



Rociador función lluvia + cascada

Rain + cascada shower head

Ciel de pluie + cascade

100093584 / N169760039

100093585 / N169760040

Antes de la instalación y la puesta en funcionamiento

¡Cuidado! Los tubos de alimentación tienen que ser enjuagados escrupulosamente antes de instalar el dispositivo de manera que no haya virutas, residuos de soldadura o cáñamo u otras impurezas al interior de los tubos. A través de los tubos no perfectamente enjuagados o de la red hídrica general pueden entrar en el dispositivo unos cuerpos extraños que pueden dañar guarniciones/juntas tóricas. Les recomendamos por lo tanto que instalen los filtros en la planta general también.

Before installation and setting to work.

Attention! The feeding pipes have to be rinsed carefully before the installation of the device so that there won't remain shavings, sealing or hemp residues, or other impurities inside the pipes. Through pipes not thoroughly rinsed or through the general water network, in the device foreign bodies can enter that could damage gaskets /o-ring. So filters should be installed also on the general system.

Avant l'installation et la mise en fonction.

Attention! Les tuyaux d'alimentation doivent être rincés avec soin avant l'installation du dispositif, de sorte que ils ne restent pas de copeaux, des restes de soudage ou de chanvre, ou d'autres impuretés à l'intérieur des tuyaux. A travers les conduites non rincées à fond ou à travers le réseau hydrique général, dans le dispositif peuvent entrer des corps étrangers à même de détériorer les gaines/o-ring. On recommande ainsi d'installer des filtres également sur le système général.

DURANTE TODAS LAS FASES DE LA INSTALACIÓN LES RECOMENDAMOS QUE:

- Utilicen los guantes de protección para no dejar huellas sobre las superficies de acero INOXIDABLE.
- No apoyen NUNCA el pomo de ducha sobre la superficie que contiene las boquillas de erogación.

DURING ALL INSTALLATION STAGES WE RECOMMEND:

- Using protection gloves to avoid leaving fingerprints on the STAINLESS steel surfaces.
- NEVER put the shower head on the surface containing the supply nozzles.

PENDANT TOUTES LES PHASES DE L'INSTALLATION ON RECOMMANDE:

- D'utiliser des gants de protection pour éviter de laisser des empreintes sur les surfaces en acier INOX.
- De ne JAMAIS appuyer la pomme de douche sur la surface contenant les buses de débit.

Noken Design s.a. garantiza sus robinetterías cromadas durante un período de 5 años a partir de la fecha de compra, excepción hecha de partes electrónicas y de componentes internos, como los cartuchos cerámicos, las têtes cerámicas y los cartuchos termostáticos, que son garantizados 2 años.

Dans le cas des robinetteries dont les finitions et superficies ne sont pas en chrome, la garantie sera de 2 ans à partir de la date d'achat.

Las robinetterías que sufrirían de un defecto material o de fabricación durante este período, serán reemplazadas al cliente. Para que esta garantía prenda efecto, es indispensable que los defectos encontrados sean inmediatamente comunicados por escrito a **Noken Design s.a.** durante el período de garantía para determinar las causas. Luego, el material defectuoso deberá ser devuelto franco de gastos de envío y añadiendo la etiqueta de garantía o la factura de compra. El material será reemplazado por **Noken Design s.a.**, únicamente si nuestro servicio de calidad confirma la existencia del supuesto defecto tras la verificación y el análisis técnico.

La garantía no cubre las imperfecciones ocasionadas por un mal transporte (fabricante no responsable), negligencia durante el uso o mantenimiento inadecuado, fugas ocasionadas por un esfuerzo o una manipulación incorrecta, mantenimiento insuficiente o modificaciones o reparaciones realizadas por terceros sin nuestro consentimiento escrito o por causa de fuerza mayor o causa fortuita.

Esta garantía excluye **Noken Design s.a.** de toda responsabilidad concerniente a las consecuencias derivadas del mal funcionamiento o de una instalación incorrecta de nuestros productos y nosotros no aceptaremos ninguna reclamación de costos derivados de estas, así como ninguna demanda de daños e intereses.

Esta garantía no cubre más el desgaste de las piezas durante un uso normal.

