

BATH MIXING PROGRAM
PROGRAMME DU MITIGEUR POUR LA SALLE DE BAIN
PROGRAMA MEZCLADORES BAÑO

RETTOANGOLO

Art. 26672



Gessi SpA - Parco Gessi
13037 Serravalle Sesia (Vercelli) - Italy
Phone +39 0163 454111 - Facsimile +39 0163 459273

www.gessi.com - gessi@gessi.it

CAUTION - WARNING

1 - WARNING!! PLEASE TAKE NOTICE THAT the suggested maximum pressure and/or temperature MUST NEVER BE EXCEEDED, as it may damage and/or cause ruptures and/or leakages and/or even break the product, and present a potential hazard and danger to safety, health and/or property. Following are the technical data with respect to the installation of Gessi plumbing products.

- Working pressure should not be lower than 0,5 bar (7,25 psi) and not be higher than 5 bar (72 Psi). In case of higher working pressure use a pressure reducer valve.
- Maximum test installation pressure: 8 bar (116 psi).
- Avoid major pressure differences between hot and cold water supply. Differences in pressure, water with high mineral content, and soapy substances can corrode the internal and external parts of the hoses and slowly weaken the materials thereby causing leakage.
- Maximum working temperature for Gessi products is 70°C (158 °F).

2 - WARNING!! PLEASE TAKE NOTICE THAT the product should never be used as a tool, hammer or for any purposes other than the one it has been designed for.

3 - WARNING!! PLEASE TAKE NOTICE THAT the product should always be installed and tested by a professional plumber.

4 - WARNING!! For product installation, please refer to the LOCAL PLUMBING CODE.

5 - WARNING!! PLEASE TAKE NOTICE THAT electric cables should never be attached to the product as they may present a health and safety hazard.

6 - WARNING!! PLEASE TAKE NOTICE THAT heavy objects should never be placed on or dropped on the product as they may damage the same and cause splinters, which may present a health and safety hazard.

7 - WARNING!! PLEASE TAKE NOTICE THAT the instructions manual should carefully read before installation and the installation procedure provided therein must be properly followed and complied with.

8 - WARNING!! PLEASE TAKE NOTICE THAT during installation the use of excessive force should be avoided in order to prevent damage to the product and/or its components and pieces. NEVER force a component or piece into another. NEVER force screws or over tighten screws.

9 - WARNING!! No one uses aluminum FITTINGS for water connections.

ATTENTION - AVERTISSEMENT

1 - ATTENTION!! NOUS VOUS PRIONS DE TENIR COMPTE QUE la pression et/ou la température maximum suggérée NE DOIT JAMAIS ETRE DEPASSEE, car elle pourrait abîmer et/ou provoquer des ruptures et/ou des fuites et/ou des pannes du produit et, donc, représenter un risque et danger potentiel pour la sécurité, la santé et/ou les choses. Ci-dessous nous indiquons les données techniques concernant l'installation des produits sanitaires Gessi.

- ▶ La pression de service ne doit pas être inférieure à 0,5 bar (7,25 psi) et supérieure à 5 bar (72 Psi). En cas de pressions de service plus hautes utiliser une soupape de réduction de la pression.
- ▶ Pression maximum d'essai à l'installation: 8 bar (116 psi).
- ▶ Eviter des différences de pression importantes entre l'alimentation de l'eau chaude et celle de l'eau froide. Les différences de pression, l'eau avec une haute teneur minérale et les substances savonnées peuvent corroder les parties internes et externes des flexibles et, lentement, affaiblir les matières en provoquant des fuites.
- ▶ La température maximum de service pour les produits Gessi est 70°C (158 °F).

2 - ATTENTION!! NOUS VOUS PRIONS DE TENIR COMPTE QUE le produit ne doit jamais être utilisé comme outil, marteau ou pour tout autre but, autre que celui pour lequel il a été conçu.

3 - ATTENTION!! NOUS VOUS PRIONS DE TENIR COMPTE QUE le produit doit être toujours installé et testé par un plombier professionnel.

4 - ATTENTION!! Pour l'installation du produit, référez-vous au LOCAL PLUMBING CODE, s.v.p.

