

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

ANELLO

Art. 63399

GESSI THE
PRIVATE
WELLNESS
COMPANY®



GESSI SpA
Parco Gessi - 13037 Serravalle Sesia
(Vercelli) ITALY
Tel. +39 0163 454111
Fax +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.

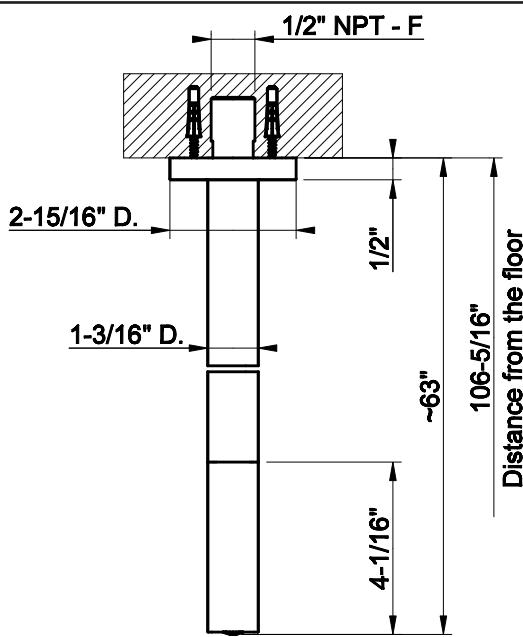
6 - ¡CUIDADO!! LES ROGAMOS QUE TENGAN EN CUENTA QUE nunca objetos pesados no tienen que ser apoyados o dejados caer sobre el producto ya que podrían causar la proyección de astillas y representar un peligro para la seguridad y la salud.

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.

ART. 63399



PRE-INSTALLATION INFORMATION - PRÉALABLES - PRELIMINARES

Before installation and setting to work

Attention! The feeding pipes have to be rinsed thoroughly before the installation of the mixer, so that no shavings, welding or hemp residual or other dirt can be found in the pipes. Foreign bodies can enter the mixer through the rinsed pipes or the general water plant and could damage the washers/ring washers. The warranty does not cover the claim on this product resulting from filter taps not being installed in the main water system or not installed before the supply hoses of the faucet. See the "MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY".

TECHNICAL DATA

- Maximum working pressure 72 psi [5 bar]
- Recommended working pressure 43,5 psi [3 bar] (in case of water pressure higher than 72 psi [5 bar] it is recommended to install pressure reducers)

Avant l'installation et la mise en fonction

Attention! Les tubes d'alimentation doivent être rincés avec soin avant l'installation du mélangeur, 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 mélangeur et abîmer les joints/ les joints à anneau. Dans le but de garantir une longue durée du produit, instaure les robinets sous lavabo munis du filtre et nettoie-les régulièrement. La garantie ne couvre pas les mauvais fonctionnements de ce produit dans le cas où les robinets filtres ne soient pas installés au réseau hydraulique central ou bien qu'ils soient installés avant les tubes d'alimentation du robinet. Voir "LIMITATION DE GARANTIE".

DONNÉES TECHNIQUES

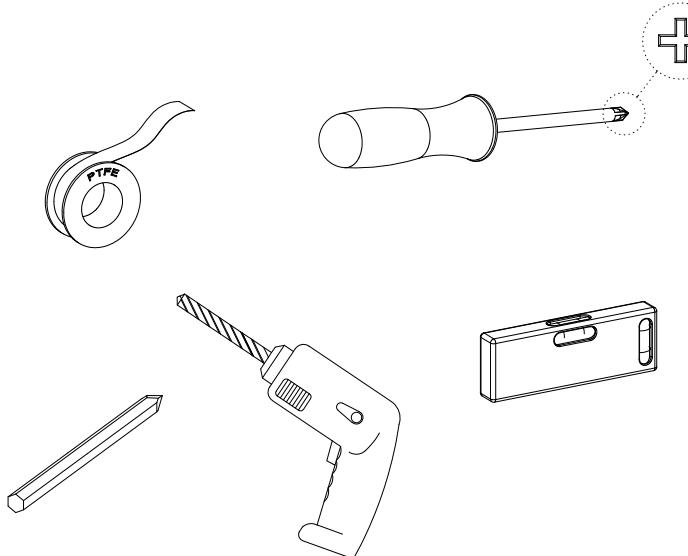
- Pression maximum d'exercice 72 psi [5 bar]
- Pression d'exercice conseillée 43,5 psi [3 bar] (en cas de pression de l'eau supérieure aux 72 psi [5 bar] nous conseillons l'installation de réducteurs de pression)