Esta garantía entra en vigor únicamente si se sigue el procedimiento indicado y las instrucciones de instalación y de mantenimiento.

Noken Design s.a. guarantees all its chrome plated ranges of mixers and taps for a period of 5 years from the date of purchase against defect of work or materials, except for the electronic parts and the internal components such as ceramic cartridges, headworks and thermostatic cartridges which are guaranteed for a period of 2 years.

For all mixers and taps with a different finish other than chrome plated, the guarantee offered is 2 years from the date of purchase.

In the unlikely event the product fails within the guarantee period, **Noken Design s.a.** offers a free replacement part (or nearest equivalent), if proved to **Noken Design s.a.** satisfaction that the defect has been caused before delivery. Full details of any defect need to be notified immediately in written to **Noken Design s.a.** The goods in which the defect arises are returned at the purchaser's expense to **Noken Design s.a.** and the guarantee label or purchase invoice need to be included.

The guarantee does not cover transport damages and is only offered on all products that have been used for their normal purpose. The guarantee does not apply to any products that have been misused or abused in any way.

Liability is limited to individual products and does not cover consequential loss or damage on installations.

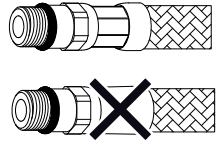
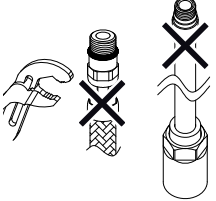
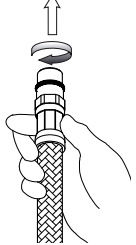
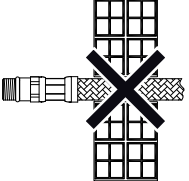

The guarantee does not cover general tear and wear.


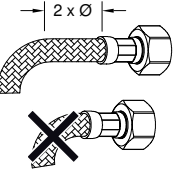
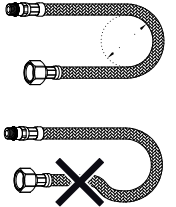
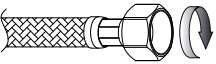
The guarantee is only offered when products are installed and cared for in line with our fitting and maintenance instructions.

- El respeto de dichas indicaciones, mantiene los derechos de garantía, garantiza las características declaradas de los productos y asegura su perfecta fiabilidad.

- Respecting this indications, will maintain the warranty rights, ensures the declared properties of the products and warrant the complete reliability.

- Le respect de ces indications, assure les droits de garantie, garantit les caractéristiques déclarées des produits et il en assure la complète fiabilité.

	<ul style="list-style-type: none"> - Antes de la instalación controlen la presencia y la integridad de las grapas en ambos lados de los flexibles. - Before assembling the hose, please check the appropriate crimping of both sides of the hoses. - Avant l'installation contrôler à la présence et l'intégrité des graffature d'ambo les côtés des flexibles.
	<ul style="list-style-type: none"> - No cierren con herramienta. - Don't tighten by tools. - Ne pas serrer avec des outils.
	<ul style="list-style-type: none"> - Atornillen los racores con junta tórica manualmente hasta percibir un contacto mecánico. - Hand-tighten O-ring seal connectors until feeling a mechanical rest. - Visser les raccords avec la tenue OR à la main, jusq' á percevoir une battue mécanique.
	<ul style="list-style-type: none"> - No empotren el tubo en la pared. - Don't set the hose in the wall. - Ne pas encaisser le conduit dans le mur.
	<ul style="list-style-type: none"> - No instalen el flexible torciéndolo o tensándolo. - Tighten the hose without any twis or tension. - Ne pas installer le flexible en torsion ou en tension.

