



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

**IT**

FITTING INSTRUCTIONS

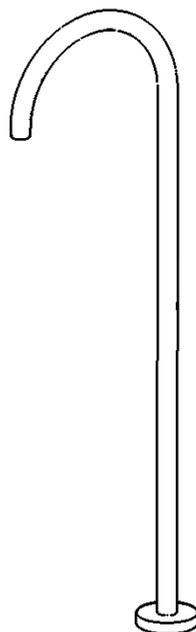
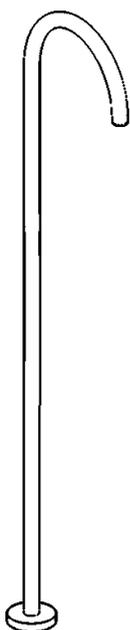
**EN**

NOTICE DE MONTAGE

**FR**

# REFLEX

## 299 - 399



**IBRUBINETTI**

**DATI TECNICI**

Pressione dinamica min: \_\_\_\_\_ 0.5 bar

Pressione MAX di esercizio: \_\_\_\_\_ 5 bar

Pressione di esercizio raccomandata: \_\_\_\_\_ 1-5 bar

Si raccomanda di utilizzare un riduttore di pressione,  
se all'interno dell'impianto si hanno pressioni statiche superiori a 5 bar.

Temperatura MAX acqua calda: \_\_\_\_\_ 80°C

**NORME DI INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E VERIFICHE PRELIMINARI**

Perchè il suo apparecchio funzioni nella maniera corretta e possa durare nel tempo, occorre che vengano rispettate le modalità di installazione e manutenzione illustrate in questo opuscolo. Affidarsi ad un idraulico qualificato. Assicurarsi che l'impianto sia stato liberato da tutti i detriti ed impurità esistenti.

**INSTALLAZIONE**

**Fig. 1:** Predisporre l'impianto a pavimento con un attacco filettato G1/2" F avendo cura di tenere una distanza dal bordo della ceramica al centro dell'attacco filettato di MIN 70 mm – 2.75 in. Con un foro di MAX Ø30 mm – 1.18 in.

**Fig. 2:** Avvitare l'inserto filettato all'attacco filettato, utilizzando PTFE per garantire la tenuta.

**Fig. 3:** Realizzare i fori nel pavimento inserendo i tasselli. Inserire il corpo nell'inserto fissandolo con le viti.

**Dopo aver collegato il rubinetto all'impianto, aprire i rubinetti d'arresto e verificare il corretto funzionamento del miscelatore. Controllare la mancanza di perdite nell'impianto.**

**Fig. 4:** Posizionare il carter.

**PULIZIA**

Per una corretta pulizia, lavare esclusivamente con acqua e sapone, risciacquare ed asciugare con una pelle di daino e panno morbido. Evitare assolutamente l'impiego di alcool, solventi, detersivi solidi o liquidi contenenti sostanze corrosive o acide, strofinacci con fibre sintetiche, spugne abrasive, tamponi con fili metallici, poichè potrebbero alterare irreversibilmente le superfici trattate.

**L'UTILIZZO DI QUESTO TIPO DI DETERGENTI PER LA PULIZIA DEL RUBINETTO FA DECADERE QUALSIASI GARANZIA SULLA SUPERFICIE DELLO STESSO DA PARTE DI IB.**

## TECHNICAL DATA

Minimum dynamic pressure: \_\_\_\_\_ 0.5 bar

Maximum operational pressure: \_\_\_\_\_ 5 bar

Recommended operational pressure: \_\_\_\_\_ 1-5 bar

It's recommended to use a pressure reducer in case of static pressure superior than 5 bar inside the waterpipe.

Maximum hot water temperature: \_\_\_\_\_ 80°C

## INSTALLATION, MAINTENANCE AND PRELIMINARY CHECKING PROCEDURE

In order to get your device work correctly and fine in time, must ensure compliance with the mode of installation and maintenance described in this booklet. Relying on a qualified plumber. Make sure that the system is free from all debris and impurities existing.

### INSTALLATION

**Fig. 1:** Arrange the floor system with a G1 / 2 "F threaded connection, taking care to keep a distance from the edge of the ceramic to the center of the threaded connection of MIN 70 mm - 2.75 in. With a hole of MAX Ø30 mm - 1.18 in.

**Fig. 2:** Screw the threaded insert to the threaded connection, using PTFE to ensure tightness.

**Fig. 3:** Drill the holes in the floor by inserting the plugs. Insert the body into the insert, fixing it with the screws.