Antes de la instalación y la puesta en función

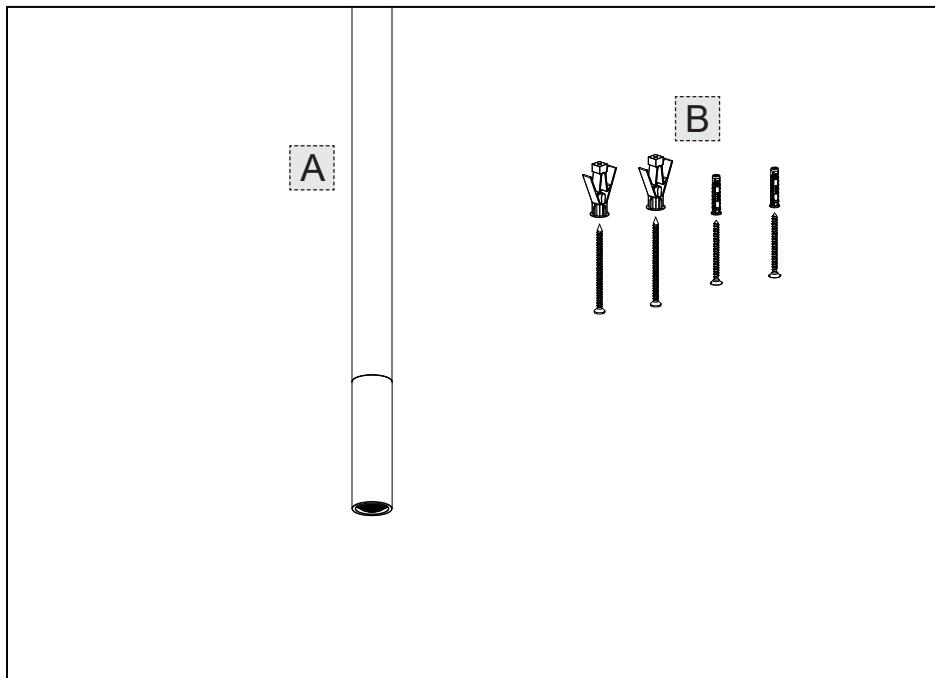
Cuidado! Los tubos de alimentación tienen que ser enjuagados a fondo antes de la instalación del mezclador de manera que no queden virutas, residuos de soldadura o cáñamo u otras impurezas en los tubos. A través de tubería no bien enjuagada o de la red hídrica en general, en el mezclador pueden entrar cuerpos extraños capaces de dañar los empaques/anillos de cierre. Para garantizar un plazo largo de vida del producto, instalen las llaves de paso con filtro debajo del lavabo y límpienlas periódicamente. La garantía no cubre reclamaciones sobre este producto que procedan del filtro de los grifos, el cual no se instaló en el sistema hídrico principal o que no se instaló antes del tubo flexible de suministro del grifo. Mirar los "LIMITES DE GARANTIA DEL PRODUCTOR".

DATOS TÉCNICOS

- Presión máxima de ejercicio 72 psi [5 bar]
- Presión de ejercicio aconsejada 43,5 psi [3 bar] (en caso de presión del agua superior a los 72 psi [5 bar], les aconsejamos instalar unos reductores de presión)



- Installation tools**
- Outils nécessaires pour l'installation**
- Herramienta necesaria para la instalación**



Package content:

- A - Supply spout
- B - Fastening set

Contenu de l'emballage:

- A - Bouche de débit
- B - Set de fixation

Contenido del embalaje:

- A - Caño de erogación
- B - Juego de fijación

TYPES OF INSTALLATION:

- Type 1 - Installation with ceiling concrete or pre-perforated brick fastening.
- Type 2 - Installation with suspended ceiling fastening with supply inside the masonry (rigid supports not supplied).
- Type 3 - Installation with suspended ceiling fastening with supply outside the masonry (rigid supports not supplied).