	<p>- El contacto prolongado con sustancias, aun si poco agresivas, puede causar daño a la trenza y la consecuente ruptura del flexible. - Prolonged contact with any substance, even scarcely aggressive, can cause external braid damage and subsequent flexible burst. - Le contact prolongé avec des substances, même peu agressives, il peut déterminer l'endommagement de la tresse et l'éclat conséquent du flexible.</p>
	<p>- Antes del inicio de la curvatura dejen un tramo rectilíneo de por lo menos 2 veces el diámetro exterior. - Before bending the hose please consider a straight part of 2 times the external diameter. - Avant le commencement de la courbure laissez une ligne rectiligne d'au moins 2 fois le diamètre extérieur.</p>
	<p>- Respeten el radio mínimo de curvatura (DN= diametro interno nominal): - Maintain minimum bend radius (DN= nominal internal diameter): - Respecter le rayon minimum de courbure (DN= diamètre interne nominale): DN6 = Ø25mm DN8 = Ø30mm DN10 = Ø35mm DN13 = Ø45mm</p>
	<p>- Atornillen los racores con junta de cierre (tuercas) manualmente más un 1/4 de vuelta con una llave adecuada. - Hand-tighten connectors with gasket seal (nuts) then apply 1/4 turn using an appropriate wrench. - Visser les raccords avec le joint d'étanchéité (écrous) à la main plus 1/4 de tour avec une clé appropriée.</p>

Noken Design s.a. garantiza sus griferías cromadas por un período de 5 años a partir de la fecha de compra, a excepción de las partes electrónicas y los componentes internos, tales como cartuchos cerámicos, monturas cerámicas y cartuchos termostáticos, que será de dos años.

Para las griferías cuyos acabados y superficies no sean en acabado cromado la garantía será de dos años a partir de la fecha de compra.

Las griferías que durante este período tuvieran algún problema por defectos patentes de materiales o fabricación, les serán sustituidos al cliente. Para que dicha garantía surta efecto, es imprescindible que los defectos encontrados sean comunicados inmediatamente por escrito a **Noken Design s.a.** durante el período de garantía a fin de determinar las causas. Así como el material reclamado deberá ser remitido franco fábrica, adjuntando la etiqueta de garantía o factura de compra. El material será repuesto por **Noken Design s.a.** siempre que, previa comprobación y verificación por el departamento de calidad, se confirme la veracidad del supuesto defecto.

La garantía no cubre los desperfectos ocasionados por un mal transporte ajeno al fabricante, negligencias en el uso o mantenimiento indebido, averías ocasionadas por un esfuerzo o manipulación indebida, cuidados insuficientes o modificaciones y reparaciones realizadas por terceros sin nuestro consentimiento escrito o por causa de fuerza mayor o causa fortuita.

La presente garantía excluye de toda responsabilidad a **Noken Design s.a.** de las consecuencias derivadas del mal funcionamiento o de una instalación incorrecta de nuestros fabricados y no reconoceremos ninguna reclamación por gastos derivados de las mismas, así como tampoco demanda alguna por daños y perjuicios.

La presente garantía no cubre el desgaste de las piezas por un uso normal.

Esta garantía tendrá vigor siempre y cuando se hayan seguido los pasos indicados en las instrucciones de montaje y mantenimiento.

ROBINETTERIES ET ACCESSOIRES

Tout d'abord, nous tenons à vous remercier pour avoir choisi un produit Noken. Tous nos produits sont fabriqués dans le but de donner un service fiable durant de nombreuses années. Pour assurer une image impeccable de votre salle de bains, nos robinetteries, comme celles d'autres fabricants, nécessitent un soin et un entretien approprié.

LES SUPERFICIES DES ROBINETTES

Conformément aux exigences de la norme DIN EN 248, la couche de protection qui s'utilise le plus souvent pour la fabrication des robinetteries se compose de métaux tels que le chrome, le nickel, l'acier et le laiton ainsi que certains autres pour éviter l'humidité. Avant de commencer l'entretien, il est nécessaire d'examiner avec exactitude le type de surface qui se nettoiera.

ENTRETIEN

Pour l'entretien des robinetteries et des accessoires, il faut prendre en compte certains détails:

- Pour l'entretien régulier, utiliser de l'eau chaude mélangée avec du savon. Si ce n'est pas possible, on peut utiliser des gels ou des produits d'entretien liquides, en rinçant toujours intensément avec de l'eau propre après usage.
- Ne pas utiliser de produits contenant de l'acide phosphorique, chlorhydrique, muriatique, formique ou acétique, même une seule fois, vu qu'ils pourraient occasionner des dégâts considérables. Utiliser un Ph neutre.
- Séchez les articles après chaque session de nettoyage et après chaque utilisation pour éviter l'accumulation du calcaire.