5 - ATTENTION!! NOUS VOUS PRIONS DE TENIR COMPTE QUE les câbles électriques ne doivent jamais être reliés au produit car ils pourraient représenter un danger pour la sécurité et la santé.

6 - ATTENTION!! NOUS VOUS PRIONS DE TENIR COMPTE QUE les objets lourds ne doivent jamais être posés ou fait tomber sur le produit, car il peuvent provoquer la projection d'éclats et représenter un danger pour la sécurité et la santé.

7 - ATTENTION!! NOUS VOUS PRIONS DE TENIR COMPTE QUE le manuel d'instructions doit être lu attentivement avant l'installation et que les procédures d'installation prévues ici doivent être adéquatement suivies et respectées.

8 - ATTENTION!! NOUS VOUS PRIONS DE TENIR COMPTE QUE, pendant l'installation, il faut éviter l'emploi d'une force excessive de sorte à éviter des dommages au produit et/ou à ses composants et pièces. NE JAMAIS forcer un composant ou une pièce à l'intérieur d'une autre. NE JAMAIS forcer les vis et ne pas les serrer excessivement.

9 - ATTENTION!! Ne pas utiliser raccords de aluminium pour les connexions de l'eau.

CUIDADO - ADVERTENCIA

1 - ¡CUIDADO!! LES ROGAMOS QUE TENGAN EN CUENTA QUE NUNCA la presión y/o la temperatura máxima aconsejada NO TIENE QUE SER SUPERADA, ya que podría dañar y/o causar rupturas y/o pérdidas y/o averías del producto y, por lo tanto, representar un riesgo y un peligro potencial para la seguridad, la salud y/o la propiedad. A continuación Les proporcionamos los datos técnicos relativos a la instalación de los productos de grifería Gessi.

- La presión de ejercicio no tiene que ser inferior a 0,5 bar (7,25 psi) y superior a 5 bar (72 Psi). En caso de presiones de ejercicio mayores, utilicen una válvula de reducción de la presión.
- Presión máxima de ensayo durante la instalación: 8 bar (116 psi).
- Eviten grandes diferencias de presión entre la alimentación del agua fría y aquella del agua caliente. Las diferencias de presión, el agua con una alta contenido mineral y las sustancias jabonosas pueden corroer las partes interiores y exteriores de los flexos y, lentamente, e, lentamente, debilitar los materiales causando pérdidas.
- La temperatura máxima de ejercicio para los productos Gessi es 70°C (158 °F).

2 - ¡CUIDADO!! LES ROGAMOS QUE TENGAN EN CUENTA QUE nunca el producto no tiene que ser utilizado como en lugar de herramienta, martillos o para finalidades diferentes de aquellas para las cuales ha sido diseñado.

3 - ¡CUIDADO!! LES ROGAMOS QUE TENGAN EN CUENTA QUE el producto tiene que ser instalado y ensayado siempre por un fontanero profesional.

4 - ¡CUIDADO!! Para la instalación del producto Les rogamos que contacten con el LOCAL PLUMBING CODE.

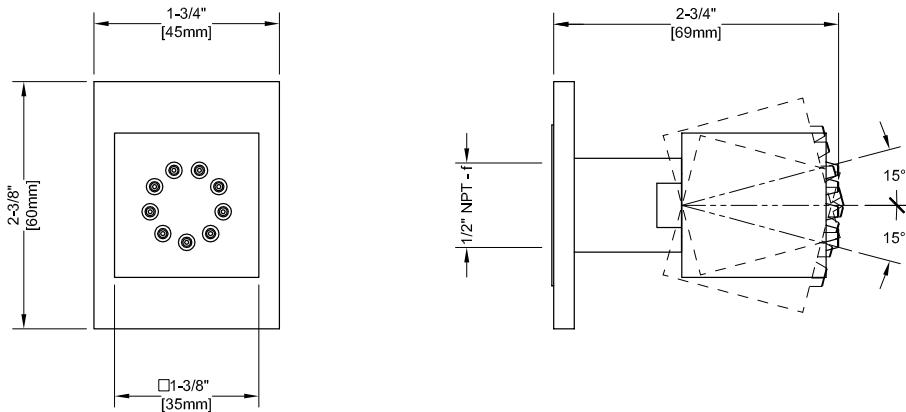
5 - ¡CUIDADO!! LES ROGAMOS QUE TENGAN EN CUENTA QUE nunca los cables eléctricos no tiene que ser conectado al producto ya que podrían representar un peligro para la seguridad y la salud.

