulement.
- ⚠ Le bras de douche n'est conçu que pour tenir la pomme de douche et ne doit pas servir à la suspension d'autres objets !
- ⚠ Éviter le contact du jet de la douchette avec les parties sensibles du corps (telles par ex. que les yeux). Veiller à respecter un écart suffisant entre la douchette et le corps.
- ⚠ La pomme de douche ne doit servir qu'à se doucher, à se nettoyer et à pratiquer une hygiène corporelle.
- ⚠ Empêchez l'accumulation de tarte et/ou de résidu de savon en nettoyant votre produit Hansgrohe lorsque c'est nécessaire.
- ⚠ Reportez-vous aux recommandations pour le nettoyage à la page 15 au moment de sélectionner un agent de nettoyage pour ce produit. N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant du chlore, du javellisant au chlore, de l'acide chlorhydrique, de l'acide formique, de l'acide acétique ou des abrasifs.

**⚠ LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT ET DES DOMMAGES MATÉRIELS, AINSI QUE L'ANNULATION DE LA GARANTIE.**

## À PRENDRE EN CONSIDÉRATION POUR L'INSTALLATION

- / Veuillez lire toutes ces instructions avant de procéder à l'installation. Assurez-vous de disposer de tous les outils et du matériel nécessaires pour l'installation.
- / 48498XX1: Cette pomme de douche doit être utilisée avec une soupape qui compense automatiquement, et est évalué à 1.9 GPM (7.2 L/min) ou moins.
- / 48497XX1: Cette pomme de douche doit être utilisée avec une soupape qui compense automatiquement, et est évalué à 1.3 GPM (4.9 L/min) ou moins.
- / 48489XX1: Cette pomme de douche doit être utilisée avec une soupape qui compense automatiquement, et est évalué à 1.1 GPM (4.2 L/min) ou moins.
- / 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 112°F (44°C).
- / 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.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Capacité nominale

48498XX1	2.5 GPM(9.5 L/min)
48497XX1	1.75 GPM(6.6 L/min)
48489XX1	1.5 GPM(5.7 L/min)

# ESPAÑOL

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

- ⚠ ADVERTENCIA:** Para evitar el riesgo de falla del producto, daño a la propiedad y lesiones personales, haga lo siguiente:
- ⚠ Este producto debe ser instalado por un plomero profesional matriculado.
  - ⚠ Este producto ha sido creado para su uso exclusivo con agua potable.
  - ⚠ El brazo de ducha solo está previsto para soportar la ducha cabezal y no debe cargarse con otros objetos!
  - ⚠ Debe evitarse el contacto del chorro del pulverizador con partes sensibles del cuerpo (por ej. ojos). Debe mantenerse una distancia suficiente entre pulverizador y cuerpo.
  - ⚠ La roseta de ducha solo debe utilizarse para fines de baño, higiene y limpieza corporal.
  - ⚠ Evite la acumulación de restos de jabón o sarro limpiando el producto Hansgrohe cuando sea necesario.
  - ⚠ Consulte las Recomendaciones de Limpieza en la página 16 para seleccionar un agente de limpieza para este producto. No use productos de limpieza que contengan blanqueador con cloro, lejía, ácido clorhídrico, ácido fórmico, ácido acético o abrasivos.

**⚠ NO SEGUIR ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE RESULTAR EN LA FALLA DEL PRODUCTO Y DAÑO DE LA PROPIEDAD, Y PUEDE ANULAR LA GARANTÍA.**

## CONSIDERACIONES PARA LA INSTALACIÓN

- / Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones detenidamente. Asegúrese de tener las herramientas y los insumos necesarios para completar la instalación.
- / 48498XX1: Esta ducha cabezal debe ser utilizada con una válvula que compensa automáticamente, y es valorado en 1.9 GPM (7.2 L/min) o menos.
- / 48497XX1: Esta ducha cabezal debe ser utilizada con una válvula que compensa automáticamente, y es valorado en 1.3 GPM (4.9 L/min) o menos.
- / 48489XX1: Esta ducha cabezal debe ser utilizada con una válvula que compensa automáticamente, y es valorado en 1.1 GPM (4.2 L/min) o menos.
- / 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 112°F (44°C).
- / 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.