AVERTISSEMENT

- Les produits d'entretien accentuent la détérioration dans le cas où les surfaces se trouvent déjà endommagées.
- Ne pas mélanger les produits d'entretien ensemble. Les réactions chimiques peuvent émettre des gaz toxiques.
- Ne pas utiliser d'éponges métalliques agressives ni de produits d'entretien abrasifs.
- Sous aucun prétexte il ne faut utiliser d'eau de javel à blanchir avec du chlore pour nettoyer ces surfaces.
- Il faut seulement utiliser les produits d'entretien expressément indiqués par les fabricants pour chaque type de surface et de finition.

RECOMMANDATIONS POUR L'ENTRETIEN ET LA CONSERVATION DES ROBINETTERIES ET DES ACCESSOIRES

- Lire avant tout la notice du fabricant.
- L'entretien régulier réduira la formation de calcaire et de saletés.
- Les produits d'entretien ne doivent pas s'utiliser plus longtemps que le temps recommandé.
- Si on utilise des produits d'entretien avec pulvérisateur, ne pas l'appliquer directement sur la robinetterie ou les accessoires mais sur un chiffon ou une éponge. Le liquide pulvérisé pourrait s'introduire dans les creux et les fentes de la robinetterie et des accessoires, pouvant causer des dommages irréversibles.
- Si la robinetterie goutte, elle peut causer des tâches de calcaire. Il faut s'assurer que la robinetterie soit fermée correctement après chaque usage.
- Si nécessaire, vous pouvez utiliser votre produit anti-calcaire habituel, mais lisez d'abord la notice du fabricant et après usage, rincez toujours la robinetterie à l'eau claire.
- Pour protéger le mécanisme interne de la robinetterie et allonger la vie utile de cette-ci, Noken recommande l'installation de robinets d'arrêt avec le filtre.

CLAUDE DE LA GARANTIE

Ne pas respecter les indications d'entretien peut avoir comme conséquence l'invalidation de la garantie.

- Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar la instalación.
- Compruebe el producto por si faltasen piezas o estuviesen dañadas.
- Cualquier alteración que se realice a la grifería invalidará la garantía.
- Le recomendamos la instalación por parte de personal cualificado.
- En nuevas construcciones se deben llenar los sifones de inodoros, lavabos y bidés de agua para evitar que la grifería se oxide por efecto de la subida de gases corrosivos. Se recomienda que el espacio esté muy aireado.
- Purgar las tuberías antes de la instalación para arrastrar la suciedad.
- Gracias a un cuidado periódico, se pueden evitar calcificaciones.
- Residuos de productos de aseo como jabón líquido, champú y gel de ducha, también pueden dañar los materiales.

- Please read these instructions carefully before starting installation and retain it for future reference. Please leave this instructions with the end user.
- Remove all packaging and check the product for missing parts and damages before starting the installation.
- Any alterations made to this product and its fittings may infringe the water regulations and will invalidate the guarantee.
- We strongly recommend the use of a qualified and registered plumber.
- In new buildings it is recommended to water fill the traps to ensure toxic gases do not corrode the surface of the taps. It is recommended that the room is well ventilated.
- Thoroughly flush through all pipe work prior to the installation of terminal appliances, e.g. Shower heads, taps, inlet valves, etc.
- Periodic cleaning and maintenance should be use to avoid the build up of damaging limestone deposits.
- Bathroom beauty products such as liquid soap, shampoo or shower gels may damage some materials.

- Lire attentivement cette notice avant de commencer l'installation.
- Vérifier si certaines pièces sont manquantes ou abîmées.
- Toute altération qui sera effectuée à la robinetterie rendra invalide la garantie.
- Nous recommandons fortement l'installation du produit par du personnel qualifié.
- Dans le cas de constructions neuves, il faut mettre en eau les WC, lavabos et bidets pour éviter que la robinetterie s'oxyde à cause de gaz corrosif. Nous recommandons de laisser un espace très aéré.
- Purger les tuyauteries avant l'installation.
- Grâce à un entretien régulier, on peut éviter la formation de calcaire.
- Des résidus de produits de toilettes comme le savon liquide, le shampoing et le gel de douche peuvent également endommager les produits.

