

noken
PORCELANOSA Grupo

designed by

Rogers Stirk Harbour + Partners
Luis vidal + Architects



BATHROOM PRODUCT
INNOVATION OF THE YEAR
kbbreview
AWARDS 2013



GREEN GOOD DESIGN 2013

THE WORLD'S LEADING SUSTAINABLE GREEN DESIGN



100123652 / N199999566
100123651 / N199999577



ESP

- 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.

ENG

- 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 used to avoid the build up of damaging limestone deposits.
- Bathroom beauty products such as liquid soap, shampoo or shower gels may damage some materials.

FR

- Lire attentivement cette notice avant de commencer l'installation.
- Vérifier si certaines pièces sont manquantes au 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.

POR

- Leia atentamente estas instruções antes de iniciar a instalação.
- Verifique o produto se ele estiver danificado ou se faltarem peças
- Qualquer alteração que seja feita à torneira invalidará a garantia.
- Recomendamos a instalação por pessoal qualificado
- Em novas construções devem -se colocar , sifões sanitários, pias e bidés , torneiras de água para prevenir a ferrugem devido ao aumento de gases corrosivos.
- Recomenda-se que o espaço seja muito arejado.
- Lavar os tubos antes da instalação para arrastar a sujidade.
- Com cuidados regulares, pode-se impedir a calcificação.
- Produtos de higiene pessoal, como sabonete líquido , champô e gel de banho, também pode danificar materiais.

ESP

- 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 cárismo u otras impurezas al interior de los tubos. A través de los tubos no perfectamente enjuagados o de la red hidráulica general pueden entrar en el dispositivo unos cuerpos extraños que pueden dañar garniciones/juntas tóricas.
- Les recomendamos por lo tanto que instalen los filtros en la planta general también.
- Recomendamos instalar válvulas reductoras de presión para presiones superiores a las indicadas en la tabla de datos técnicos.
- *El respeto de dichas indicaciones, mantiene los derechos de garantía, garantiza las características declaradas de los productos y asegura su perfecta fiabilidad.*

ENG

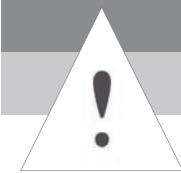
- Before installation and setting to work.**
- Attention! The feeding pipes have to be rinsed carefully before the installation of the device so that there won't remain shavings, sealing or hemp residues, or other impurities inside the pipes. Through pipes not thoroughly rinsed or through the general 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.
- We recommend the installation of pressure reducing valves for pressures superior than those indicated in the technical data table.
- *Respecting this indications, will mantain the warranty rights, ensures the declared properties of the products and warrant the complete reliability.*

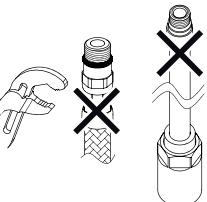
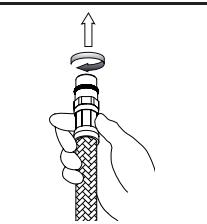
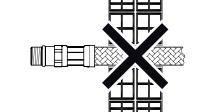
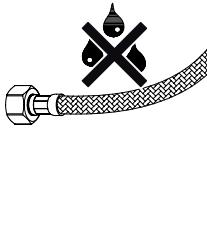
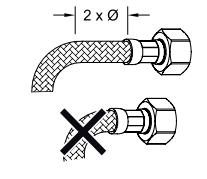
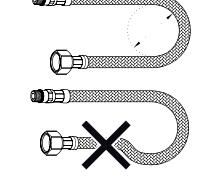
FR

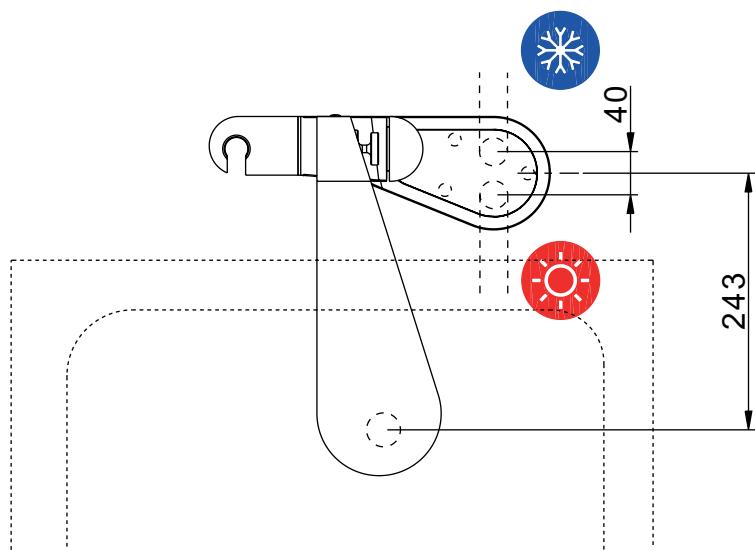
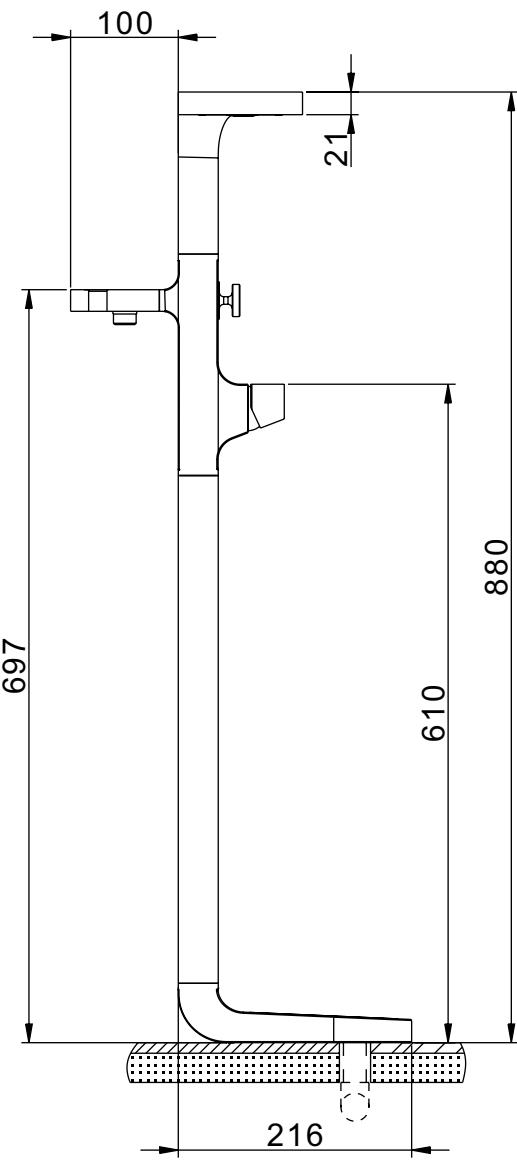
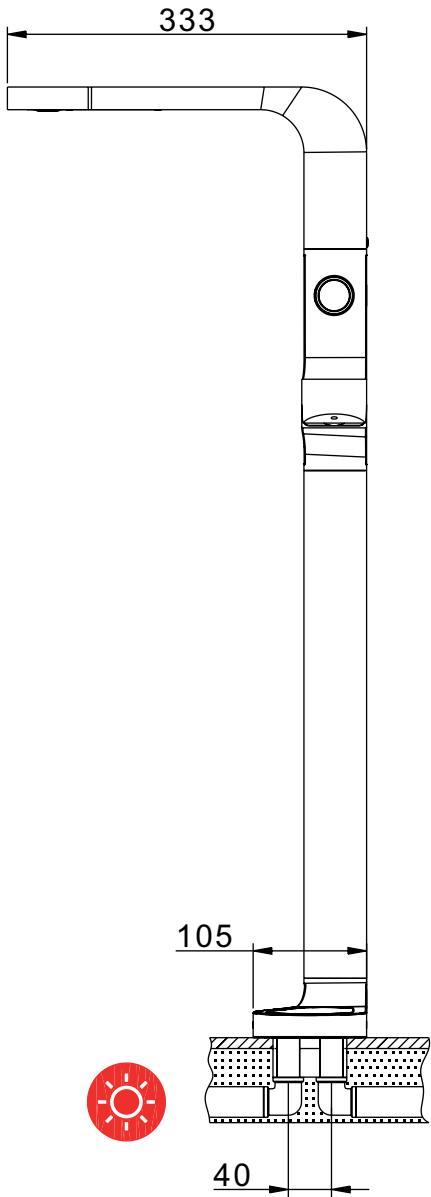
- Avant l'installation et la mise en fonction.**
- Attention! Les tuyaux d'alimentation doivent être rincés avec soin avant l'installation du dispositif, de sorte que ils ne restent pas de copeaux, des restes de soudage ou de chanvre, ou d'autres impuretés à l'intérieur des tuyaux. A travers les conduites non rincées à fond ou à travers le réseau hydraulique général, dans le dispositif peuvent entrer des corps étrangers à même de détériorer les gaines/oring.
- On recommande ainsi d'installer des filtres également sur le système général.
- Nous recommandons d'installer les réducteurs de pression pour des pressions supérieures à celles indiquées dans le tableau des données techniques.
- *Le respect de ces indications, assure les droits de garantie, garantit les caractéristiques déclarées des produits et il en assure la complète fiabilité.*