**After connecting the body to the system, turn on the stopcocks and check that the mixer tap unit operates correctly. Keep the tap pressurised for a few minutes checking eventual leaks.**

**Fig. 4:** Position the carter.

### CLEANING

In order to obtain a correct cleanliness, exclusively wash them with soap and water, rewash and dry them with a soft towel and deerskin. Avoid the usage of alcohol, solvents, solid or liquid detergents which contain corrosive or acidic substances, abrasive sponges, swab with metallic strings because they could irreversibly compromise the surfaces.

**THE USAGE OF THIS KIND OF DETERGNETS DURING THE CLEANING OF THE MIXER EXCLUDE IB RUBINETTERIE FROM ANY WARRANTY OBLIGATION.**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression dynamique minimale : \_\_\_\_\_ 0.5 bar

Pression de service maximale : \_\_\_\_\_ 5 bar

Pression de service recommandée : \_\_\_\_\_ 1-5 bar

Il est recommandé d'utiliser un réducteur de pression en cas, dans le système hydraulique, il y a des pressions statiques supérieures à 5 bar.

Température maximum d'eau chaude : \_\_\_\_\_ 80°C

## INSTALLATION, D'ENTRETIEN ET VÉRIFICATIONS PRÉLIMINAIRES

Pour assurer le bon fonctionnement du produit et il puisse durer dans le temps, il est nécessaire qu'ils soient remplies les procédures de installation et l'entretien définies dans la brochure. S'appuyer sur un plombier qualifié. S'assures que les tuyauteries soient nettoyées par toutes saletés et résidus.

### INSTALLATION

**Fig. 1:** Préparez le système au sol avec un raccord fileté G1 / 2 "F, en prenant soin de garder une distance entre le bord du carrelage et le centre du raccord fileté de MIN 70 mm - 2,75 in. Avec un trou de MAX Ø30 mm - 1,18 in.

**Fig. 2:** Visser l'insert fileté sur le raccord fileté, en utilisant du PTFE pour assurer l'étanchéité.

**Fig. 3:** Percez les trous dans le sol en insérant les connecteurs. Insérez le corps dans l'insert en le fixant avec les vis.

**Après le raccordement du robinet aux tuyauteries, ouvrir le robinet d'arrêt pour vérifier le bon fonctionnement. Vérifier l'absence de fuites.**

**Fig. 4:** Positionnez le carter.

### NETTOYAGE

Afin d'assurer un bon nettoyage, laver exclusivement avec eau et savon, rincer et essuyer avec un chiffon doux. N'utiliser jamais alcool, solvants, de poudres à récurer ni de nettoyeurs acides et éponges abrasives ou éponges métalliques car risquent de causer des dommages irrémediables.