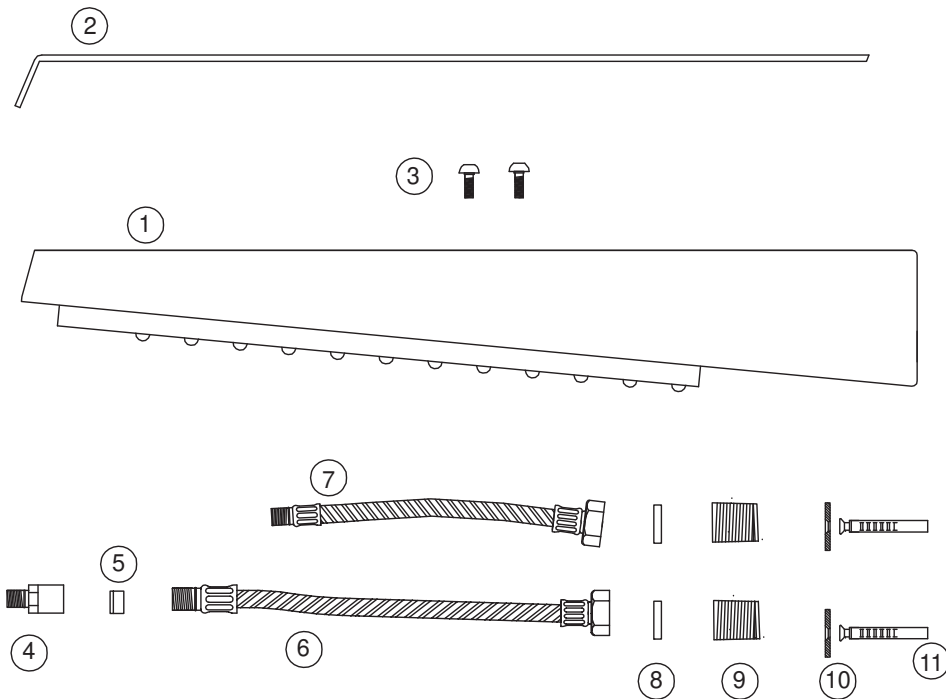
Rociador función lluvia + cascada

Rain + cascada shower head

Ciel de pluie + cascade

100093584 / N169760039

100093585 / N169760040



6	100096189
7	100096700

BRASSWARE AND ACCESSORIES

First of all we thank you for buying our products which are manufactured to the highest standards. However in common with other products our brassware requires the correct cleaning and periodic maintenance.

BRASSWARE SURFACES

As stated in the norm DIN EN 248 the materials used to plate brassware are Chrome, Nickel, stainless steel, brass and others to leave a superior, easy to clean, pleasing finish. Before cleaning please check the material used and only use a suitable cleaner.

CLEANING

To clean brassware and accessories please note the following recommendations.

- For regular cleaning only use warm soapy water, if this is not possible use soft non abrasive gels or similar cleaning products, rinse thoroughly and polish with a soft cloth.
- Please avoid the use of harsh or abrasive products such as scouring powders, those products with phosphoric acid, hydrochloric acid, formic acid or acetic acid that could badly damage the product. Please only use PH neutral products.
- Dry the items after each cleaning session and after every use to avoid limestone appearance.

WARNING

- Cleaning materials will only worsen already damage product.
- Do not mix cleaning products, the chemical reactions can emit toxic fumes and react badly with product surfaces.
- Do not use harsh or abrasive cloths, pads or cleaning products.
- Do not use bleach or other chlorine based cleaning products.
- Only use suitable cleaning products as recommended for each product the cleaning products only make worse the surfaces if those are already damages.

RECOMENDATIONS FOR THE CLEANING AND PRESERVATION OF BRASSWARE AND ACCESSORIES

- Read the manufacturers instructions.
- To protect the brassware, internal mechanism and to extend the life of the product it is recommended in line with "best practice" to install isolation valves and in line filters.
- Regular cleaning to reduce lime scale and soap residue build up.
- Do not leave these products in contact with the product surface longer than the manufacturer's recommendations and rinse thoroughly with clean water.
- Do not spray cleaning products directly onto the product surface, spray onto a soft cloth and then apply to the product. Spraying directly onto the product can lead to cleaning fluids being drawn into the products through capillary action causing irreversible damage.
- If a tap is left dripping it may lead to staining and lime scale build up. Please ensure taps are correctly turned off after use.