## DATOS TECNICOS

Caudal máximo

48498XX1	2.5 GPM(9.5 L/min)
48497XX1	1.75 GPM(6.6 L/min)
48489XX1	1.5 GPM(5.7 L/min)

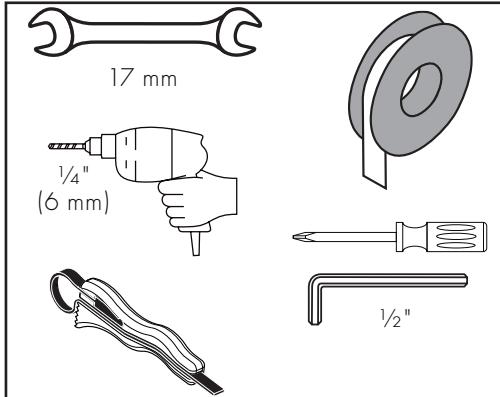
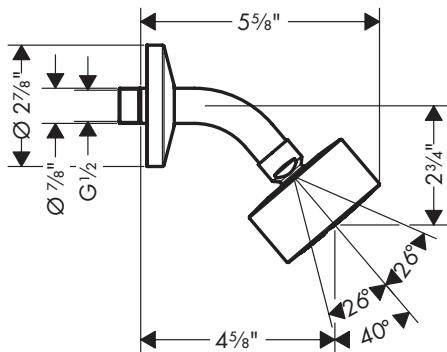
AXOR One Showerhead

48489XX1

48497XX1

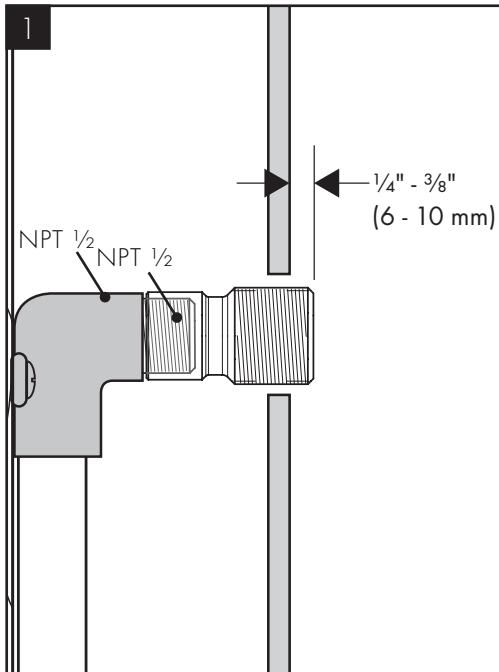
48498XX1

TOOLS REQUIRED / OUTILS REQUIS /  
HERRAMIENTAS ÚTILES



# INSTALLATION / INSTALLATION / INSTALACIÓN

1



The shower arm requires a properly anchored drop-ear ell and an NPT male nipple. The nipple should be long enough so that when the mounting thread is attached and the nipple/mounting thread assembly is installed in the ell, the mounting thread extends  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{3}{8}$ "(6 - 10 mm) outside the surface of the finished wall.