POR

- Antes da instalação e colocada em funcionamento**
- Cuidado! Os tubos de alimentação têm que ser cuidadosamente lavados, antes de se instalar o dispositivo de maneira a que não haja chips, resíduos de solda ou canhâmo ou outras impurezas no interior dos tubos. Através dos tubos que não estejam cuidadosamente lavados ou através da rede de água geral, podem entrar no dispositivo corpos estranhos que podem danificar as juntas /o-rings.
- Recomendamos por isso que se instalem filtros também na planta geral
- Recomendamos a instalação de válvulas redutoras de pressão acima indicados nas pressões da tabela de dados técnicos
- Com o cumprimento destas instruções, a garantia permanece, garante as características declaradas dos produtos e garante sua perfeita confiança

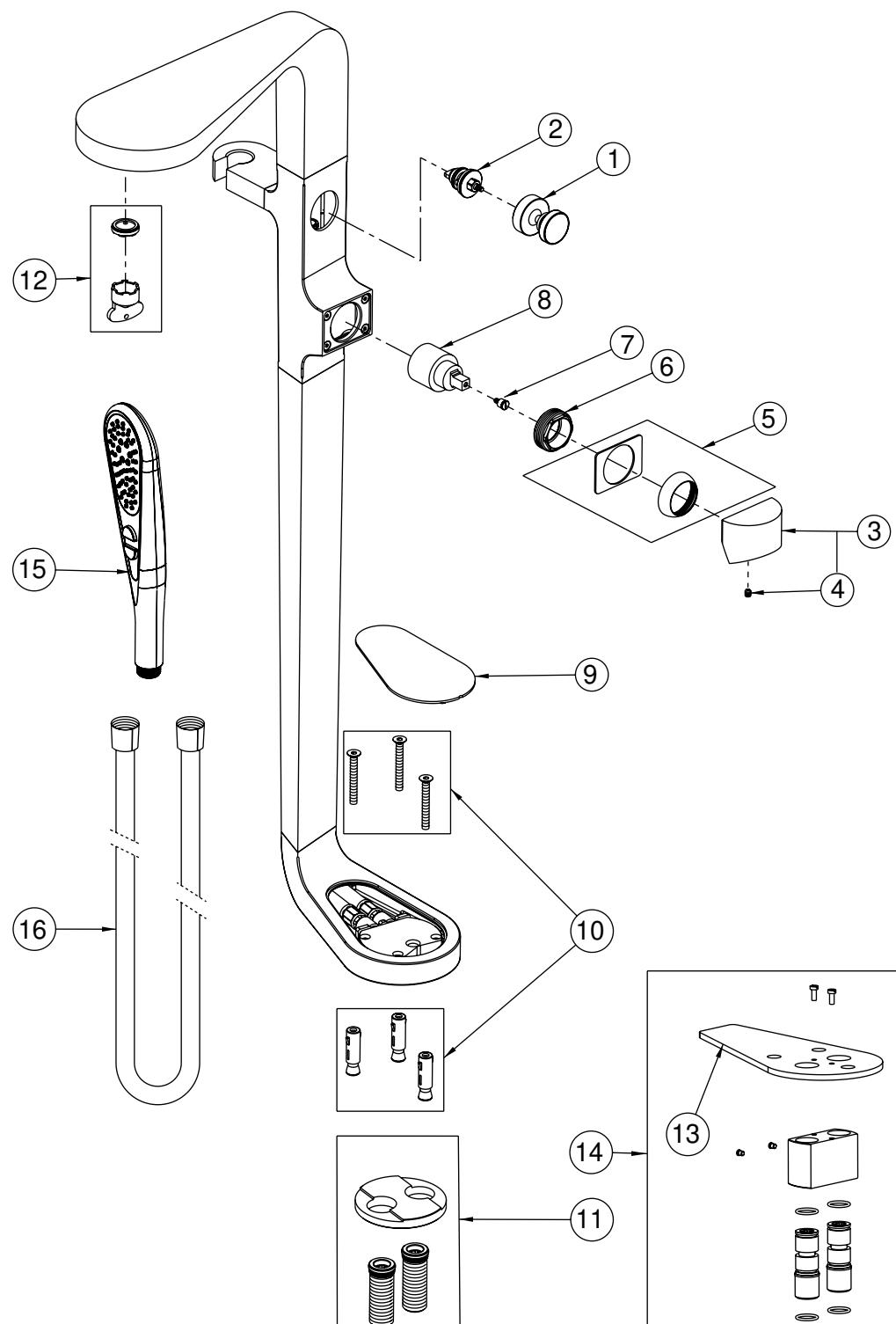


 	<ul style="list-style-type: none">- Antes de la instalación controlen la presencia y la integridad de las grapas en ambos lados de los flexibles- Before assembling the hose, pkease check the appropriate crimping of both sides of the hoses- Avant l'installation contrôler à la présence et l'intégrité des graffature d'ambo les côtes des flexibles.- Antes da instalação controlar a presença e integridade de grampos em ambos os lados da flexível.
	<ul style="list-style-type: none">- No cierren con herramienta.- Don't tighten by tools.- Ne pas serrer avec des outils.- Não fixar com ferramenta.
	<ul style="list-style-type: none">- Atornillen los riores 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, jisq' à percevoir une battue mechanique.- Aparafusar os acessórios com o-rings até se ouvir um contato metálico.
	<ul style="list-style-type: none">- No empotren el tubo en la pared.- Dont' set the hose in the wall.- Ne pas encaisser le conduit dans le mur.- Não encastrar o tubo na parede.
NO! 	<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.- Não instalem o flexível torcido ao apertar.
	<ul style="list-style-type: none">- El contacto prolongado con sustancias, aun si poco agresivas, puede causar daño a la trenza y la consecuente ruptura del flexible.- Prolonged contact wit any substance, even scarcely aggressive, can cause external braid damage and subsequent flexible burst.- Le contact prolongé avec des substances, même peuagressives, il peut déterminer. l'endommagement de la tresse et l'éclat conséquent du flexible.- O contato prolongado com substâncias, ainda que menos agressivas, podem causar danos e a consequente ruptura da flexível
 	<ul style="list-style-type: none">- Antes del inicio de la curvatura dejen un tramo rectilíneo de por lo menos 2veces el diámetro exterior.- Before bending the hose please consider a straight part of 2 times the external diameter.- Avant le commencement de la courbure laisser une ligne rectiligne d'au moins 2 fois le diamètre extérieur.- Antes do início da curvatura é recomendado deixar um troço rectilíneo de, pelo menos, duas vezes o diâmetro externo.
 	<ul style="list-style-type: none">- El radio mínimo de curvatura (DN= diámetro interno nominal):- Mantain minimum bend radius (DN= nominal internal diameter):- Respecter le rayon minimim de courbure (DN= diamètre interne nominale):- Respeite o raio mínimo de curvatura (DN = diâmetro interno nominal): <p>DN6 = Ø25mm DN8 = Ø30mm DN10 = Ø35mm DN13 = Ø45mm</p>
	<ul style="list-style-type: none">- Atornillen los riores 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.- Acessórios aparafulados com vedantes, manualmente mais 1/4 de volta com chave adequada.





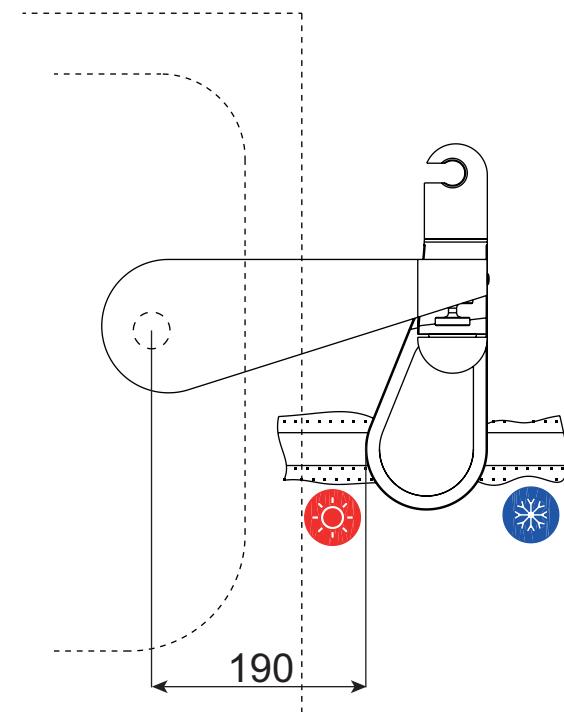
100123652 / N199999566	
1	100152882 - N282000059
2	100152922 - N282000060
3	100152925 - N282000067
4	100152912 - N282000069
5	100152931 - N282000065
6	100152930 - N282000064
7	100152909 - N282000063
8	100152923 - N282000062
9	100152913 - N282000070
10	100152883 - N282000072
11	100152927 - N282000073
12	100152911 - N282000058
13	100152915 - N282000075
14	100152928 - N282000074
15	100123418 - N199999560
16	100040293 - N299104101