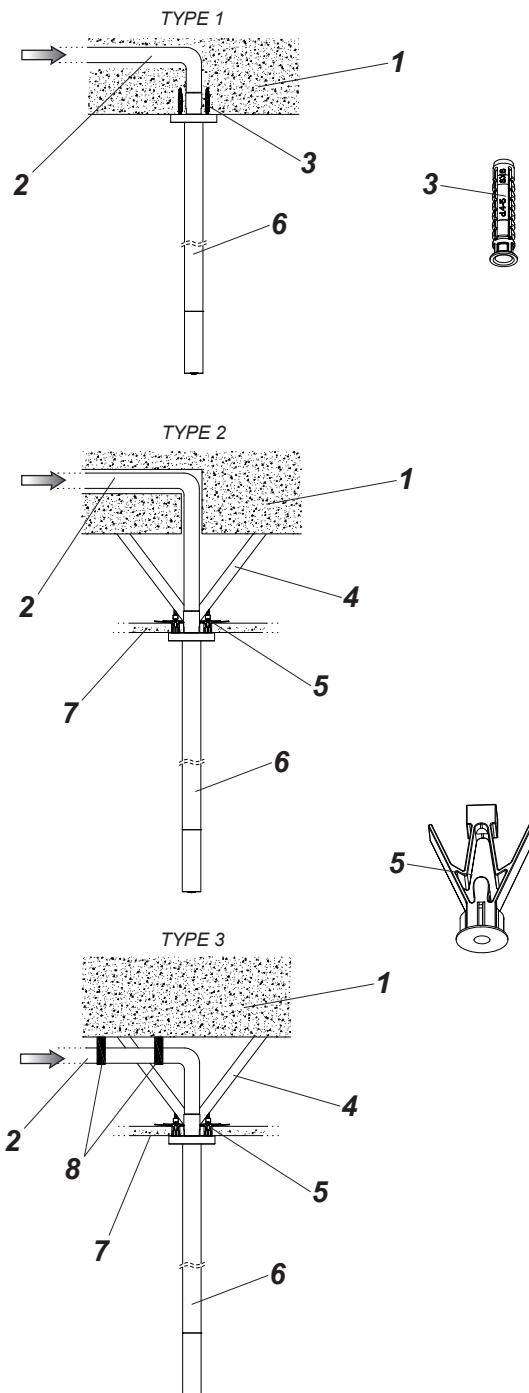
TYPES D'INSTALLATION:

- Type 1 - Installation avec fixation sur plafond de béton ou de briques pré perforées.
- Type 2 - Installation avec fixation sur faux plafond avec alimentation interne à la maçonnerie (supports raides non fournis).
- Type 3 - Installation avec fixation sur faux plafond avec alimentation externe à la maçonnerie (supports raides non fournis).

TIPOLOGÍAS DE INSTALACIÓN:

- Tipo 1 - Instalación con fijación al techo de hormigón o ladrillo perforado.
- Tipo 2 - Instalación con fijación al falso techo con alimentación empotrada en la mampostería (soportes rígidos no incluidas en el suministro).
- Tipo 3 - Instalación con fijación al falso techo con alimentación exterior a la mampostería (soportes rígidos no incluidas en el suministro).

PRE-INSTALLATION INFORMATION - PRÉALABLES - PRELIMINARES



LEGEND:

- 1 - Concrete ceiling/pre-perforated brick
- 2 - Supply pipe
- 3 - Fastening dowels for Concrete ceiling**
- 4 - Rigid supports for supply pipe anchorage (not equipped with supply)
- 5 - Fastening dowels for plasterboard ceiling**
- 6 - Ceiling spout
- 7 - False ceiling
- 8 - Ring supports for non-embedded pipes (not equipped with supply)

LÉGENDE:

- 1 - Plafond en ciment/briques pré perforées
- 2 - Tube d'alimentation
- 3 - Set de fixage pour plafond en ciment**
- 4 - Support raides pour l'ancrage des tuyau d'aliméntation (non fournis en dotation)
- 5 - Set de fixage pour plafond en placoplâtre**
- 6 - Bouche de plafond
- 7 - Faux plafond
- 8 - Support at anneau pour le fixage des tuyaux externes au plafond (non fournis en dotation)

LEYENDA:

- 1 - Techo de hormigón/ladrillo perforado
- 2 - Tubo de alimentación
- 3 - Juego de fijación para techo de hormigón**
- 4 - Soportes rígidos por la fijación de los tubos de alimentación (no incluidas en el suministro)
- 5 - Juego de fijación para techo de cartón-yeso**
- 6 - Boca de techo
- 7 - Falso techo
- 8 - Soportes á anillo por la fijación de la tubería externa al techo (no incluidas en el suministro)

TYPE 1 - instructions for ceiling installation

In order to guarantee the solidity of the plant after the ceiling installation of the spout, the feeding tube should be fixed tightly. Take particular care during the boring operations in order to avoid damages to the tube. This would damage both the tightness and the solidity of the plant. Use the fixing kit for brick walls in order to fix the spout.

TYPE 2 - instructions for the installation with false ceiling and built-in piping

In case of a false ceiling with built-in piping on the ceiling, the tube should be fixed as shown in the figure with rigid supports (not equipped with supply) in order to guarantee solidity to the plant. Use the fixing kit for plasterboard walls in order to fix the spout.

TYPE 3 - instructions for the installation with false ceiling and outer piping

In case of a false ceiling with outer piping and next to the ceiling, the tube should be fixed as shown in the figure with ring supports (not equipped with supply) in order to guarantee solidity to the plant. Use the fixing kit for plasterboard walls in order to fix the spout.

TYPE 1 - instructions pour l'installation à soufflet

Pour garantir la solidité de l'installation après l'installation à soufflet de la bouche il faut fixer solidement le tuyau d'alimentation. Il faut faire attention dans les opérations de forage en évitant d'abîmer le tuyau. Ceci pourrait compromettre soit la tenue que la solidité de l'installation. Il faut utiliser le kit de fixage pour les parois en maçonnerie pour fixer la bouche.

TYPE 2 - instructions pour l'installation avec le faux plafond et les tuyauteries encaissées

Si l'on ne dispose pas de faux plafond avec la tuyauterie encaissée au plafond il faut ancrer le tuyau comme il est montré dans l'illustration avec des supports raides (qui ne sont pas fournis en dotation) pour garantir la solidité à l'installation. Il faut utiliser le kit de fixage pour les parois en placoplâtre pour fixer la bouche.

TYPE 3 - instructions pour l'installation avec le faux plafond et les tuyauteries extérieures

Si l'on ne dispose pas de faux plafond avec la tuyauterie extérieure et adjacente au plafond, il faut ancrer le tuyau comme il est montré dans la figure avec des supports avec anneau (qui ne sont pas fournis en dotation) pour garantir la solidité à l'installation. Il faut utiliser le kit de fixage pour les parois en placoplâtre pour fixer la bouche.

TIPO 1 - instrucciones para la instalación de techo

Para garantizar la solidez de la planta tras haber efectuado la instalación de techo de la boca es necesario fijar fuertemente el tubo de alimentación. Pongan cuidado durante las operaciones de horadación para no dañar el tubo, lo cual perjudicaría tanto la estanqueidad como la solidez de la planta. Utilicen el juego de fijación para las paredes de mampostería para fijar la boca.

TIPO 2 - instrucciones para la instalación con falso techo y tuberías empotradas

En caso de falso techo con tubería empotrada en el mismo techo es preciso anclar el tubo, como indicado en la pag.ura, con unos soportes rígidos (excluidos del suministro) para garantizar la solidez de la planta. Utilicen el juego de fijación para las paredes de cartón-yeso para fijar la boca.

TIPO 3 - instrucciones para la instalación con falso techo y tuberías externas

En caso de falso techo con tubería externa y adyacente al techo es preciso anclar el tubo, como indicado en la pag.ura, con unos soportes rígidos (excluidos del suministro) para garantizar la solidez de la planta. Utilicen el juego de fijación para las paredes de cartón-yeso para fijar la boca.

INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN

Fig. 1

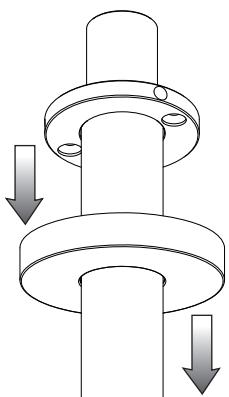


Fig. 2

1/2" NPT - m

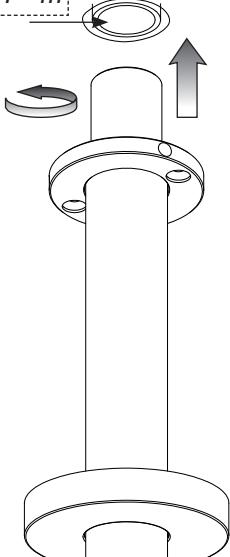
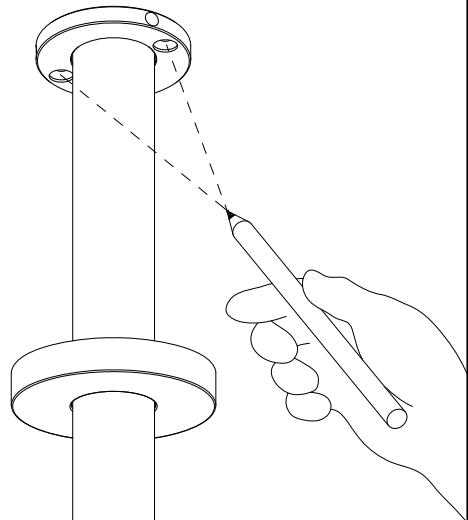


Fig. 3



Installation

Fig. 1 - Let the round gasket slide on the ceiling spout to discover the fastening plate.

Fig. 2 - Screw the ceiling mouth to the pipe to which it will be connected, approach with the fastening plate as much as possible to the surface of the ceiling /suspended ceiling.

Fig. 3 - Mark the position of the holes for plugs fastening.

Installation

Fig. 1 - Faire coulisser la gaine ronde sur la bouche au plafond pour découvrir le disque de fixation.

Fig. 2 - Visser la bouche de plafond sur le tube sur lequel elle sera montée, rapprocher la plaquette de fixation autant que possible de la surface du plafond/faux plafond.

Fig. 3 - Marquer la position des trous pour l'ancrage des chevilles.

Instalación

Fig. 1 - Hagan deslizar el caño de techo para descubrir el platillo de fijación.

Fig. 2 - Atornillen la boca de techo al tubo a la cual será acoplada, acérquense con el plato de fijación lo más posible a la superficie del techo/falso techo.

Fig. 3 - Marquen la posición de los huecos para el anclaje de los tacos.

INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN

Concrete ceiling - Plafond en ciment - Techo de hormigón

Fig. 4



Fig. 5

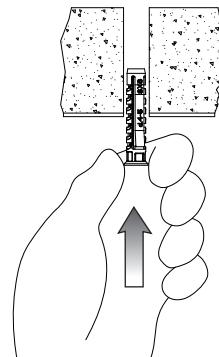
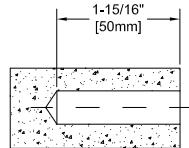
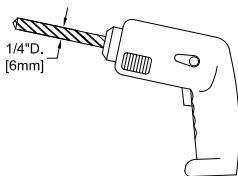
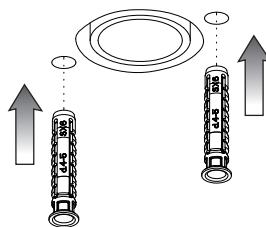


Fig. 6



use hemp or teflon
employer chanvre ou teflon
usar cáñamo o teflon

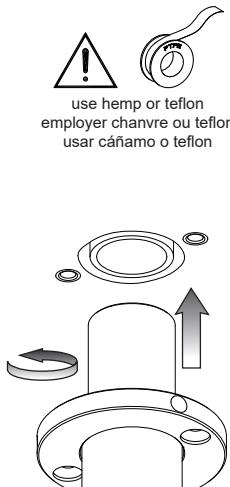


Fig. 7

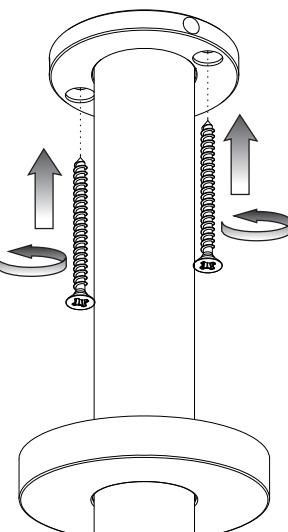
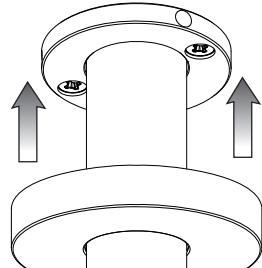


Fig. 8



INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN

Concrete ceiling - Plafond en ciment - Techo de hormigón

Installation (Concrete ceiling)

Remove the spout from the pipe without damaging it.