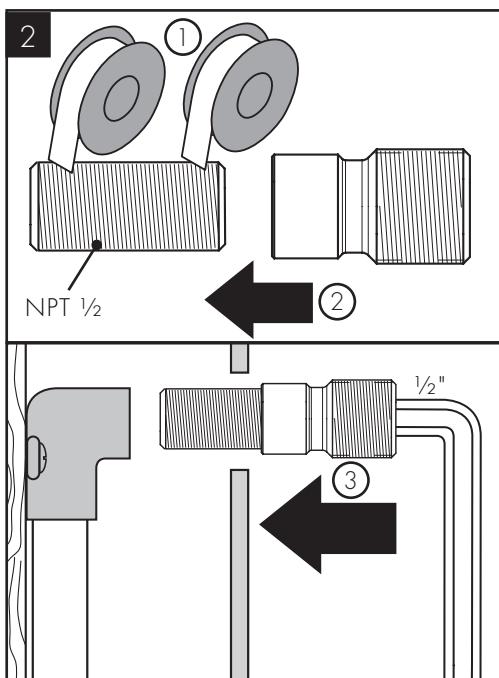
---

Le bras de douche nécessite un coude applique bien ancré et un raccord mâle NPT. Le raccord doit être suffisamment long pour que, lorsque le filetage de montage est fixé et que l'assemblage raccord/filetage de montage est installé dans le coude, le filetage de montage s'étende de  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{3}{8}$ " (6 à 10 mm) à l'extérieur de la surface du mur fini.

---

Este brazo para ducha requiere un codo correctamente asegurado y un niple macho NPT. El niple debe ser lo suficientemente largo para que, una vez que la rosca de montaje se fije y el ensamble del niple/rosca de montaje se haya instalado en el codo, se extienda  $\frac{1}{4}$ " -  $\frac{3}{8}$ "(6 - 10 mm) fuera de la superficie de la pared terminada.

2



Wrap the threads on the nipple with plumber's tape.

Screw the mounting thread onto the nipple.

Screw the nipple/mounting thread assembly into the ell using a  $\frac{1}{2}$ " allen wrench.

---

Enroulez les filets sur le raccord à l'aide de ruban de plomberie.

Vissez le filetage de montage sur le raccord.

Vissez l'assemblage raccord/filetage de montage dans le coude à l'aide d'une clé hexagonale de  $\frac{1}{2}$ ".

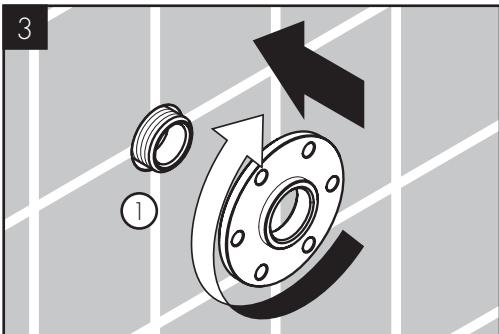
---

Envuelva las roscas del niple con cinta de plomero.

Enrosque la rosca de montaje al niple.

Ajuste el ensamble del niple/rosca de montaje al codo, usando una llave Allen de  $\frac{1}{2}$ ".

3



Install the mounting plate on the thread.

Mark the positions of two screw holes.

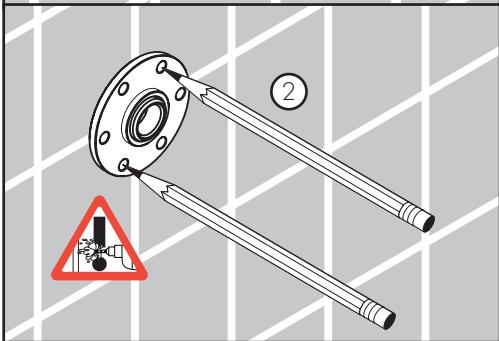
**⚠️ WARNING:** Do not position the screw holes over any pipes in the wall.

---

Installez la plaque de montage sur le filetage.

Marquez les positions des deux trous de vissement.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Ne positionnez pas les trous de vis sur aucune conduite dans le mur.

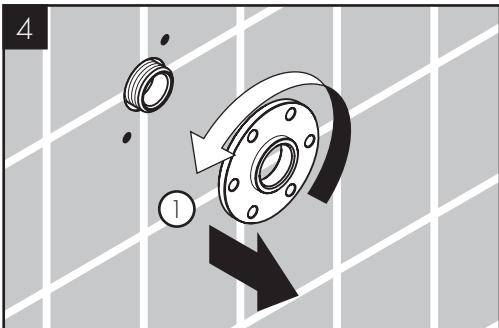


Instale la placa de montaje en la rosca.

Marque las posiciones de los dos orificios para tornillos.