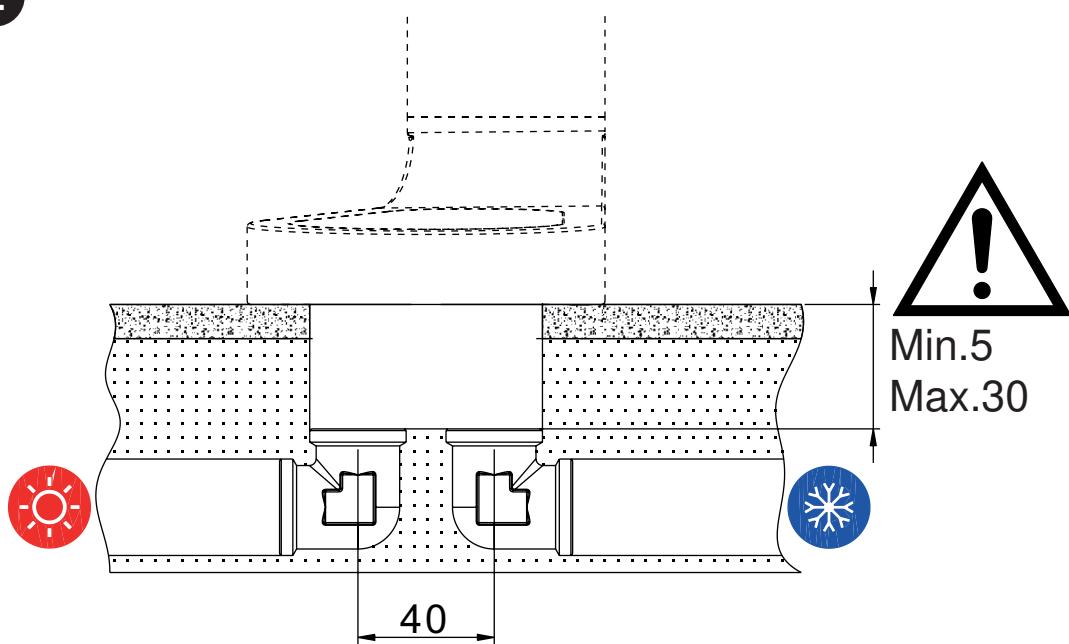
100123651 / N199999577	
1	100152908 - N282000061
2	100152922 - N282000060
3	100152926 - N282000068
4	100152912 - N282000069
5	100152924 - N282000066
6	100152930 - N282000064
7	100152909 - N282000063
8	100152923 - N282000062
9	100152914 - N282000071
10	100152883 - N282000072
11	100152927 - N282000073
12	100152911 - N282000058
13	100152915 - N282000075
14	100152928 - N282000074
15	100123417 - N199999561
16	100039224 - N199751131