6 - ¡CUIDADO!! LES ROGAMOS QUE TENGAN EN CUENTA QUE nunca objetos pesados no tienen que ser apoyados o dejados caer sobre el producto ya que podrían causar la proyección de astillas y representar un peligro para la seguridad y la salud.

7 - ¡CUIDADO!! LES ROGAMOS QUE TENGAN EN CUENTA QUE el manual de instrucción tiene que ser leído con cuidado antes de la instalación y que hay que cumplir adecuadamente con los procedimientos de instalación proporcionados.

8 - ¡CUIDADO!! LES ROGAMOS QUE TENGAN EN CUENTA QUE, durante la instalación, hay que evitar el uso de una fuerza excesiva de manera que se puedan evitar daños del producto y/o componentes y piezas. NO fuercen NUNCA un componente o una pieza, la una dentro de la otra. NO fuercen NUNCA los tornillos y no los cierren excesivamente.

9 - ¡CUIDADO!! No utilicen ACCESORIOS de aluminio para las conexiones del agua.



Before installation and setting to work

Attention! The feeding pipes have to be rinsed thoroughly before the installation of the product, so that no shavings, welding or hemp residual or other dirt can be found in the pipes. Foreign bodies can enter the product through the rinsed pipes or the general water plant and could damage the washers/ring washers. So filters should be installed also on the general system.

The warranty does not cover the claim on this product resulting from filters not being installed in the main water system. See the "MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY".

Avant l'installation et la mise en fonction

Attention! Les tubes d'alimentation doivent être rincés avec soin avant l'installation du produit, de façon qu'il ne reste pas de riblons, de restes de soudure ou de chanvre, ou d'autres saletés à l'intérieur des tubes. A travers les tuyauteries qui ne sont pas bien rincées ou à travers l'installation hydraulique générale, des corps étrangers peuvent entrer dans le produit et abîmer les joints/les joints à anneau. On recommande ainsi d'installer des filtres également sur le système général.

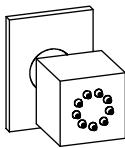
La garantie ne couvre pas les mauvais fonctionnements de ce produit dans le cas où les filtres ne soient pas installés au réseau hydraulique central. Voir "LIMITATION DE GARANTIE".

Antes de la instalación y la puesta en función

Cuidado! Los tubos de alimentación tienen que ser enjuagados a fondo antes de la instalación del producto de manera que no queden virutas, residuos de soldadura o cáñamo u otras impurezas en los tubos. A través de tubería no bien enjuagada o de la red hídrica en general, en el producto pueden entrar cuerpos extraños capaces de dañar los empaques/anillos de cierre. Les recomendamos por lo tanto que instalen los filtros en la planta general también.

La garantía no cubre reclamaciones sobre este producto que procedan de los filtros, el cual no se instalaron en el sistema hídrico principal. Mirar los "LIMITES DE GARANTIA DEL PRODUCTOR".

1

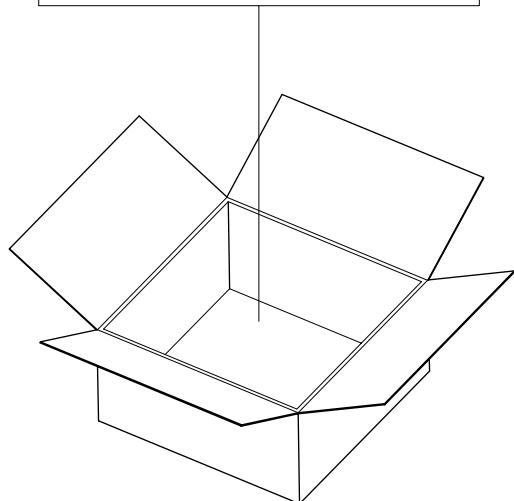


Package content:

1 - Lateral showerhead

Contenu de l'emballage:

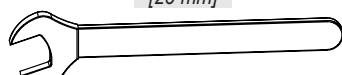
1 - Rosace latérale



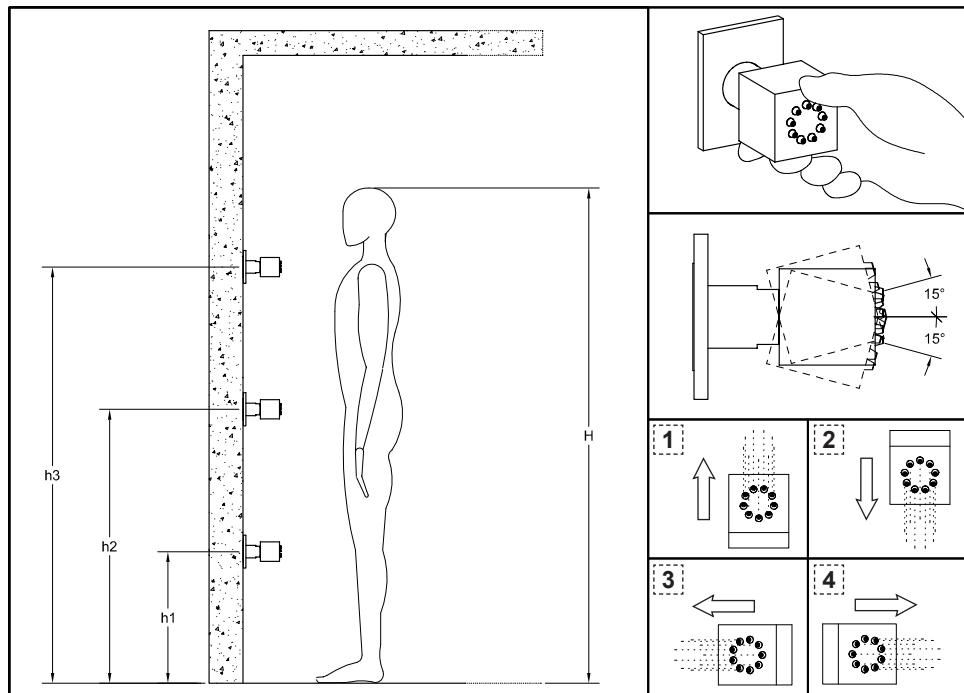
Contenido del embalaje:

1 - Pomó de ducha lateral

**TOOLS FOR INSTALLATION - OUTILS NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION
- HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA INSTALACIÓN**