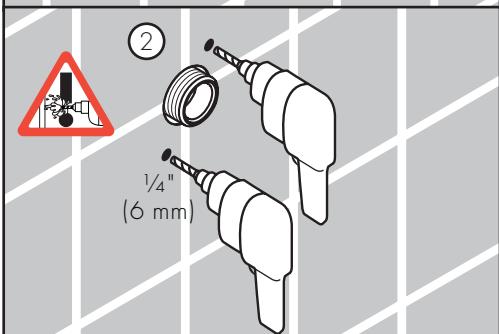
**⚠️ ADVERTENCIA:** No coloque los orificios para tornillo sobre ninguna tubería en la pared.

4



Remove the mounting plate.

Drill the holes using a  $\frac{1}{4}$ " bit suitable for the wall surface.



---

Retirez la plaque de montage.

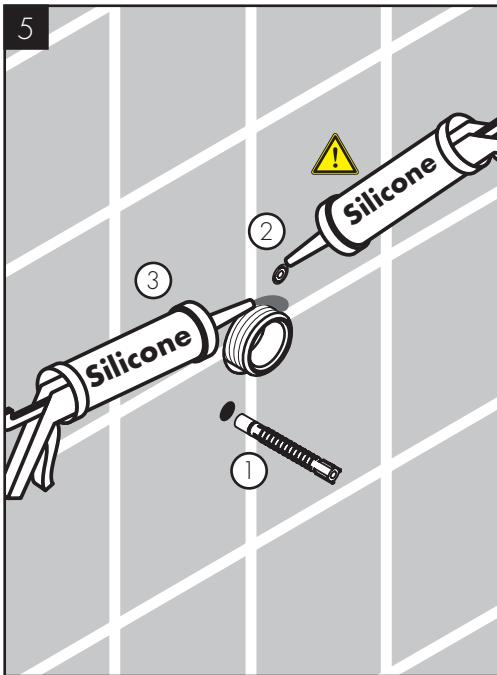
Percez les trous à l'aide d'une mèche de  $\frac{1}{4}$ " convenant à la surface du mur.

---

Quite la placa de montaje.

Perfore los orificios con una broca de  $\frac{1}{4}$ " apropiada para la superficie de la pared.

5



Install the anchors.

Seal the wall around the anchors and the mounting thread using waterproof sealant.

CAUTION: Failure to seal the wall can result in water damage.

Installez les chevilles.

Scellez le mur autour des chevilles et du filetage de montage à l'aide d'un agent d'étanchéité.

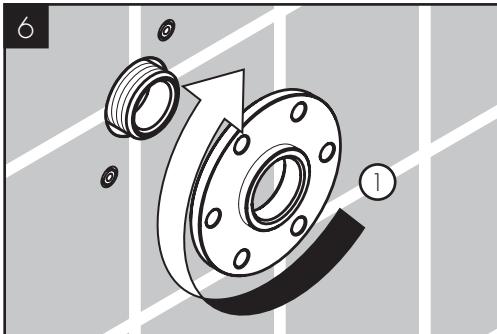
ATTENTION : Si le mur N'est pas scellé, l'eau pourrait éventuellement causer des dommages.

Instale los pernos de anclaje.

Selle la pared alrededor de los pernos de anclaje y la rosca de montaje con un sellador impermeable.

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

6

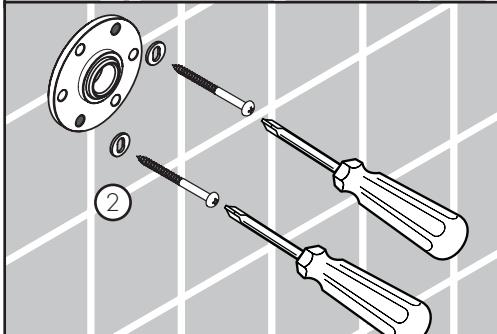


Install the mounting plate.

Install the washers and the screws.

Installez la plaque de montage.

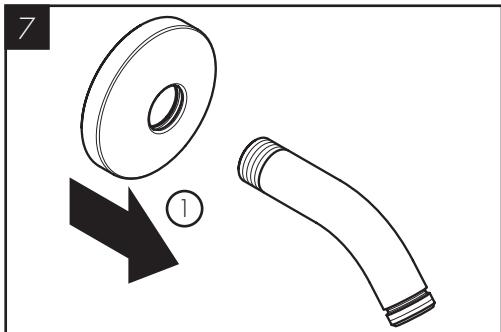
Installez les rondelles et les vis.