1

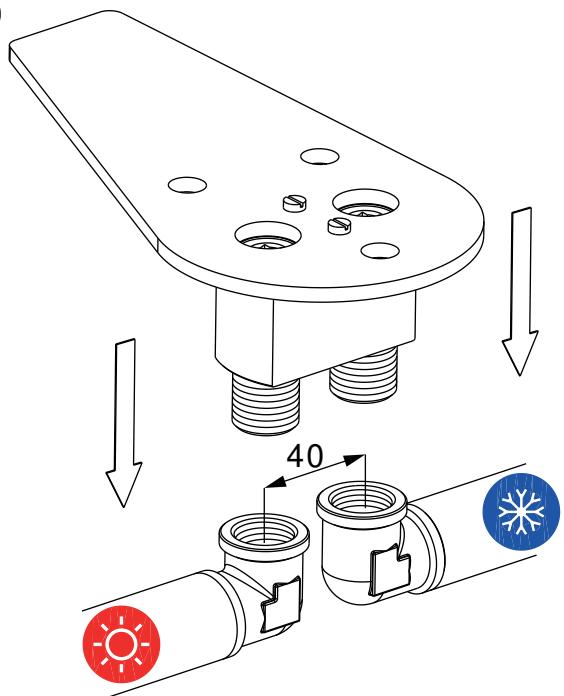


2

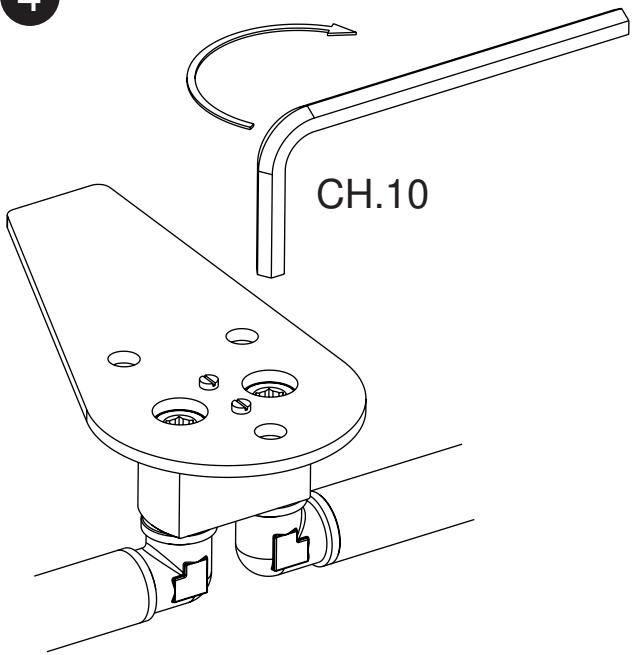




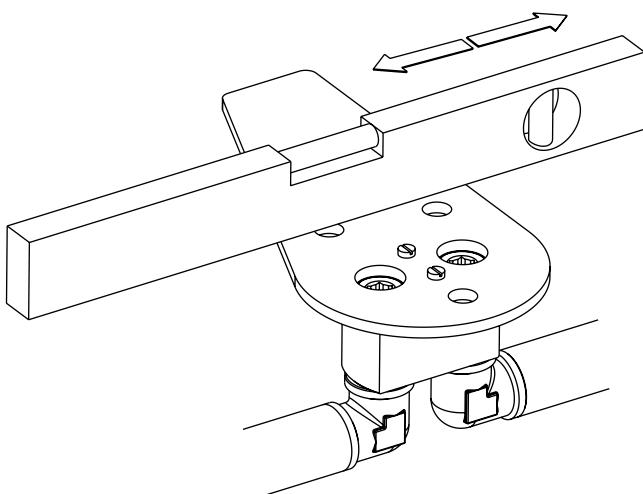
3



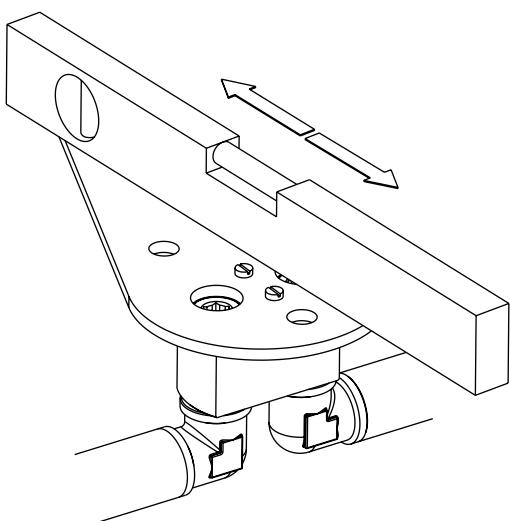
4



5

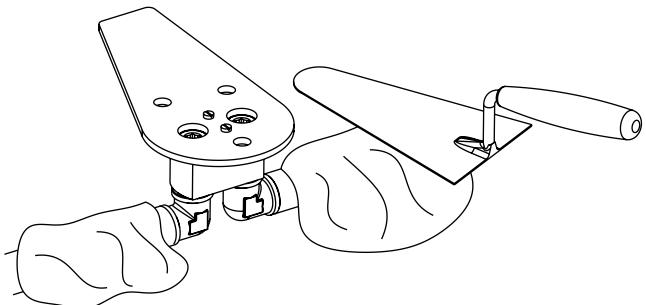


6

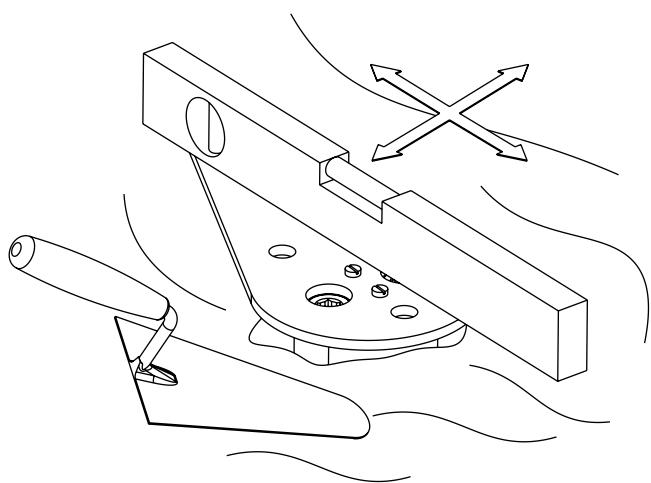




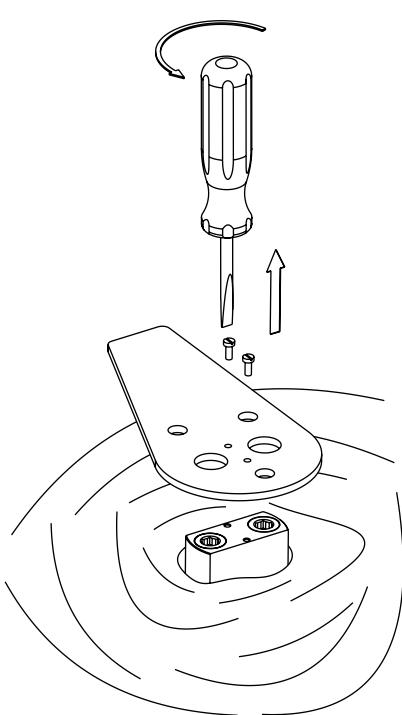
7



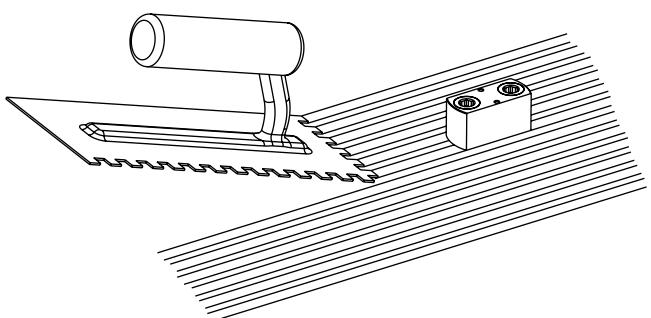
8



9

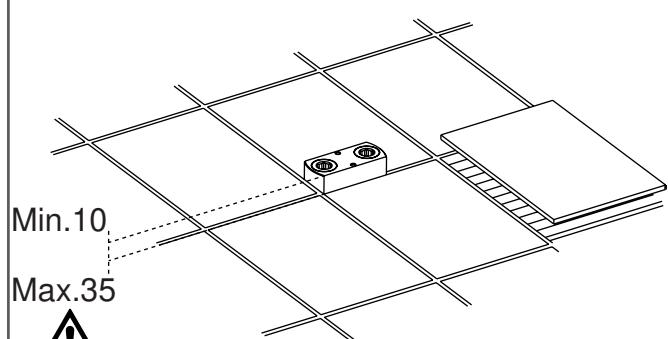


10

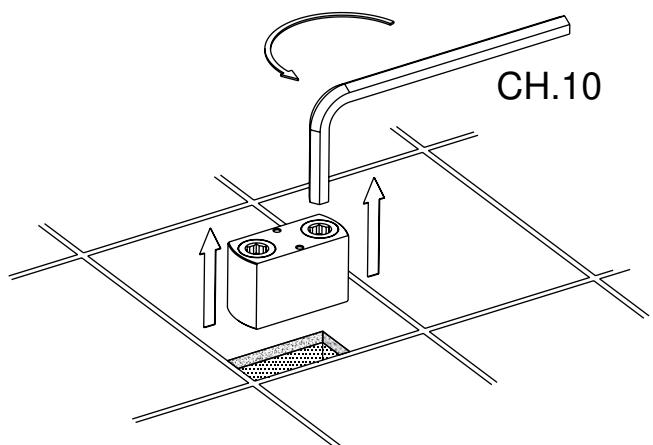




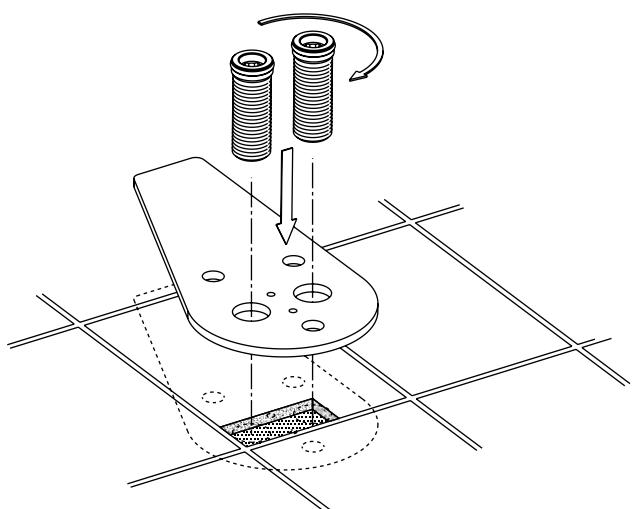
11



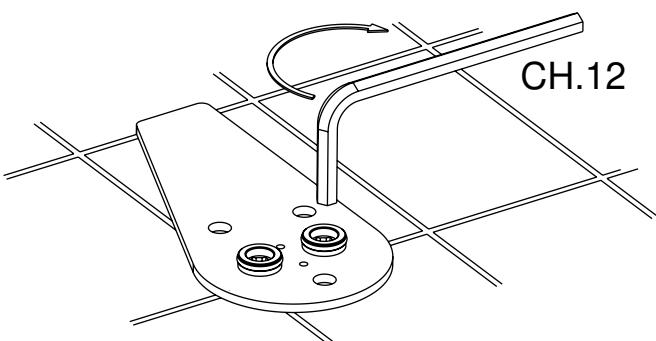
12



13



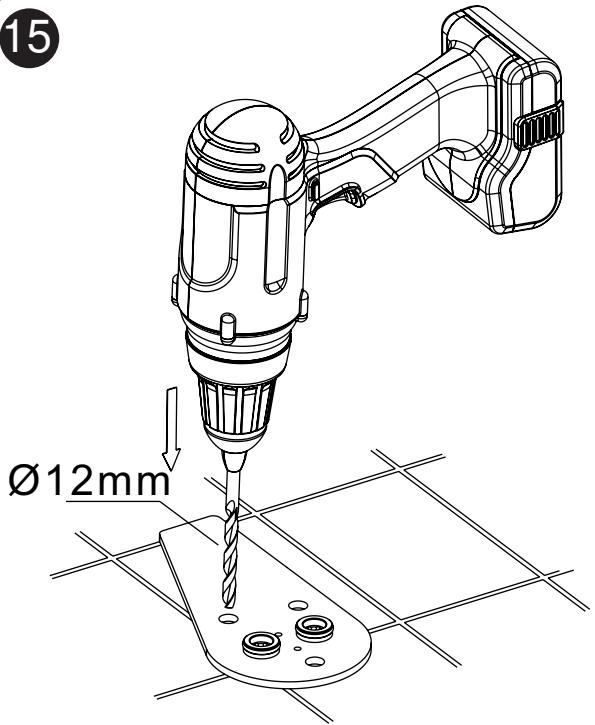
14



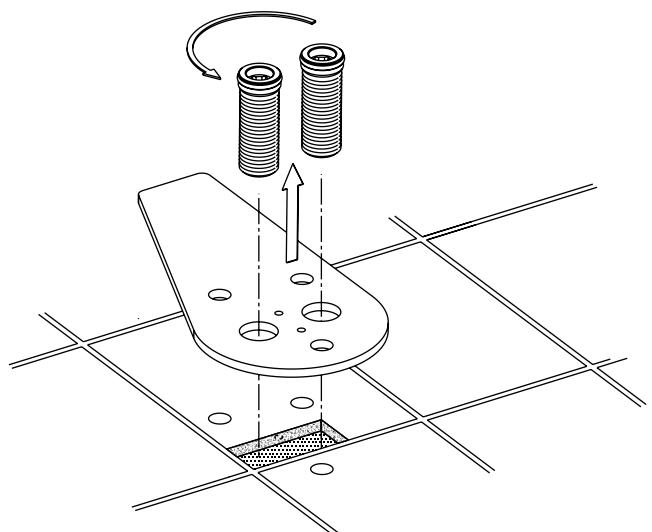


MOOC

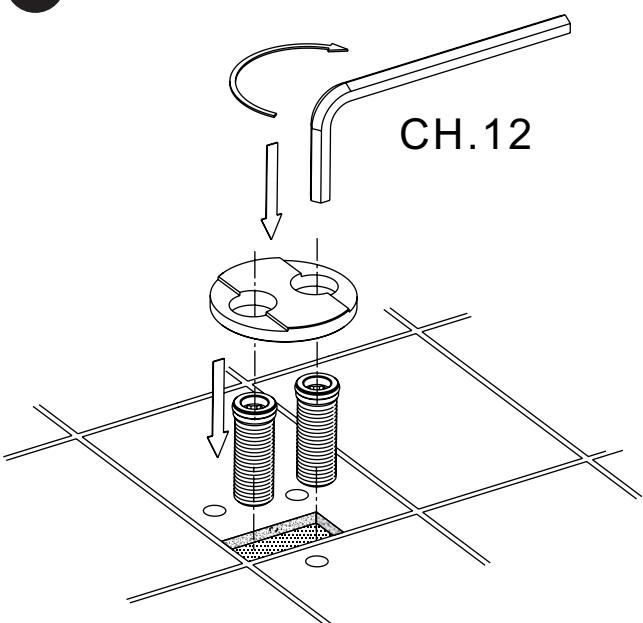
15