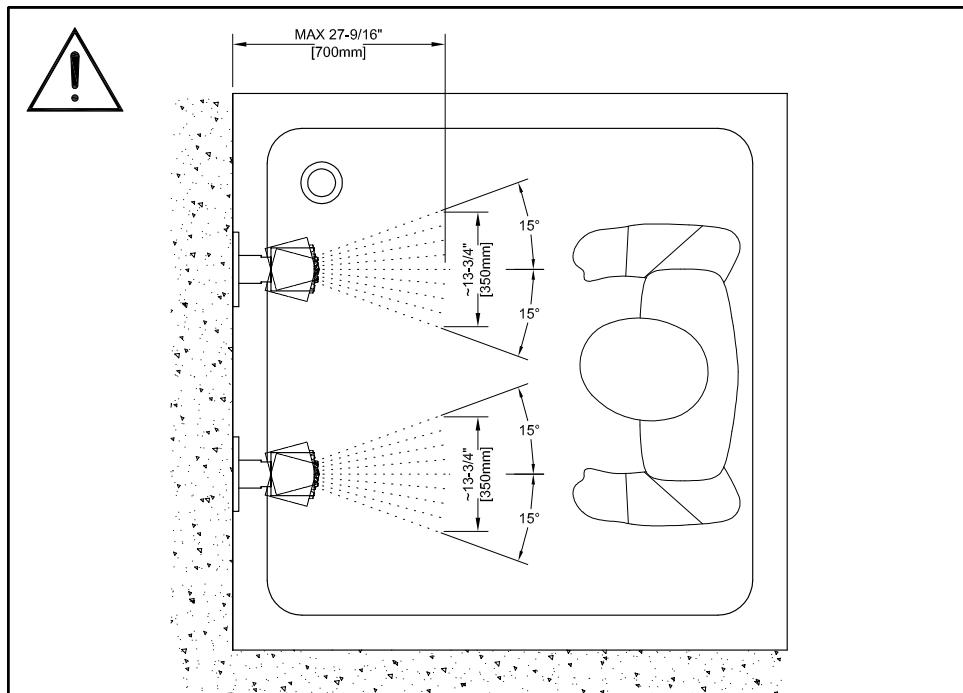


**INDICATIONS FOR THE INSTALLATION - INDICATIONS POUR L'INSTALLATION
- INDICACIONES PARA LA INSTALACIÓN**



H	h1	h2	h3
66-15/16" [1700mm]	25-9/16" [650mm]	40-15/16" [1040mm]	53-15/16" [1370mm]