Instale la placa de montaje.

Instale las arandelas y los tornillos.

7



Slide the escutcheon onto the arm.

Wrap the threads on the shower arm with plumber's tape. Install the shower arm. Tighten using a strap wrench.

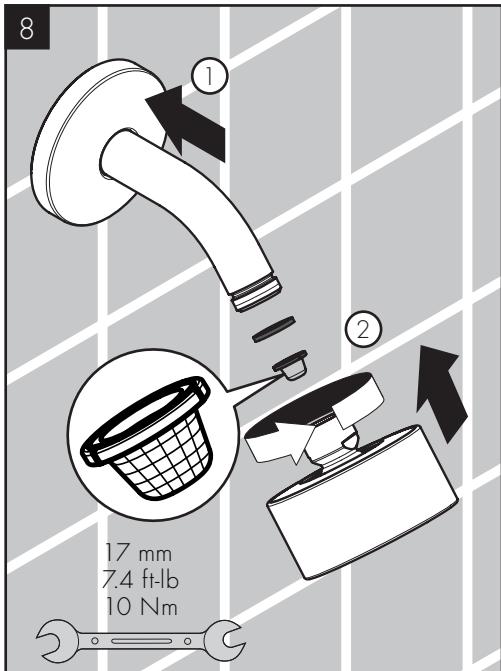
Faites coulisser l'écusson sur le bras.

Enroulez les filets sur le bras de douche à l'aide de ruban de plomberie. Installez le bras de douche. Serrez à l'aide d'une clé à sangle.

Deslice el escudo sobre el brazo.

Envuelva las roscas del brazo de la ducha con cinta de plomero. Instale el brazo de ducha. Ajuste con una llave de fleje.

8



Push the escutcheon over the mounting piece.

Install the showerhead with the washer and the filter.

Poussez l'écusson sur la pièce de montage.

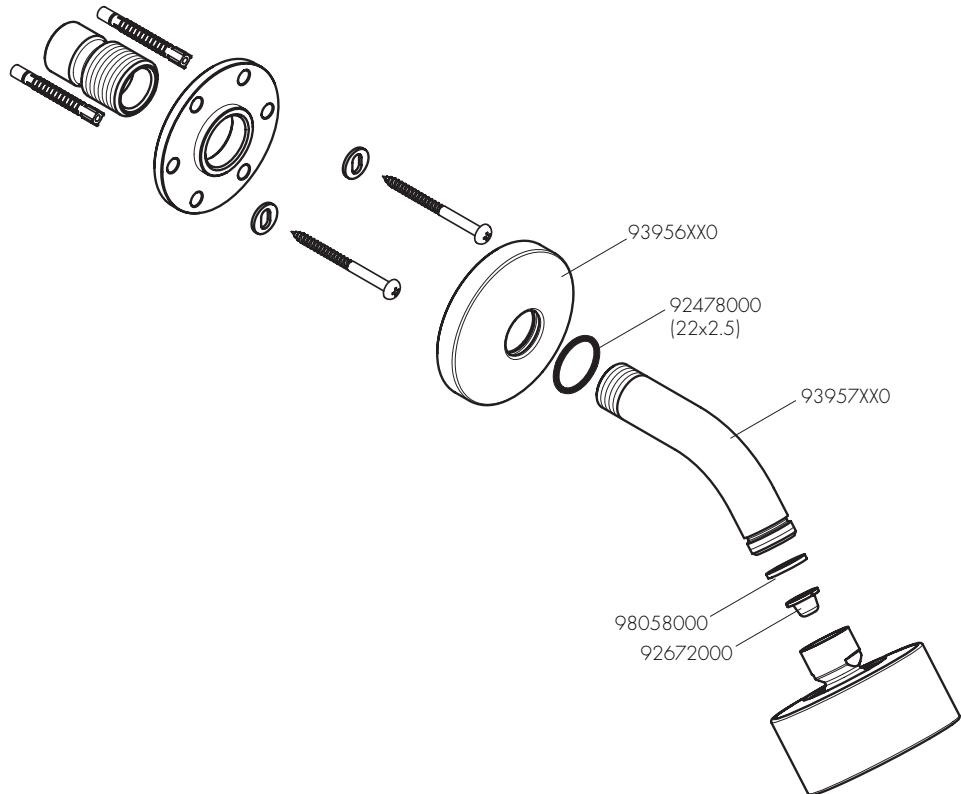
Installez la pomme de douche avec la rondelle et le filtre.