GUARANTEE CLAUSE

- Failure to comply with the maintenance instructions may invalidate the guarantee.

GRIFERÍAS Y ACCESORIOS

En primer lugar, agradecerle la adquisición de productos Noken. Todos los productos Noken están fabricados con la confianza de dar un servicio fiable durante muchos años. Al igual que las griferías de otros fabricantes nuestros productos también exigen un cuidado apropiado y un mantenimiento que asegure a su baño una imagen impecable.

SUPERFICIE DE LAS GRIFERÍAS

Conforme a los requerimientos de la norma DIN EN 248 la capa de protección que habitualmente más se utiliza para la fabricación de las griferías se compone de metales como cromo, níquel, acero y latón, así como de otros para evitar la humedad. Antes de emprender la limpieza es necesario examinar con exactitud el tipo de superficie que se vaya a limpiar.

LIMPIEZA

Para la limpieza de las griferías y de los accesorios ha de tenerse en cuenta que:

- Para la limpieza periódica utilice agua caliente mezclada con jabón, si esto no es posible también puede usar geles o limpiadores líquidos, enjuagando siempre a fondo con agua limpia tras su uso.
- Aunque fueran empleados una sola vez, no debe utilizarse ningún producto que contenga ácido fosfórico, clorhídrico, muriático, fórmico o acético, ya que podrían producir daños considerables. Utilice un PH neutro.
- Secar los artículos tras cada sesión de limpieza y tras cada uso para evitar la acumulación de cal.

ADVERTENCIA

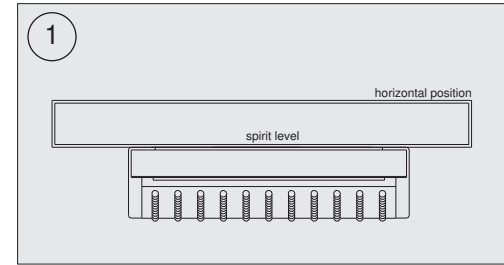
- Los productos de limpieza acentúan el deterioro en caso de que las superficies ya se encuentren dañadas.
- No mezcle limpiadores, las reacciones químicas pueden emitir gases tóxicos.
- No use estropajos agresivos ni limpiadores abrasivos.
- Bajo ningún concepto se debe utilizar para la limpieza de estas superficies lejías de blanquear con cloro.
- Únicamente deben utilizarse los productos de limpieza expresamente indicados por los fabricantes para cada tipo de superficie y acabado.

RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE GRIFERÍAS Y ACCESORIOS

- Lea primero las instrucciones del fabricante.
- La limpieza periódica reducirá la formación de cal y suciedad.
- Los productos de limpieza no debe emplearse durante más tiempo del necesario.
- Si utiliza productos de limpieza con pulverizador, no pulverice directamente sobre la grifería y los accesorios, aplíquelo sobre un paño o una esponja. El líquido pulverizado podría introducirse por los huecos y grietas de la grifería y los accesorios pudiendo causar daños irreversibles.
- Si el grifo gotea puede causar manchas y placas de cal, por favor asegúrese de que quede correctamente cerrado.
- Si es necesario puede usar su limpiador anti-cal habitual, pero lea primero las instrucciones del fabricante y tras su uso enjuague siempre la grifería con agua limpia.
- Para proteger la mecánica de la grifería y alargar la vida útil de ésta, Noken recomienda la instalación de llaves de paso con filtros.

CLÁUSULA REFERENTE A LA GARANTÍA

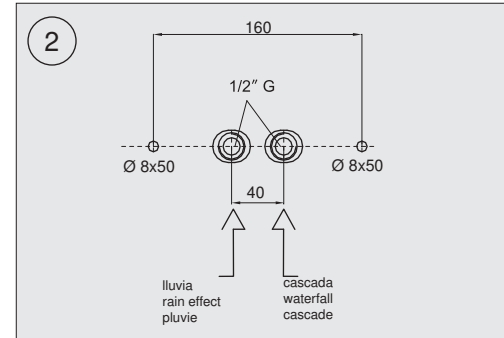
No respetar las indicaciones de mantenimiento puede tener como consecuencia la invalidación de la garantía.