**L'UTILISE DES CES DETERGENTS POUR LE NETTOYAGE DU MITIGEUR REND CADUQUE LA GARANTIE SUR LA SURFACE DE-CI PAR IB.**

**Fig. 1**

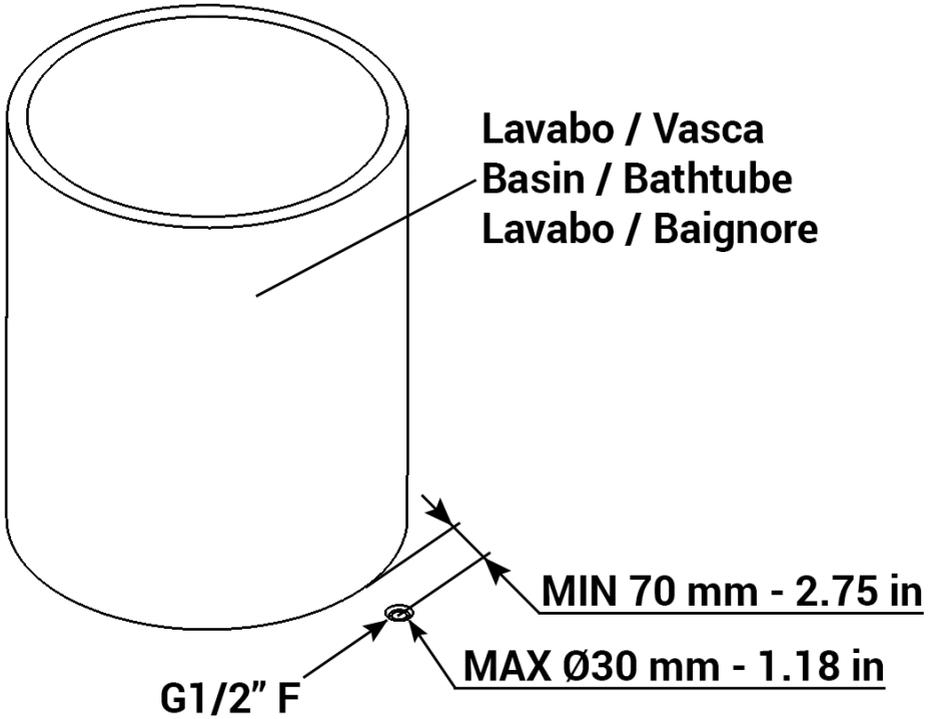


Fig. 2

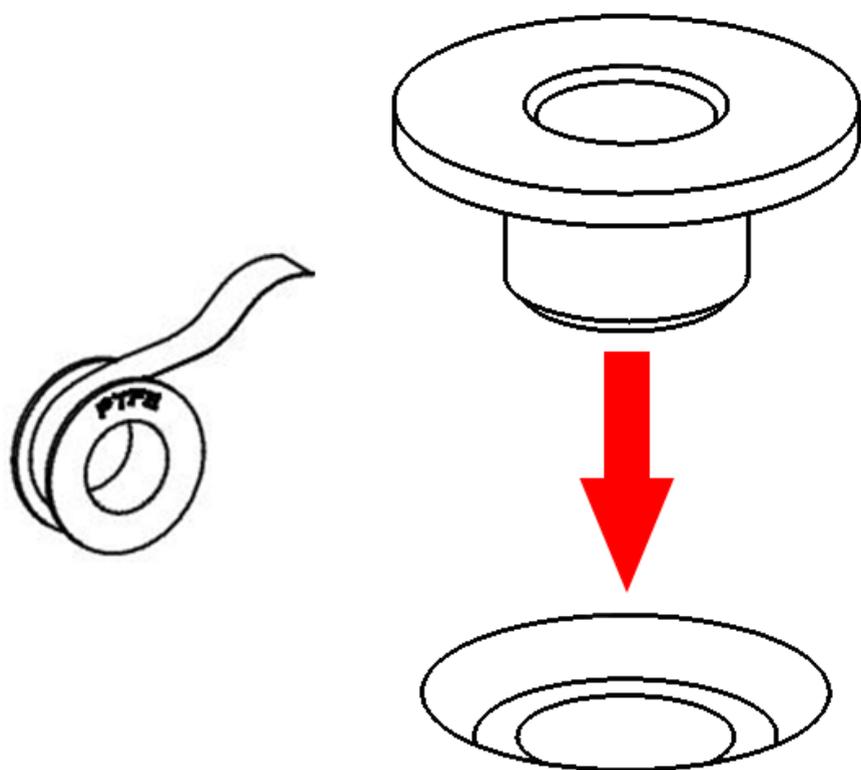


Fig. 3

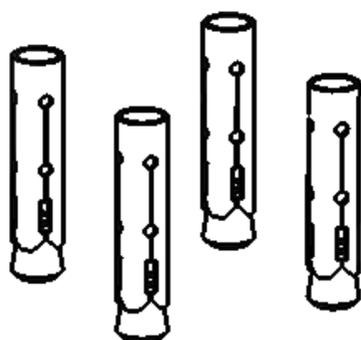
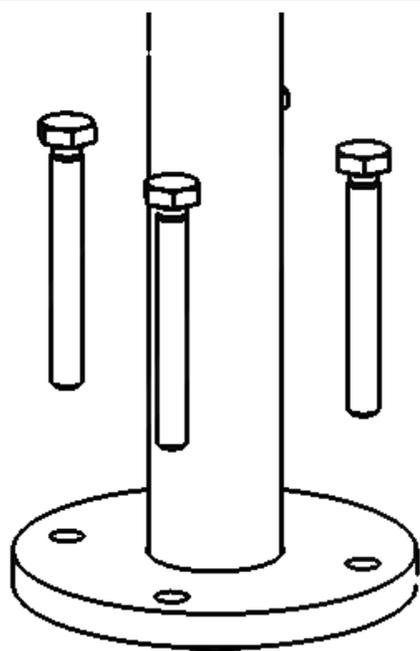
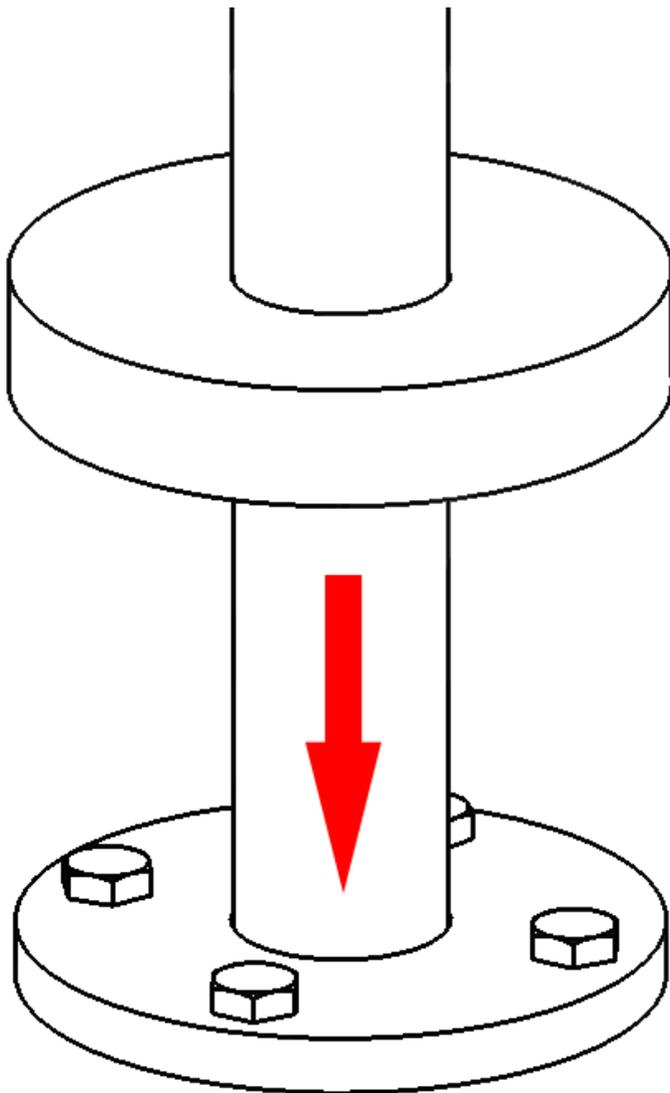


Fig. 4



Rev.: 19/11/2020

### IMPORTANT

#### Pressure & Temperature Requirements.

- ❖ Hot and cold water inlet pressures should be equal.
- ❖ Inlet pressure range: 150-1000 kPa
- ❖ New Regulation: -500 kPa maximum operating pressure at any outlet within a building. (Ref. AS/NZS 3500.1-2003, Clause 3.3.4)
- ❖ Maximum hot water temperature: 80°C.

IB RUBINETTERIE s.p.a  
via dei Pianotti 3/5  