Empuje el escudo sobre la pieza de montaje.

Instale el cabezal de ducha con la arandela y el filtro.

# REPLACEMENT PARTS / PIÈCES DÉTACHÉES / REPUESTOS

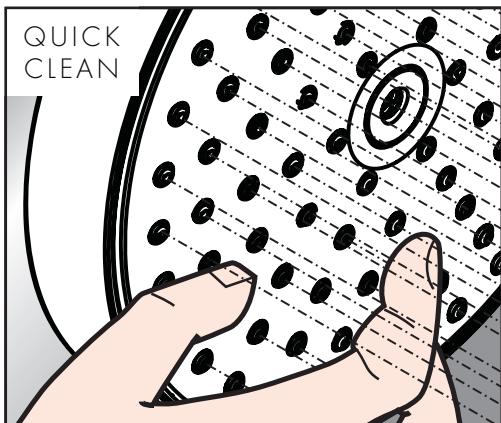
AXOR One Showerhead  
48489XX1  
48497XX1  
48498XX1



XX	= COLORS / COULEURS / ACABADOS
00	= Chrome
25	= Brushed Gold Optik
34	= Brushed Black Chrome
67	= Matte Black
70	= Matte White
82	= Brushed Nickel
83	= Polished Nickel

# MAINTENANCE / ENTRETIEN / MANTENIMIENTO

- ⚠ Prevent the buildup of mineral scale and /or soap residue by cleaning your Hansgrohe product(s) when needed.
- ⚠ Refer to the Cleaning Recommendations on page 15 when selecting a cleaning agent for this product. Do not use cleaning products containing chlorine bleach, lye, hydrochloric acid, formic acid, acetic acid, or abrasives.
- ⚠ Empêchez l'accumulation de tarte et/ou de résidu de savon en nettoyant votre produit Hansgrohe lorsque c'est nécessaire.
- ⚠ Reportez-vous aux recommandations pour le nettoyage à la page 15 au moment de sélectionner un agent de nettoyage pour ce produit. N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant du chlore, de l'acide chlorhydrique, de l'acide formique, de l'acide acétique ou des abrasifs.
- ⚠ Evite la acumulación de restos de jabón o sarro limpiando el producto Hansgrohe cuando sea necesario.
- ⚠ Consulte las Recomendaciones de Limpieza en la página 16 para seleccionar un agente de limpieza para este producto. No use productos de limpieza que contengan blanqueador con cloro, lejía, ácido clorhídrico, ácido fórmico, ácido acético o abrasivos.



**JUST CLEAN:** simply rub over the spray nozzles to remove lime scale.

**LA PROPRETÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ:** les dépôts formés sur les buses élastiques en silicone s'éliminent par un simple passage de la main.