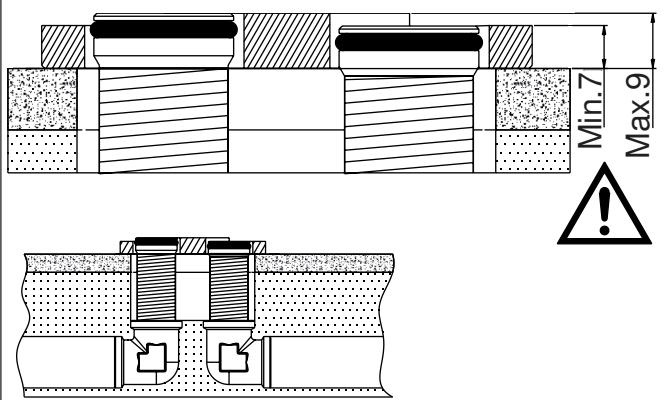
16



17

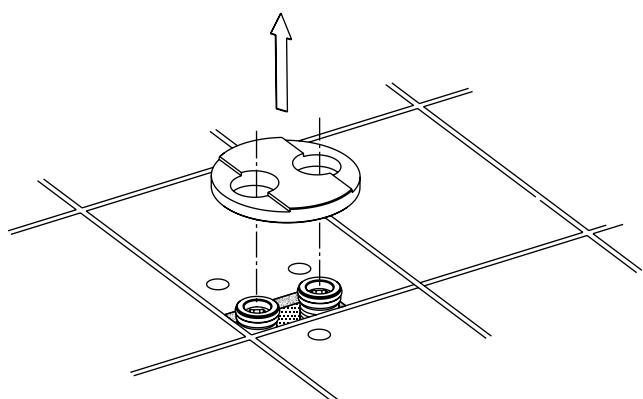


18

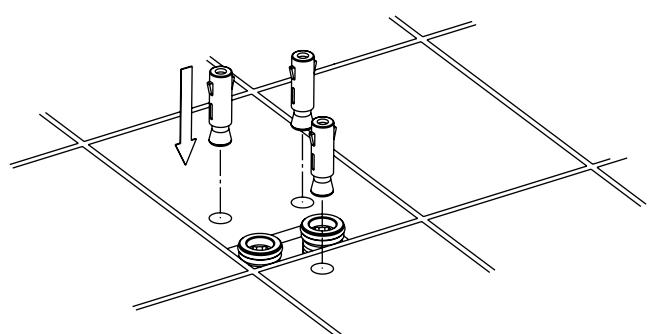




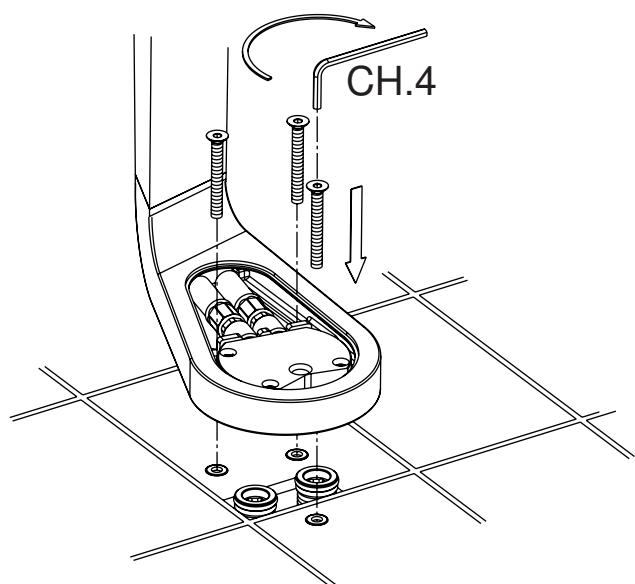
19



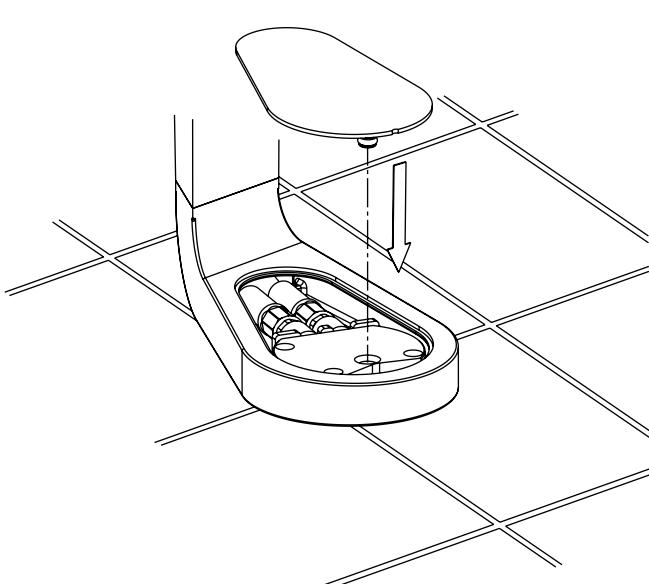
20



21

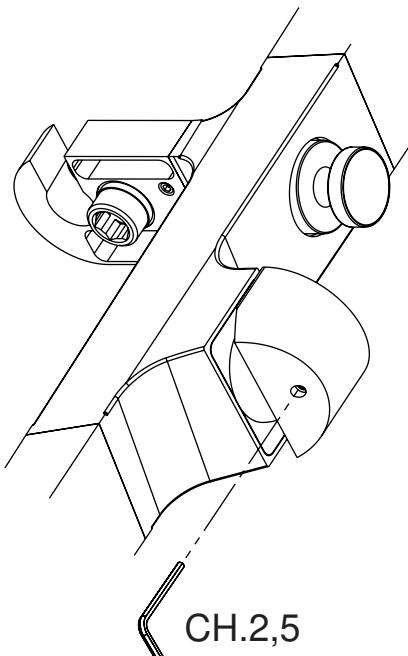


22



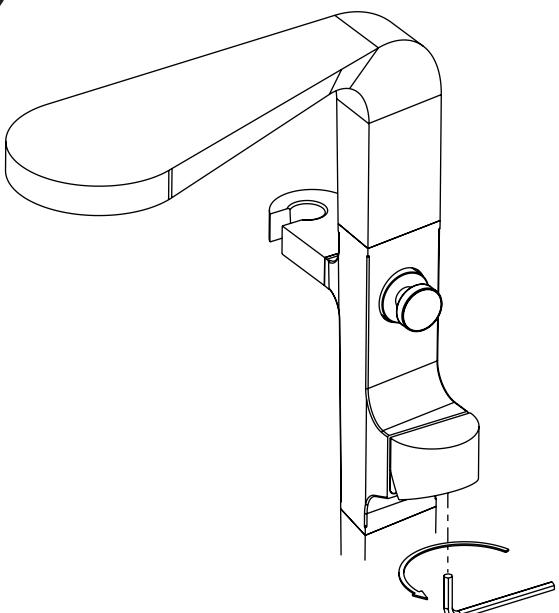


1



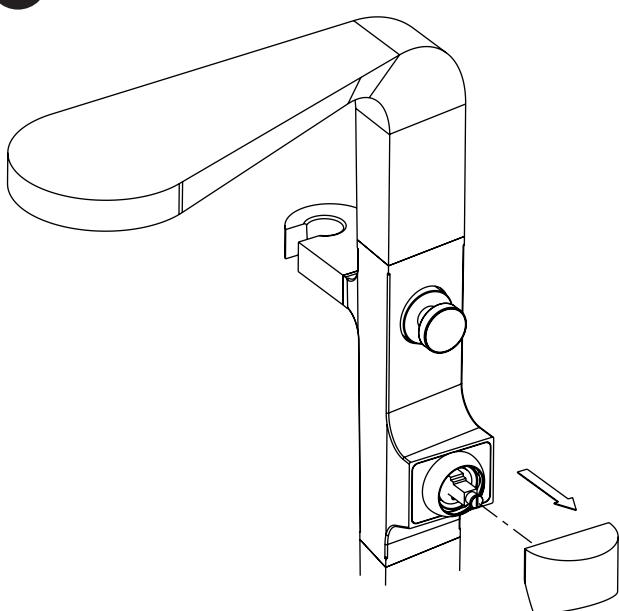
CH.2,5

2

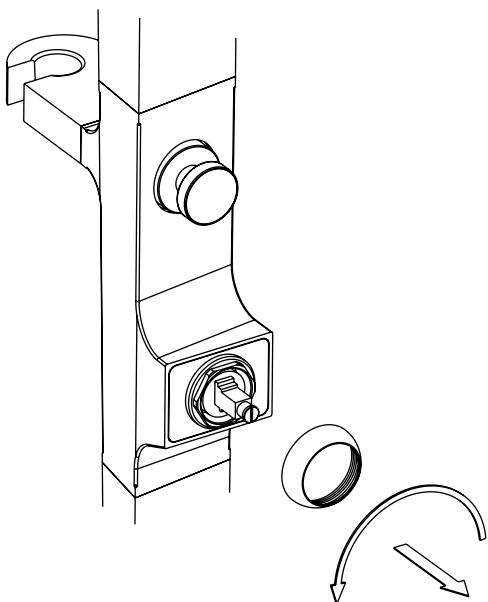


CH.2,5

3

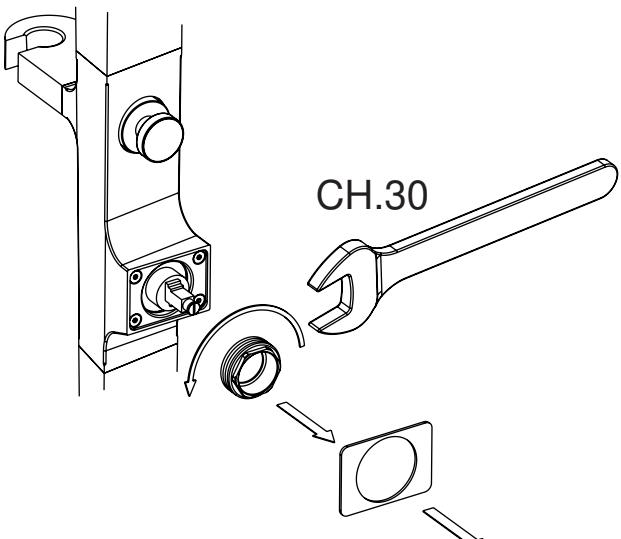


4

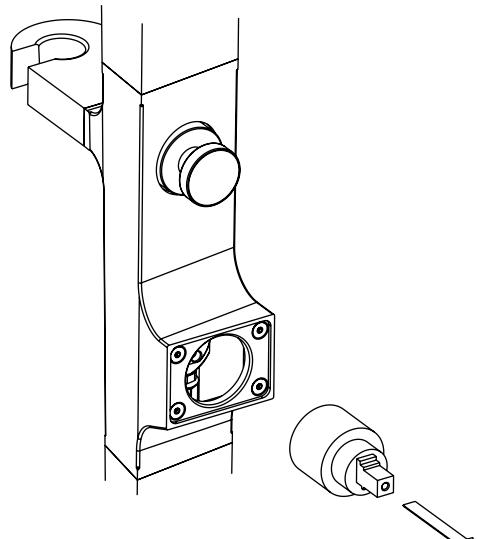




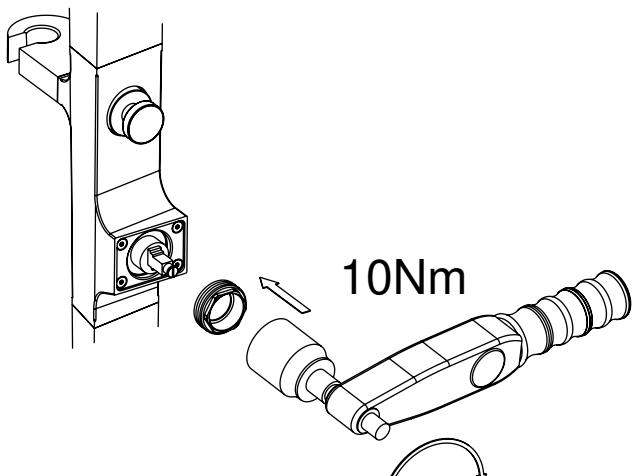
5



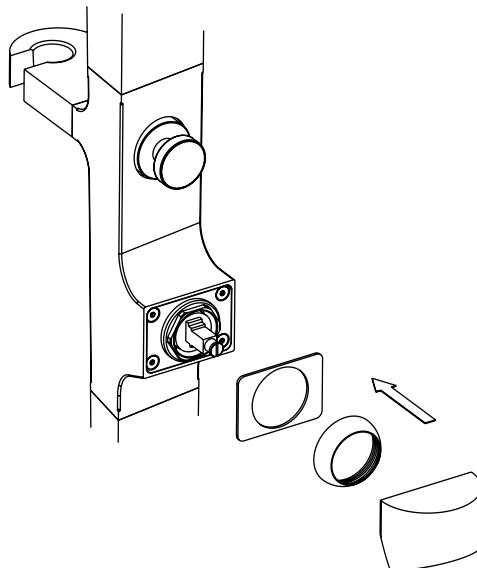
6



7

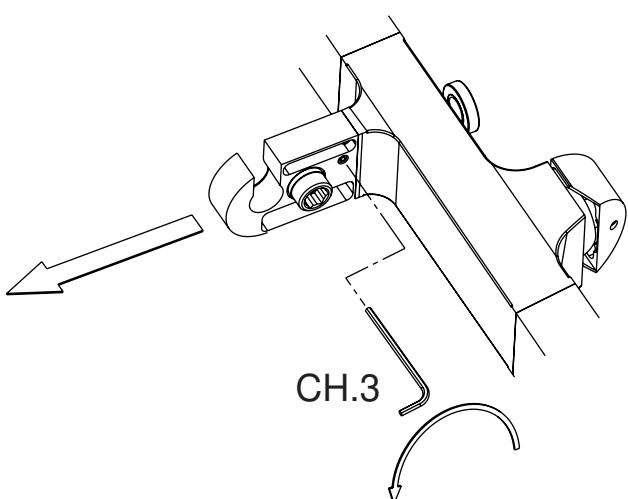


8

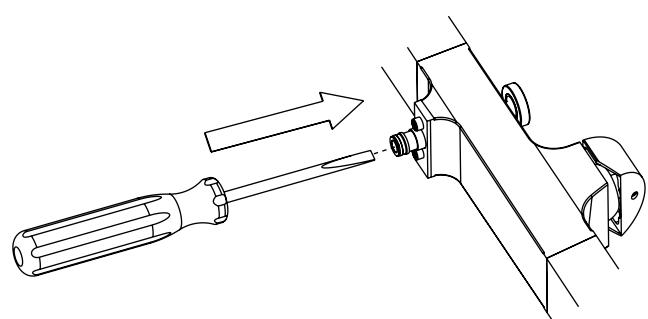