**INDICATIONS FOR THE INSTALLATION - INDICATIONS POUR L'INSTALLATION
- INDICACIONES PARA LA INSTALACIÓN**

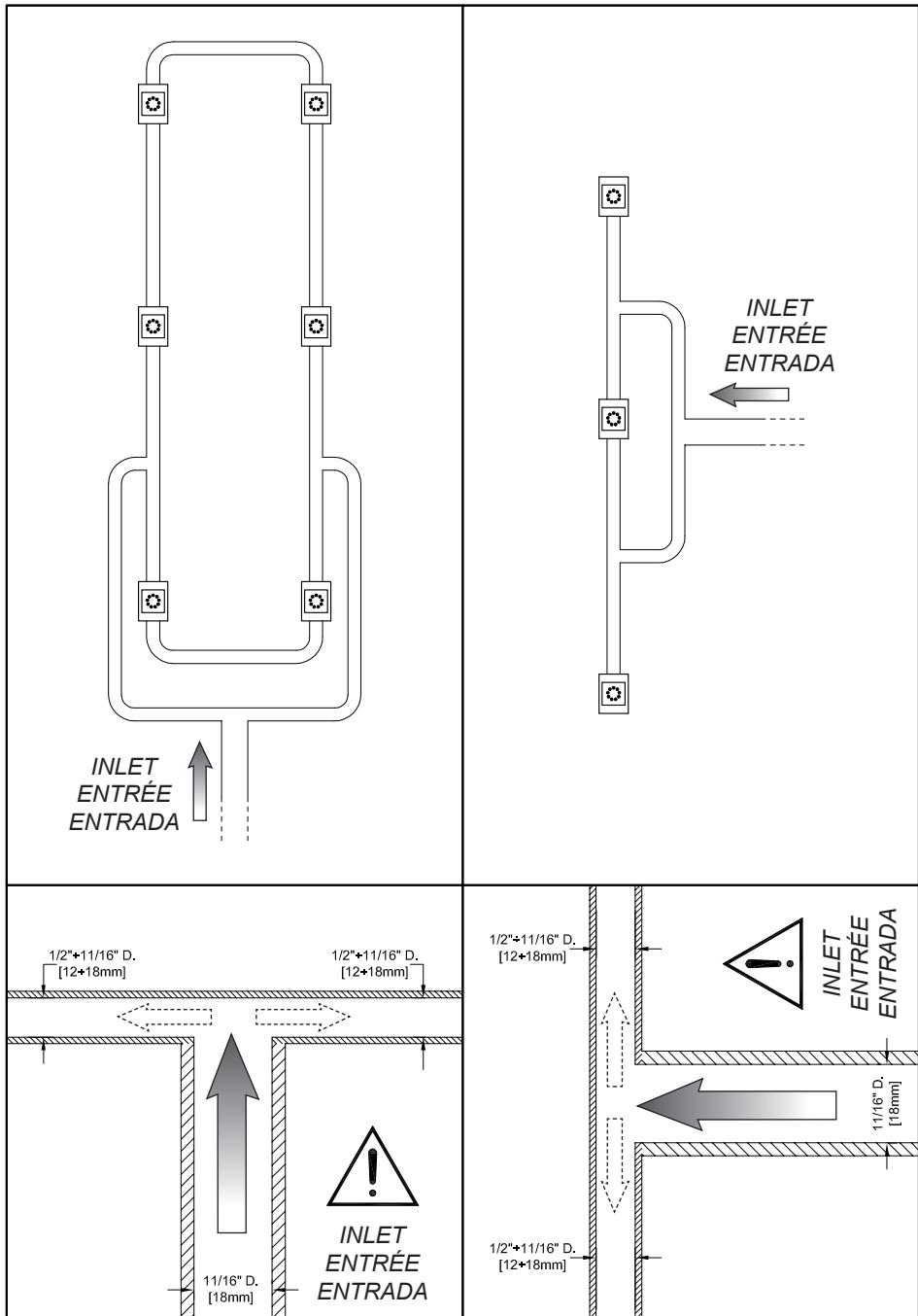


WARNING: sizes guaranteed at the minimum pressure of 3 Bar

ATTENTION: mesures garanties à la pression minimum de 3 Bar

CUIDADO: medidas garantidas con presión mínima de 3 Bar

**INDICATIONS FOR THE INSTALLATION - INDICATIONS POUR L'INSTALLATION
- INDICACIONES PARA LA INSTALACIÓN**



INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN

Fig. 1

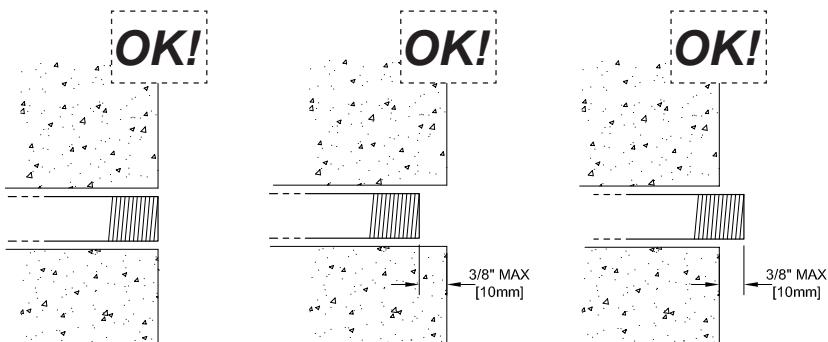


Fig. 2

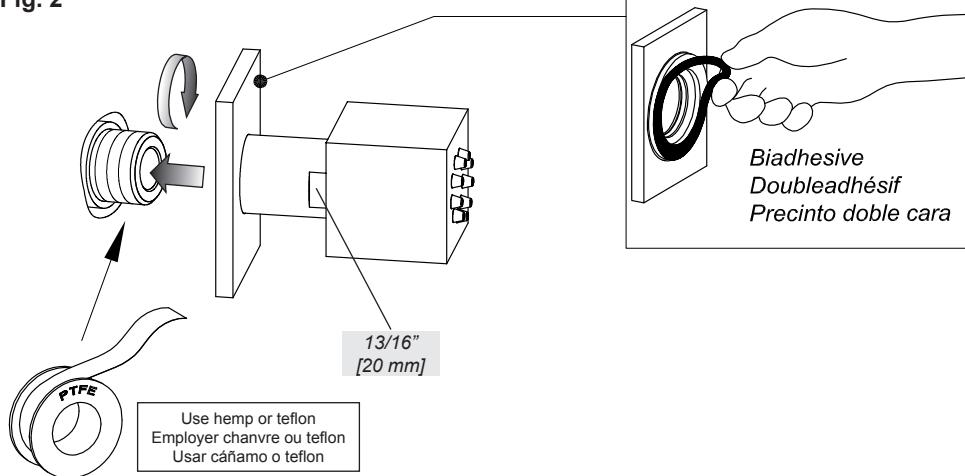
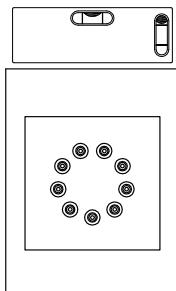


Fig. 3

OK!



NO!