**FÁCIL ASEO:** La cal se puede retirar sencillamente frotando con los dedos de las toberas elásticas de silicona.

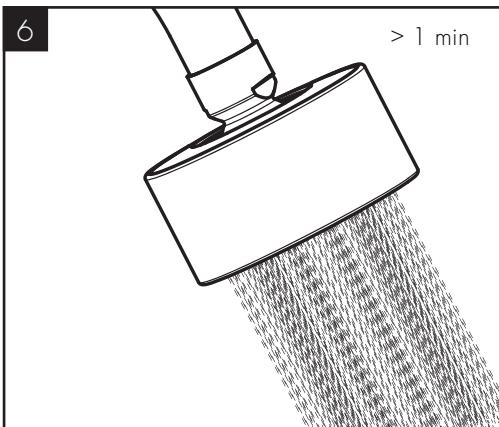
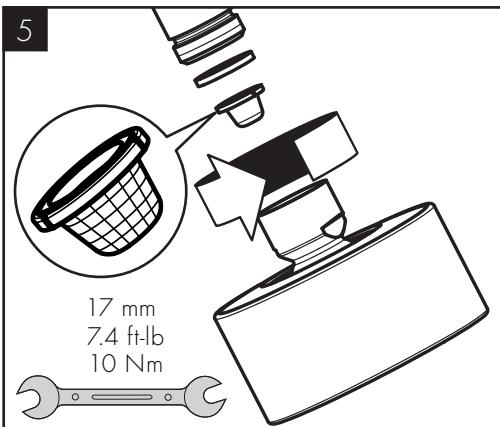
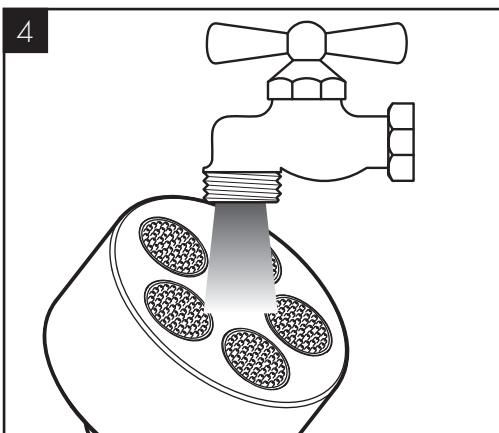
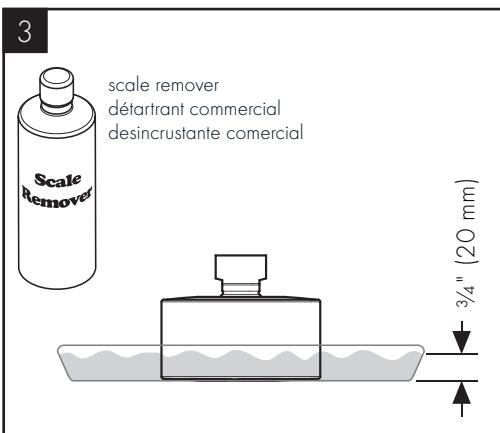
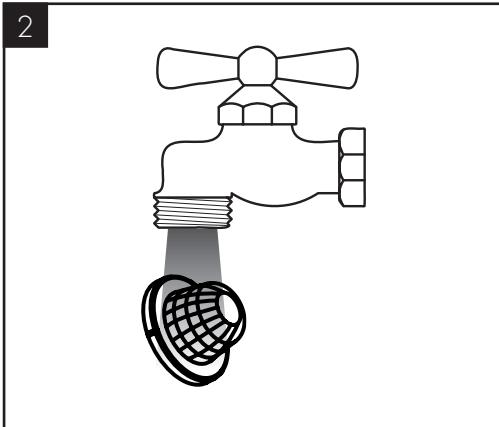
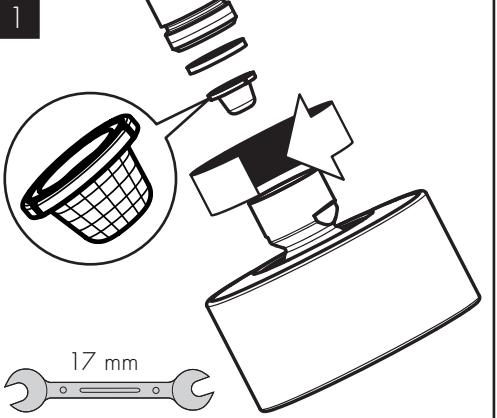