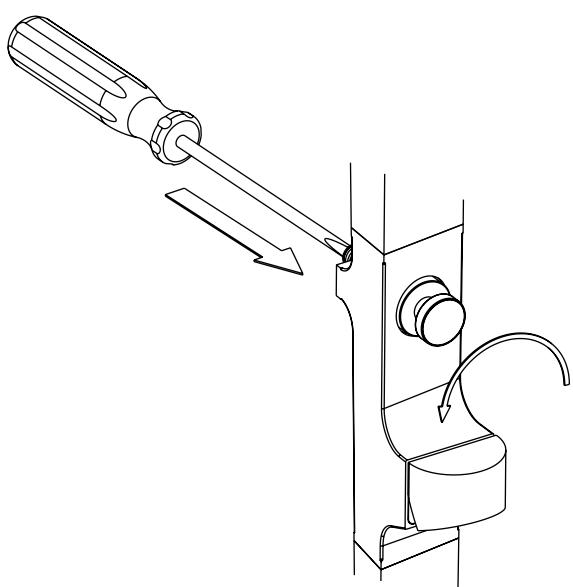
1



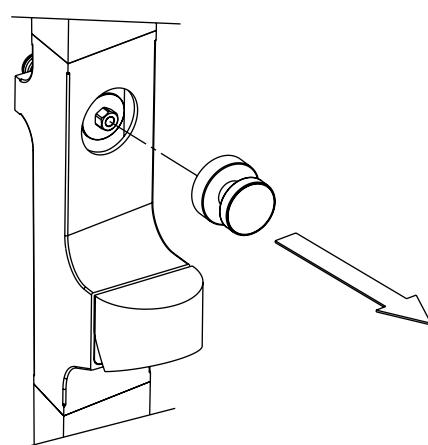
2



3

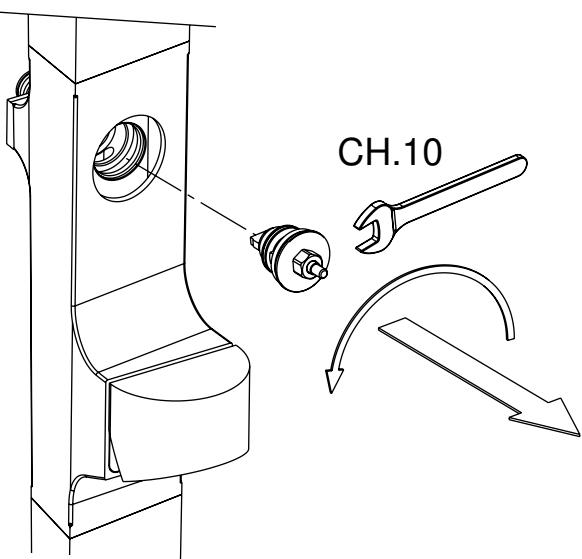


4

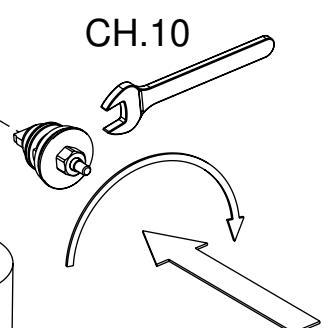




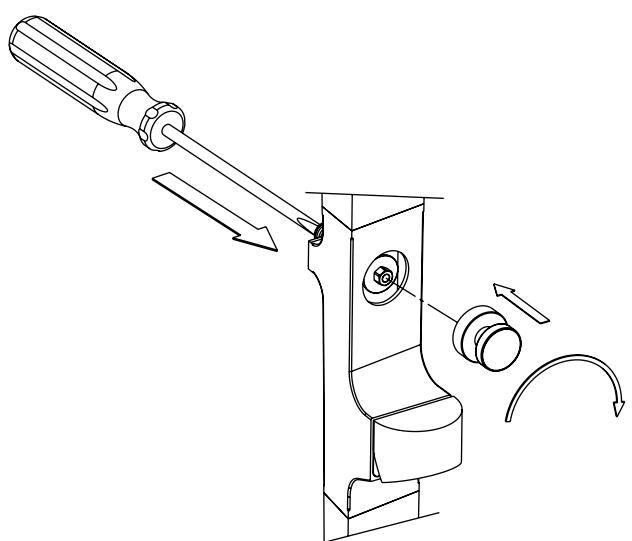
5



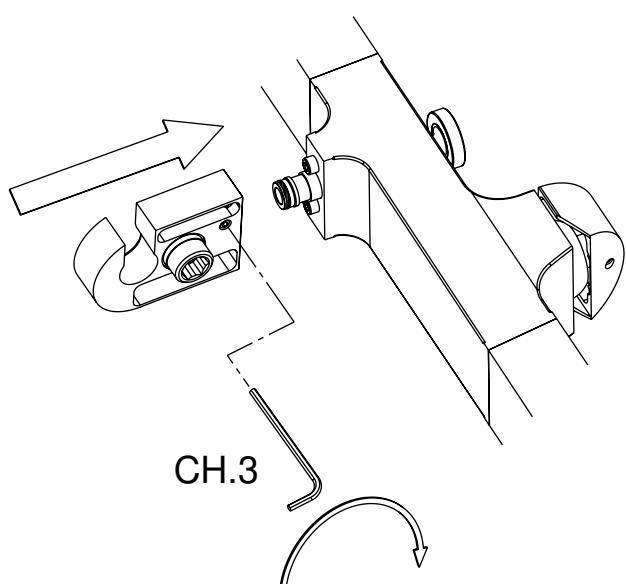
6



7

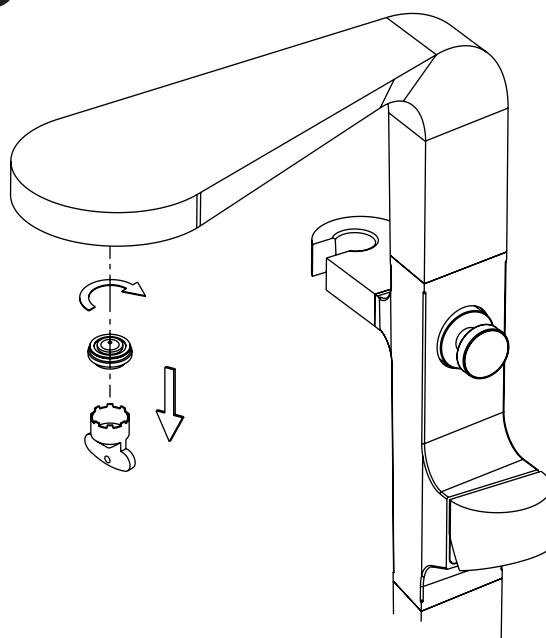


8

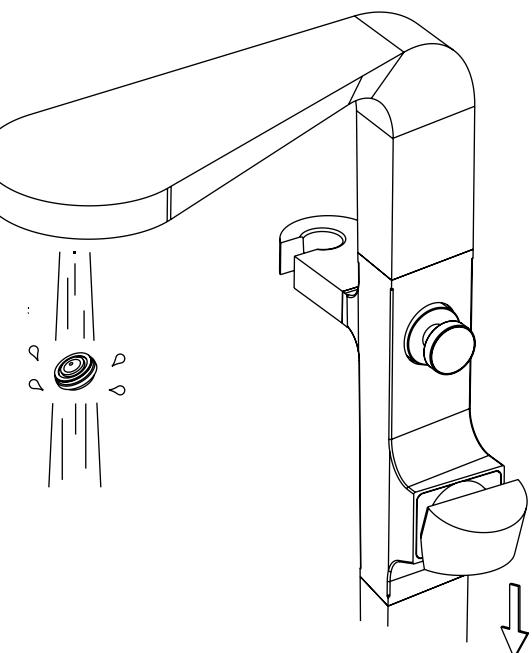




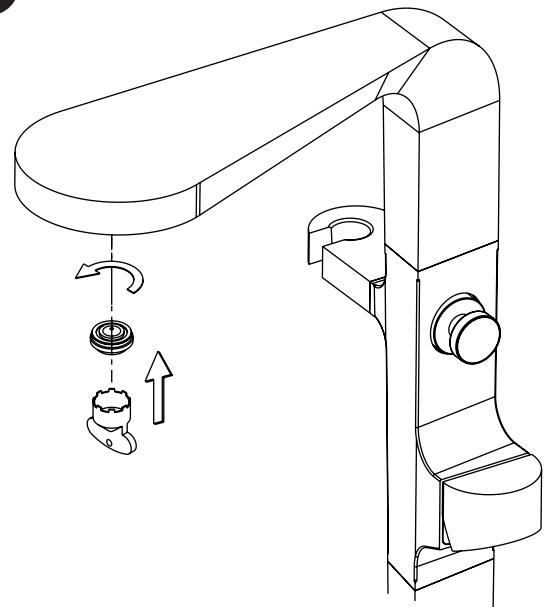
1



2



3





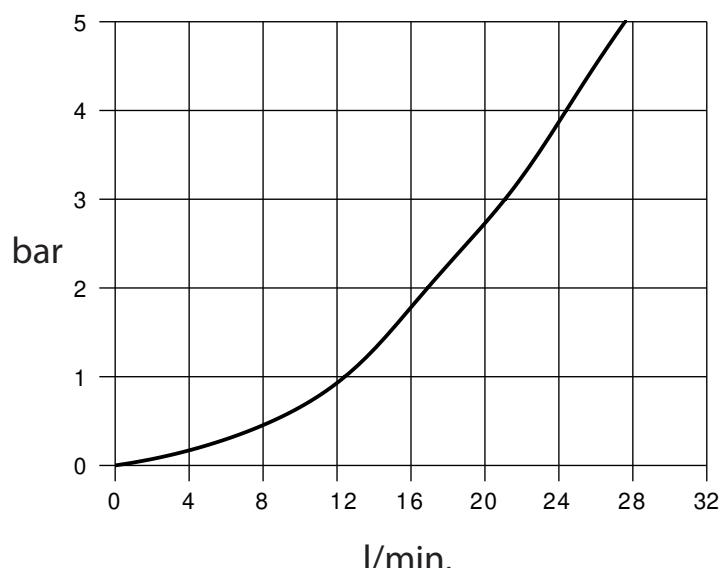
Rango de trabajo	0,5 - 5 bar	
Presión óptima	3 bar	
Presión máxima	5 bar	
Temperatura máxima	70 °C	
Sistema de trabajo	Cartucho con discos cerámicos	
Material	Latón	
Micraje	cromo niquel	> 0.25 µm ≥ 10 µm

Working pressure	0,5 - 5 bar	