25068 Sarezzo (BS) - Italy -  
P.IVA 01785230986



# IB RUBINETTI

ISCR. REG. IMPR.  
BS 01785230986  
R.E.A. BS 352087  
capitale sociale €420.000,00 i.v.

T. +39 030 802101  
F. +39 030 803097  
info@ibrubineti.it  
WWW.IBRUBINETTI.I



**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

**IT**

**FITTING INSTRUCTIONS**

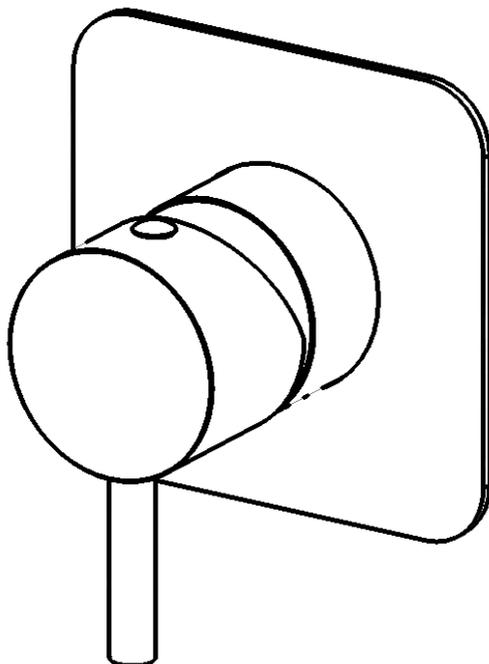
**EN**

**NOTICE DE MONTAGE**

**FR**

# **300**

**Parte esterna**  
**Exposed parts**  
**Partie extérieure**



**WE ARE IB**

## DATI TECNICI

Pressione dinamica min: 0.5 bar

Pressione MAX di esercizio: 5 bar

Pressione di esercizio raccomandata: 1-5 bar

Si raccomanda di utilizzare un riduttore di pressione,

se all'interno dell'impianto si hanno pressioni statiche superiori a 5 bar.