**⚠ IMPORTANT! DANGER OF INJURY!**  
Components with damaged surfaces must be replaced.

**⚠ ATTENTION! RISQUE DE BLESSURE!** Les composants dont la surface est endommagée doivent être remplacés.

**⚠ ¡ATENCIÓN! ¡PELIGRO DE LESIONES!** Los componentes con superficies dañadas deben sustituirse.

# MAINTENANCE / ENTRETIEN / MANTENIMIENTO



## TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	RECOMMENDED ACTION
Shower drips continuously	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Not a problem with the shower head - shutoff valve (not included) dirty or worn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Service the shutoff valve according to the manufacturer's instructions</li> </ul>
Water drips from showerhead for a few minutes after the shutoff unit is closed	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Normal clearing of showerhead - not a problem</li> </ul>	
Spray channels not functioning correctly	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Filters are dirty</li> <li>– Spray channels clogged with scale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Clean the filter - see page 12</li> <li>– Clean / descale the showerhead - see page 11</li> </ul>
Low flow from showerhead	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Filters are dirty</li> <li>– Water pressure too low</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Clean the filter - see page 12</li> <li>– Check the water pressure. If there is a pump on the system, make sure that it is functioning correctly.</li> </ul>

## DÉPANNAGE

SYMPTÔME	CAUSE POSSIBLE	ACTION RECOMMANDÉE
L'eau dégoutte continuellement dans la douche	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Il ne s'agit pas d'un problème avec la pomme de douche - le robinet d'arrêt (non compris) est sale ou usé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Effectuez l'entretien du robinet d'arrêt conformément aux instructions du fabricant</li> </ul>
L'eau dégoutte de la pomme de douche pendant quelques minutes après la fermeture du robinet d'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dégagement normal de la pomme de douche - il ne s'agit pas d'un problème</li> </ul>	
Les canaux de jet ne fonctionnent pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Les filtres sont sales</li> <li>– Les canaux de jet sont obstrués par du tartre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nettoyez le filtre - voir page 12</li> <li>– Nettoyez / détartrez la pomme de douche - voir page 11</li> </ul>
Faible débit de la pomme de douche	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Les filtres sont sales</li> <li>– La pression de l'eau est trop faible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nettoyez le filtre - voir page 12</li> <li>– Vérifiez la pression de l'eau. Si le système comporte une pompe, assurez-vous qu'elle fonctionne correctement.</li> </ul>

## LOCALIZACIÓN DE FALLAS

SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN RECOMENDADA
La ducha gotea constantemente	– No es un problema del cabezal de ducha: la válvula de cierre (no incluida) está sucia o desgastada.	– Realice el mantenimiento de la válvula de cierre según las instrucciones del fabricante
El cabezal de ducha gotea durante unos minutos después de que se cierra la válvula de cierre	– Limpieza normal del cabezal de ducha: no es un problema	
Los canales de rociado no funcionan correctamente	<ul style="list-style-type: none"><li>– Los filtros están sucios</li><li>– Los canales de rociado están obstruidos con sarro</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Limpie el filtro - vea la página 12</li><li>– Limpie / quite el sarro del cabezal de ducha - vea la página 11</li></ul>
El cabezal de ducha tiene un flujo bajo	<ul style="list-style-type: none"><li>– Los filtros están sucios</li><li>– La presión de agua es demasiado baja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Limpie el filtro - vea la página 12</li><li>– Verifique la presión de agua. Si el sistema cuenta con una bomba, asegúrese de que esté funcionando</li></ul>

# 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 chlorine bleach, lye, hydrochloric acid, formic acid, 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 TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE OR PRODUCT FAILURE.

# 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 acéïque.
  - 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 deteriorations. 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 POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES, DE DOMMAGES MATÉRIELS OU DE DÉFAILLANCES DU PRODUIT.

## **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 lústrello 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 RESULTE DE UN CUIDADO INADECUADO O USO DE AGENTES DE LIMPIEZA INADECUADOS NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA.
- / SI UN COMPONENTE DEL PRODUCTO ESTÁ DAÑADO, REEMPLÁCELO PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, DAÑOS A LA PROPIEDAD O FALLAS DEL PRODUCTO.

# 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.



# AXOR

AXOR / Hansgrohe, Inc.

1490 Bluegrass Lakes Parkway

Alpharetta, GA 30004

Tel. 800-334-0455

Fax 770-889-1783

[axor-design.com](http://axor-design.com)