Fig. 4 - Pierce with a 1/4"D.[6mm] bit in the previously indicated points.

Fig. 5 - Introduce plugs as indicated.

Fig. 6 - Screw the mouth to the supply pipe approaching as much as possible to the ceiling with the fastening plate and make holes coincide with plugs.

Fig. 7 - Fasten firmly the mouth to the ceiling with the screws supplied so that the anchorage is effective.

Fig. 8 - Let the finish rosette slide up to the ceiling.

Installation (Plafond en ciment)

Retirer la bouche du tube sans l'endommager.

Fig. 4 - Percer avec une pointe 1/4"D.[6mm] aux points précédemment repérés.

Fig. 5 - Introduire les chevilles comme indiqué.

Fig. 6 - Visser la bouche sur le tube d'alimentation en rapprochant le plus possible la plaquette de fixation du plafond et faire coïncider ses trous avec les chevilles.

Fig. 7 - Fixer avec force la bouche sur le plafond avec les vis fournies afin que l'ancrage fonctionne.

Fig. 8 - Faire coulisser la rosace de finition jusqu'au plafond.

Instalación (Techo de hormigón)

Quiten el caño del tubo sin dañarlo.

Fig. 4 - Horaden con una broca 1/4"D.[6mm] los puntos anteriormente marcados.

Fig. 5 - Introduzcan los tacos como indicados.

Fig. 6 - Atornillen el caño al tubo de alimentación acercándose lo más posible al techo con el plato de fijación y hagan coincidir los huecos con los tacos.

Fig. 7 - Fijen con fuerza la boca al techo utilizando los tornillos incluidos en el suministro para que el anclaje tenga éxito.

Fig. 8 - Hagan deslizar el florón de acabado hasta el techo.

INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN

Plasterboard ceiling - Plafond en Placoplâtre - Techo de cartón-yeso

Fig. 9



Fig. 10

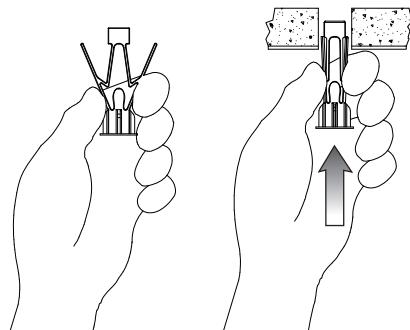
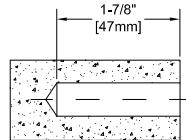
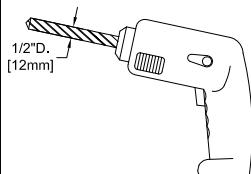
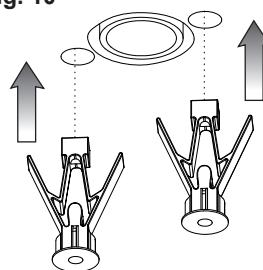


Fig. 11



use hemp or teflon
employer chanvre ou teflon
usar cáñamo o teflon

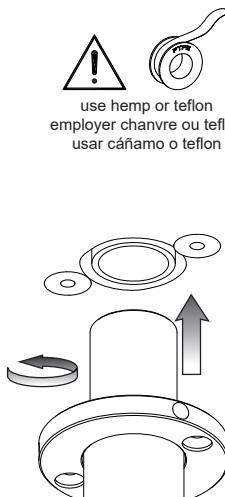


Fig. 12

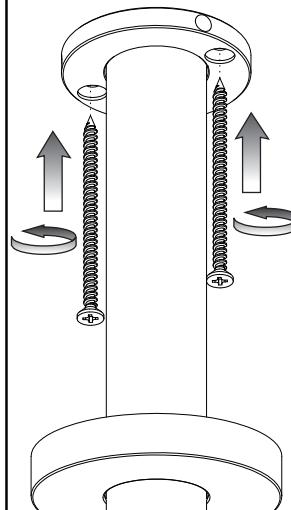
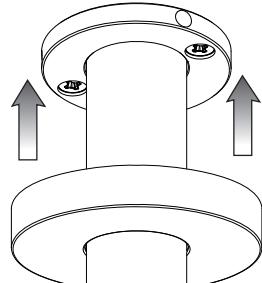


Fig. 13



INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN

Plasterboard ceiling - Plafond en Placoplâtre - Techo de cartón-yeso

Installation (Plasterboard ceiling)

Remove the spout from the pipe without damaging it.