Optimal pressure	3 bar	
Maximun pressure	5 bar	
Max. temperature	70 °C	
Mixing system	Cartridge with ceramic disk	
Material	Brass	
Coating	chrome nickel	≥ 0.25 µm ≥ 10 µm

Rang de préssion	0,5 - 5 bar	
Préssion optimale	3 bar	
Préssion maximale	5 bar	
Max. témperature	70 °C	
Système de fonctionnement	Cartouche à disques céramiques	
Matérial	Laiton	
Micrometrie	chrome nickel	> 0.25 µm ≥ 10 µm

Faixa	0,5 - 5 bar	
Pressão ideal	3 bar	
Pressão máxima	5 bar	
Temperatura máxima	70 °C	
Sistema de trabalho	Cartucho con discos cerâmicos	
Material	Latão	
Micraje	cromo niquel	> 0.25 µm ≥ 10 µm

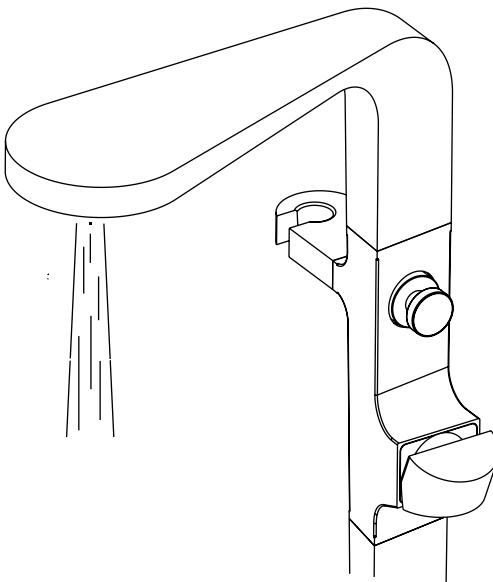
100123652 - 100123651	
bar	l/min
0,5	8,5
1	12,5
2	17,5
3	21
4	24,5
5	27