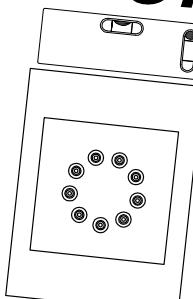
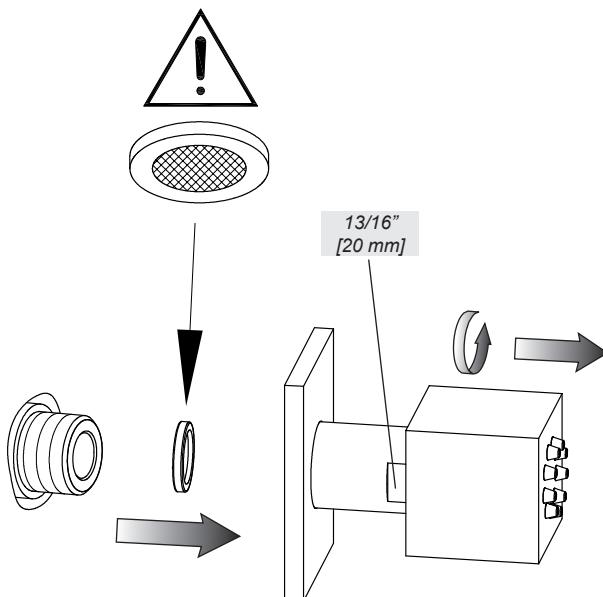


Fig. 4



CLEANING / REPLACEMENT OF FILTER WASHER

Remove the block from the network connection, identify the filter-gasket inside the block. Remove the obstructions with running water (*do not use detergents*) and reposition it in its seat. If damaged replace it with a new one.

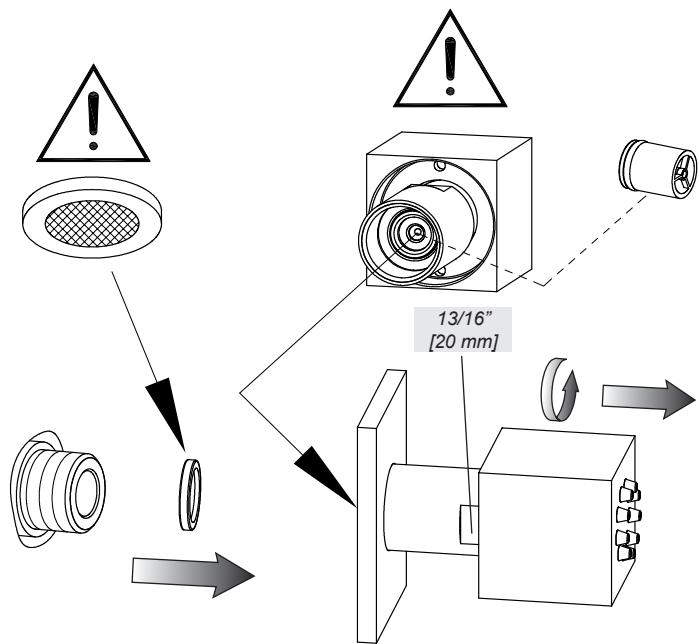
NETTOYAGE / SUBSTITUTION DE LA GAINÉ FILTRE

Démonter le bloc de la connexion à réseau, identifier la gaine-filtre à l'intérieur du bloc. Enlever les obstructions avec de l'eau courante (*ne pas utiliser de détergents*) et la repositionner dans son siège. Si abîmée la remplacer avec une nouvelle.

LIMPIEZA / SUSTITUCIÓN DE LA JUNTA FILTRO

Desmonten el bloque de la conexión a la red, individúen la junta-filtro al interior del bloque. Remuevan los atascos con agua corriente (*no utilicen detergentes*) y vuelvan a posicionarla en su asiento. Si dañada sustitúyanla con una nueva.

Fig. 5



REPLACEMENT OF FLOW CONTROL DEVICE

Remove the block from the network connection, paying attention not to damage and/or lose the filter-gasket. Identify the flow control device inside the block.