Fig. 9 - Pierce with a 1/2"D.[12mm] bit in the previously indicated points.

Fig. 10 - Introduce plugs as indicated.

Fig. 11 - Screw the mouth to the supply pipe approaching as much as possible to the suspended ceiling with the fastening plate and make holes coincide with plugs.

Fig. 12 - Fasten firmly the mouth to the ceiling with the screws supplied so that the anchorage is effective.

Fig. 13 - Let the finish rosette slide up to the ceiling.

Installation (Plafond en Placoplâtre)

Retirer la bouche du tube sans l'endommager.

Fig. 9 - Percer avec une pointe 1/2"D.[12mm] aux points précédemment repérés.

Fig. 10 - Introduire les chevilles comme indiqué.

Fig. 11 - Visser la bouche sur le tube d'alimentation en rapprochant le plus possible la plaquette de fixation du faux plafond et faire coïncider ses trous avec les chevilles.

Fig. 12 - Fixer avec force la bouche sur le plafond avec les vis fournies afin que l'ancrage fonctionne.

Fig. 13 - Faire coulisser la rosace de finition jusqu'au plafond.

Installación (Techo de cartón-yeso)

Quiten el caño del tubo sin dañarlo.

Fig. 9 - Horaden con una broca 1/2"D.[12mm] los puntos anteriormente marcados.

Fig. 10 - Introduzcan los tacos como indicados.

Fig. 11 - Atornillen el caño al tubo de alimentación acercándose lo más posible al falso techo con el plato de fijación y hagan coincidir los huecos con los tacos.

Fig. 12 - Fijen con fuerza la boca al techo utilizando los tornillos incluidos en el suministro para que el anclaje tenga éxito.

Fig. 13 - Hagan deslizar el florón de acabado hasta el techo.



MAINTENANCE

- Should it be necessary to replace one or more components, contact an authorized retailer or visit WWW.GESSI.COM
- Product maintenance should be made only by qualified staff

ENTRETIEN

- S'il est nécessaire de remplacer un ou plusieurs composants, contacter un centre autorisé ou visiter le site WWW.GESSI.COM
- L'entretien du produit ne doit être effectué que par du personnel qualifié

MANUTENCIÓN

- En el caso de que sea necesario remplazar uno o más componentes, contacten con un revendedor autorizado o visíten el sitio WWW.GESSI.COM
- Encarguen sólo a personal calificado para el mantenimiento del producto

MAINTENANCE - ENTRETIEN - MANUTENCIÓN

AERATOR CLEANING / REPLACING - NETTOYAGE / SUBSTITUTION DE L'AÉRATEUR - LIMPIEZA / SUSTITUCIÓN DEL AIREADOR

Fig. 14



Fig. 15

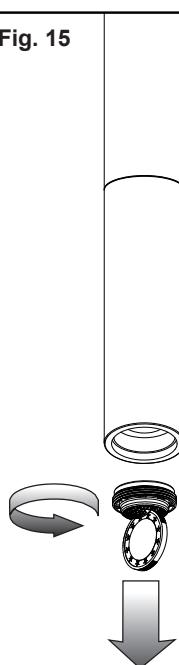
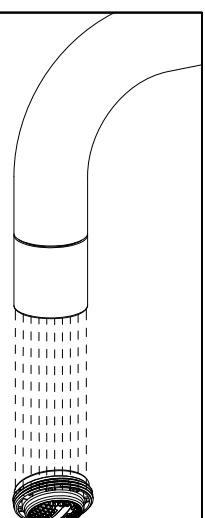


Fig. 16



NOTES - NOTES - NOTAS

NOTES - NOTES - NOTAS