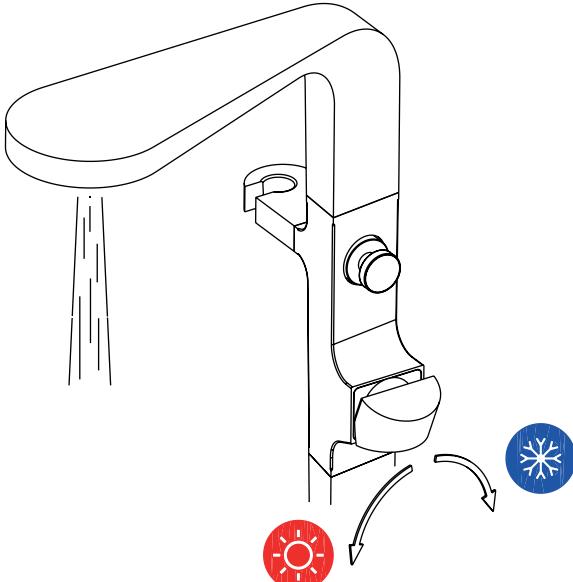
i



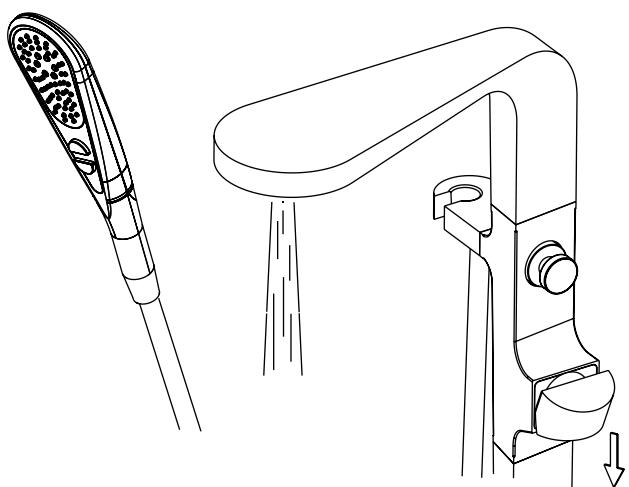
1



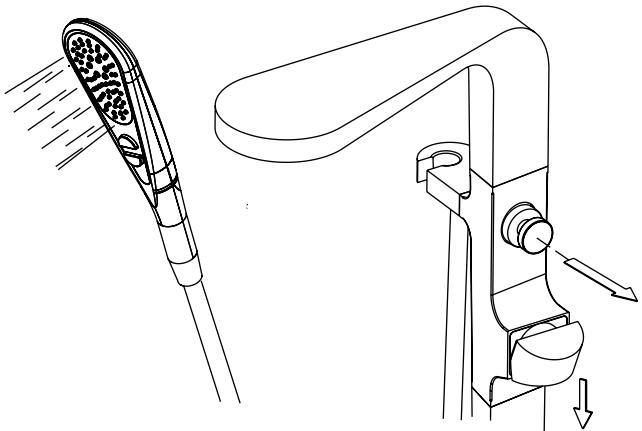
2



1



2





ESP

GRIFERIAS 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.

ESP

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.

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 tuvieron 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.



ENG

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 damaged 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 he cleaning products only make worse the surfaces if those are already damaged.

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.

ENG

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 writing 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.



FR

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 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.

CLAUSE DE LA GARANTIE

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

Noken design s.a. garantit ses robinetteries chromées pendant une période de 5 ans à partir de la date d'achat, exception faite des parties électroniques et des composants internes, comme les cartouches céramiques, les têtes céramiques et les cartouches thermostatiques, qui sont garantis 2 ans.

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.

Les robinetteries qui souffriraient d'un défaut matériel ou de fabrication pendant cette période, seront remplacées au client. Pour que cette garantie prenne effet, il est indispensable que les défauts rencontrés soient immédiatement communiqués par écrit à noken design s.a. pendant la période de garantie afin d'en déterminer les causes. Ensuite, le matériel défectueux devra être renvoyé franco usine en y ajoutant l'étiquette de garantie ou la facture d'achat. Le matériel sera remplacé par noken design s.a., seulement si notre service de qualité confirme l'existence du supposé défaut après vérification et analyse technique.

La garantie ne couvre pas les imperfections occasionnées par un mauvais transport (fabricant non responsable), négligence lors de l'utilisation ou entretien inadéquat, fuites occasionnées par un fort ou une manipulation imprudente, soins insuffisants ou modifications ou réparations réalisées par des tiers sans notre accord écrit ou pour cause de force majeure ou cause fortuite.

Cette garantie exclut noken design s.a. de toute responsabilité concernant les conséquences dérivées du mauvais fonctionnement ou d'une installation incorrecte de nos produits et nous n'accepterons aucune réclamation de coûts dérivés de celles-ci ainsi qu'aucune demande de dommages et intérêts.

Cette garantie ne couvre pas non plus l'usure des pièces lors d'un usage normal.

Cette garantie entre en vigueur seulement si la démarche indiquée et les instructions d'installation et d'entretien ont été suivies.


POR

TORNEIRAS E ACESSÓRIOS

Em primeiro lugar, obrigado pela compra de produtos Noken. Na Noken Todos os produtos são feitos com a confiança necessária para dar um serviço de confiança por muitos anos. Como outros produtos de fabricantes acessórios também precisam de cuidados e manutenção adequada para garantir que a sua casa de banho apresente um aspecto impecável.

SUPERFÍCIE DAS TORNEIRAS

De acordo com os requisitos da norma DIN EN 248 camada protetora que é MAIS COMUM utilizar para a fabricação de acessórios incluem metais como cromo, níquel, aço e latão, bem como outros para evitar a humidade. Antes de proceder à limpeza é necessário examinar exactamente o tipo de superfície a ser limpa.

LIMPEZA

Para a limpeza de torneiras e acessórios deve-se ter em atenção:

- Para a limpeza periódica use água quente misturada com sabão, se isto não for possível, também pode usar géis ou produtos de limpeza líquidos, sempre lavar abundantemente com água limpa após o uso.
- Apesar de terem sido utilizadas apenas uma vez, todos os produtos que contêm fosfóro, clorídrico, muriático, ácido fórmico ou ácido acético, uma vez que podem causar danos consideráveis não devem ser usados. Use um PH neutro.
- Seque os artigos depois de cada sessão de limpeza e depois de cada utilização para evitar a acumulação de calcário.

Atenção

- Produtos de limpeza acentuam a deterioração se as superfícies já estão danificadas.
- misture produtos de limpeza, as reações químicas podem emitir gases tóxicos.
- nenhuma circunstância deve ser usado para limpar essas superfícies Líxivias
- Deve-se utilizar unicamente produtos de limpeza expressamente indicados pelo fabricante para cada tipo de superfície e acabamento

RECOMENDAÇÕES PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE TORNEIRAS E ACESSÓRIOS

- Leia as instruções do fabricante em primeiro lugar.
- A limpeza regular irá reduzir o calcário e sujidade.
- Produtos de limpeza não devem ser utilizados mais do que o necessário.
- Se usar um spray de limpeza, não pulverize diretamente na torneira e acessórios, aplicar num pano ou esponja. O spray líquido pode-se introduzir através dos furos e ranhuras dos equipamentos e pode causar danos irreversíveis
- Se a torneira pinga, pode causar manchas e placas de calcário, por favor certifique-se de que está correctamente fechada.
- Se necessário, pode utilizar o produto de limpeza anti-calcáreo usual, mas devem -se ler as instruções do fabricante em primeiro lugar e só depois utilizar, lavar sempre a torneira com água limpa.
- Para proteger a mecânica da torneira e prolongar a vida útil da mesma, Noken recomenda a instalação de válvulas com filtros.

CLÁUSULA RELATIVA À GARANTIA

Não respeitar as instruções de manutenção pode ter como consequência a invalidação da garantia.

POR

Noken desing S.A dá garantia às suas torneiras cromadas, por um período de 5 anos a partir da data da compra, exceto em peças e componentes eletrónicos internos, tais como cartuchos cerâmicos, monturas cerâmicas e cartuchos termosestáticos, que será de dois anos.

Para acabamentos e acessórios cujas superfícies não estão em garantia, o acabamento cromado será de dois anos a partir da data da compra.

Os acessórios que durante este período tiverem algum problema ou defeitos de fabrico, serão substituídos ao cliente. Para que esta garantia tenha efeito, é imperativo que os defeitos encontrados sejam imediatamente notificados por escrito à Noken Design S.A durante o período de garantia para determinar as causas. O material deve de reclamação deve ser enviado à fábrica, juntamente com o comprovativo de garantia ou fatura de compra. O material deve ser reposto pela Noken Design S.A desde que, após a verificação por parte do departamento de qualidade, seja confirmada a veracidade do defeito.

A garantia não cobre danos causados por mau transporte alheio ao fabricante, má utilização ou manutenção incorreta, danos causado pelo esforço ou manutenção inadequada, cuidados inadequados ou modificações e reparos por terceiros sem o nosso consentimento por escrito ou por motivo de força maior ou causa fortuita.

Esta garantia exclui qualquer responsabilidade à Noken Design das consequências do mau funcionamento ou de uma instalação incorrecta dos nossos produtos e não aceitaremos nenhuma reclamação derivadas das mesmas, nem qualquer pedido de indemnização.

Esta garantia não cobre o desgaste normal de peças para uso normal.

Esta garantia será eficaz desde que tenham seguido as etapas das instruções de montagem e manutenção.



More information in:
www.noken.com



noken
PORCELANOSA Grupo

Ctra. Villarreal - Puebla de Arenoso (CV-20) Km 2.
12540 Villarreal (Castellón) Spain | Tel. +34 964 50 64 50 | Fax +34 964 50 67 92 | www.noken.com | noken@noken.com