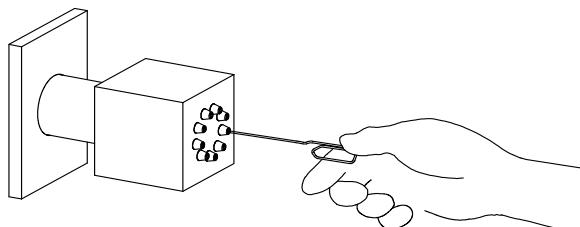
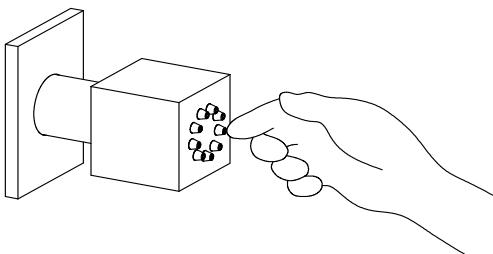
SUBSTITUTION DU RÉDUCTEUR DE DÉBIT

Démonter le bloc de la connexion à réseau, veillant à ne pas abîmer et/ou perdre la gaine-filtre. Identifier le réducteur de débit à l'intérieur du bloc.

SUSTITUCIÓN DEL REDUCTOR DE CAUDAL

Desmonten el bloque de la conexión a la red cuidando con no dañar y/o perder la junta-filtro. Individúen el reductor de caudal al interior del bloque.

Fig. 6



NOZZLE CLEANING

To clean the limestone clogged nozzles just shake them slightly with the hand to remove any incrustations. If the clogging persists penetrate with a sharp object (like an open "staple") inside the clogged nozzle until the incrustation is removed.

NETTOYAGE DES BUSES

Pour nettoyer les buses obturées par le calcaire il suffit de les déplacer délicatement avec la main pour éliminer les éventuelles incrustations. Si l'obturation persiste pénétrer avec un objet pointu (genre "agrafe" ouverte) à l'intérieur de la buse obturée jusqu'à éliminer l'incrustation.

LIMPIEZA DE LOS SOPLOS

Para limpiar los soplos obturados por la cal, es suficiente moverlos ligeramente con las manos para remover las eventuales incrustaciones. En el caso de que la obturación perdure, utilicen un objeto puntiagudo (por ejemplo una "grapa" abierta) al interior de la boquilla obturada para quitar la incrustación.

PRODUCT CLEANING

Water contains limestone in different qualities, which remains kept on the surfaces of the product, leaving deposits after the water has been evaporated. It is possible to prevent the forming of limestone deposits and to keep your product clean by drying it always with a soft cloth immediately after use. DETERGENTS, SOLVENTS, CHEMICAL AGENTS, ABRASIVE SPONGES, WIRE WOOL, ALCOHOL, ETC. SHOULD NOT BE USED as these could irreparably damage products' surfaces compromising their aesthetics, brightness and satinizing. CLEAN EXCLUSIVELY WITH WATER AND SOAP DRYING THEM WITH A SOFT CLOTH.

NETTOYAGE DU PRODUIT

L'eau contenant du calcaire en quantité variable, celui-ci après évaporation se retrouve en dépôt sur le matériau de finition. Il est possible d'éviter un tel dépôt, en essuyant la surface avec un chiffon doux, après utilisation. L'UTILISATION DE DETERGENTS, SOLVANTS, AGENTS CHIMIQUES, EPONGES ABRASIVES, PAILLE METALLIQUE, ALCOOL, ETC. SONT INTERDITS au risque de détériorer irrémédiablement la finition du produit, en compromettant l'esthétique, la brillance et le satinage. NETTOYAGE EXCLUSIF A L'EAU ET AU SAVON, EN ESSUYANT AVEC UN CHIFFON DOUX.

LIMPIEZA DEL PRODUCTO

El agua contiene cal en cantidades variables, el cual queda en la superficie del producto, dejando unos sedimentos después de la evaporación del agua. Es posible prevenir las formaciones de sedimentos de cal y mantener el producto limpio, secándolo, inmediatamente después del uso, con un trapo. NO TIENEN QUE SER UTILIZADOS DETERGENTES, DISOLVENTES, AGENTES QUÍMICOS, ESPONJAS ABRASIVAS O METÁLICAS, ALCOHOL, ETC. que perjudicarían irremediablemente las superficies del productos, comprometiendo su estética, su brillo y el satinado. LIMPIEN EXCLUSIVAMENTE CON AGUA Y JABÓN SECANDO CON UN TRAPO SUAVE.

ET 39730 - R2