1. Verifiquen, con la ayuda de un nivel de burbuja de aire, la correcta alineación del rociador con respecto al suelo.

1. Check with the help of a spirit level, proper alignment of the shower head with the floor.

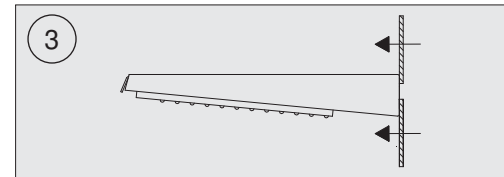
1. Vérifier, à l'aide d'un niveau à bulle d'air l'alignement correct de la pomme de douche avec le sol.



2. Marquen, al centro de los agujeros, los puntos en los cuales efectuar los huecos para la fijación a la pared.

2. Mark, at the center of the loops, the points where wall mount holes should be made.

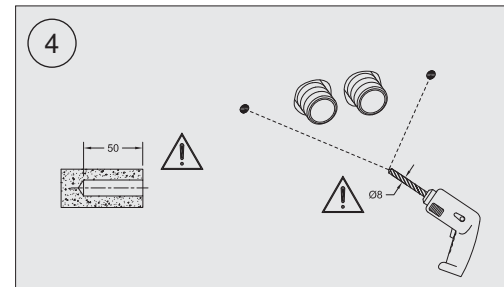
2. Marquer, au centre des fentes les points où effectuer les trous pour la fixation murale.



3. Alejen el rociador de la pared.

3. Remove the shower head from the wall.

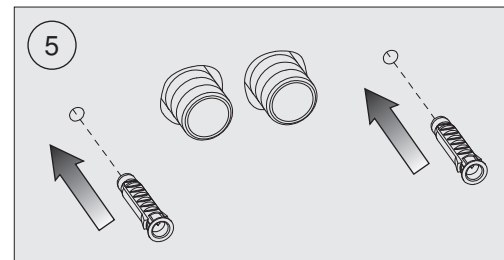
3. Eloigner la pomme douche du mur.



4. Realicen los huecos para la fijación a la pared en los puntos marcados utilizando una broca de una punta Ø8mm para las profundidades indicadas.

4. Drill for wall fastening in the points previously marked with a bit Ø8mm for the indicated depths.

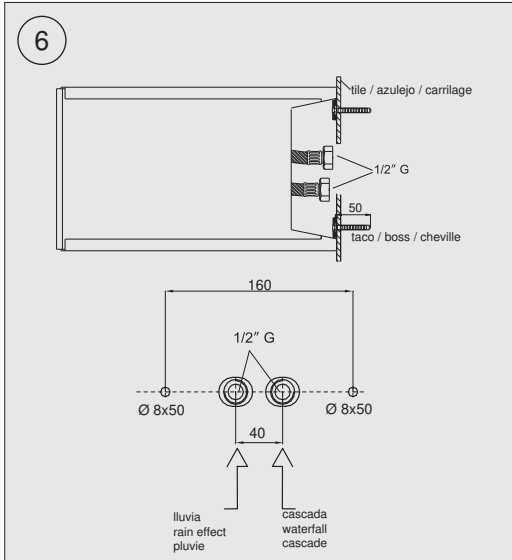
4. Réaliser les trous pour la fixation murale dans les points marqués auparavant avec une pointe Ø8mm pour les profondeurs indiquées.



5. Limpiar el agujero hecho en la pared para asegurarnos que no queden residuos. Posteriormente, introducir los tacos en los orificios.

5. Clean the hole made in the wall and check there are no residues. Then insert the plugs in the holes.

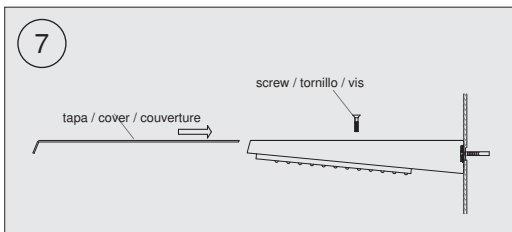
5. Nettoyer le trou fait dans le mur et vérifier qu'il n'y ait pas de résidus. Ensuite introduire les fiches dans les trous.



6. Conectar los flexibles de 1/2" a las tuberías, teniendo en cuenta la salida para la función lluvia y la salida para la función cascada. Colocar de nuevo el nivel para asegurarse que el producto está bien instalado y finalmente atornillar el rociador a la pared. La tornillería incluida en la caja NO es compatible con la pared de pladur.

6. Connect 1/2" fittings, verify the correct horizontal position using a spirit level, as shown in following figure, and fasten the shower head to the wall with provided bosses. Plasterboard fixing kit not included.

6. Connecter les flexibles 1/2" à la tuyauterie en tenant compte de la sortie fonction pluie et la sortie fonction cascade. Placer de nouveau le niveau pour s'assurer que l'installation est correcte et visser le pommeau au mur. La visserie comprise avec ce produit n'est pas comptable avec des murs en placo.

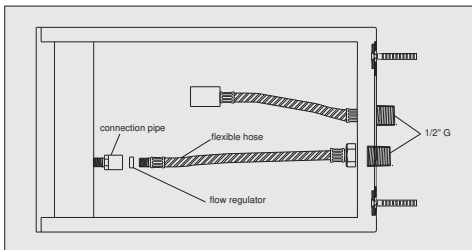


7. Colocar la tapa superior en el rociador utilizando la tornillería incluida en la caja.

7. Then cover shower head with upper cover and provided screws.

7. Placer le couvercle plaque supérieur sur le pommeau en utilisant la visserie comprise dans la boîte.

MANTENIMIENTO_MAINTENANCE_MAINTENANCE



8. Para cambiar o limpiar el limitador de caudal, quitar la tapa superior del rociador. Posteriormente, desenroscar el flexible más largo. Utilizar pinzas para sacar el limitador de caudal para limpiarlo con agua o cambiarlo en caso de estar dañado. Volver a montar el rociador siguiendo las instrucciones de montaje.

8. In order to replace the waterfall regulator, uncover the shower head as indicated on the previous page. Then, unscrew the 1/2"G cap of the longest flexible hose and

unscrew the same flexible hose from the connection pipe. Use tweezers to remove the waterfall flow regulator from the connection pipe and replace it with a new one if necessary. Screw the flexible hose to the connection pipe and to the 1/2"G cap, then fasten the upper cover as indicated in previous page.

8. Afin de changer et nettoyer le limiteur de débit, retirer le couvercle supérieur du pommeau. Ensuite, dévisser le flexible le plus grand. Utiliser des pinces pour retirer le limiteur de débit pour le nettoyer à l'eau ou pour le changer en cas d'usure. Installer de nouveau le pommeau en suivant les instructions de montage.

Rango de trabajo	0,5 - 5 bar*	
Presión óptima	3 bar*	
Presión máxima	5 bar	
Temperatura máxima	70° C	
Material	latón	
Micraje	cromo	≥ 0,3 µm
	níquel	≥ 10 µm

Working pressure	0,5 - 5 bar*	
Optimal pressure	3 bar*	
Maximun pressure	5 bar	
Maximun temperature	70° C	
Material	brass	
Micraje	chrome	≥ 0,3 µm
	nickel	≥ 10 µm

Pression de travail	0,5 - 5 bar*	
Pression optimale	3 bar*	
Pression maximale	5 bar	
Température maximale	70° C	
Matériel	laiton	
Micro-métrie.	chrome	≥ 0,3 µm
	nickel	≥ 10 µm

* Recomendamos instalar válvulas reductoras de presión para presiones superiores
 * We recommend the installation of the pressure valves where the high pressure is present
 * Nous vous recommandons l'installation de valves réductrices de pression pour des pressions supérieures

No tocar las tetinas durante la instalación.
 Don't touch the nozzles during the installation.
 Ne toucher pas les tétines pendant l'installation.

Diagrama de caudal - Flow rate curves - Diagramme de débit

100093584-100093585		
	caudal / flow rate /	
presión / pressure / pression (bar)	Shower head / Rociador	Waterfall / Cascada
0,5	7,1	6,1
1	8,5	6,9
1,5	8,8	7,1
2	9,9	8
2,5	10,9	8,5
3	12	8,6
4	13,6	9
5	15,5	9,5