Temperatura MAX acqua calda: 80°C

## NORME DI INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E VERIFICHE PRELIMINARI

Perché il suo apparecchio funzioni nella maniera corretta e possa durare nel tempo, occorre che vengano rispettate le modalità di installazione e manutenzione illustrate in questo opuscolo. Affidarsi ad un idraulico qualificato. Assicurarsi che l'impianto sia stato liberato da tutti i detriti ed impurità esistenti.

## INSTALLAZIONE

**ATTENZIONE:** Le istruzioni sono valide per i diversi modelli di bocca e di maniglia, il montaggio è concettualmente sempre uguale.

**Fig. 1:** Svitare le viti del carter ed estrarlo. Svitare il tappo. Svitare le viti e smontare il tappo piatto. **ATTENZIONE:** non buttare le 4 viti, serviranno nuovamente.

**Fig. 2 - 3:** Posizionare il blocco cartuccia nel corpo incasso, facendo attenzione a centrare la spina posteriore. Fissare il blocco cartuccia avvitando le quattro viti.

**Dopo aver completato l'installazione del blocco cartuccia, aprire i rubinetti d'arresto e verificare il corretto funzionamento del miscelatore. Controllare la mancanza di perdite nell'impianto.**

**Fig. 4:** Innestare la piastra sul blocco cartuccia.

**Fig. 5:** Avvitare la ghiera di copertura sul blocco cartuccia. Innestare la maniglia sull'asta cartuccia fissandola con il grano. Posizionare il tappino di copertura foro.

## PULIZIA

Per una corretta pulizia, lavare esclusivamente con acqua e sapone, risciacquare ed asciugare con una pelle di daino e panno morbido. Evitare assolutamente l'impiego di alcool, solventi, detersivi solidi o liquidi contenenti sostanze corrosive o acide, strofinacci con fibre sintetiche, spugne abrasive, tamponi con fili metallici, poiché potrebbero alterare irreversibilmente le superfici trattate.

**L'UTILIZZO DI QUESTO TIPO DI DETERGENTI PER LA PULIZIA DEL RUBINETTO FA DECADERE QUALSIASI GARANZIA SULLA SUPERFICIE DELLO STESSO DA PARTE DI IB.**

## TECHNICAL DATA

Minimum dynamic pressure: 0.5 bar

Maximum operational pressure: 5 bar

Recommended operational pressure: 1-5 bar

It's recommended to use a pressure reducer in case of static pressure superior than 5 bar inside the waterpipe.

Maximum hot water temperature: 80°C

## INSTALLATION, MAINTENANCE AND PRELIMINARY CHECKING PROCEDURE

In order to get your device work correctly and fine in time, must ensure compliance with the mode of installation and maintenance described in this booklet. Relying on a qualified plumber. Make sure that the system is free from all debris and impurities existing.

### INSTALLATION

**ATTENTION:** The instructions are valid for the different models of spout and handle; the assembly is always the same.

**Fig. 1:** Unscrew the screws from the carter and remove it. Unscrew the cover. Unscrew the screws and remove the flat cover. **ATTENTION:** do not throw the 4 screws, you will need them.

**Fig. 2 - 3:** Position the cartridge lock in the built-in body, being careful to center the rear plug. Fit the cartridge lock by tightening the four screws.

**After completing the installation of the cartridge lock and spout, turn on the stopcocks and check that the mixer tap unit operates correctly. Keep the tap pressurised for a few minutes checking eventual leaks.**

**Fig. 4:** Insert the plate on the cartridge lock.

**Fig. 5:** Screw the cover ring onto the cartridge lock. Insert the handle on the cartridge rod, fixing it with the grub screw. Position the cover hole plug.

### CLEANING

In order to obtain a correct cleanliness, exclusively wash them with soap and water, rewash and dry them with a soft towel and deerskin. Avoid the usage of alcohol, solvents, solid or liquid detergents which contain corrosive or acidic substances, abrasive sponges, swab with metallic strings because they could irreversibly compromise the surfaces.

**THE USAGE OF THIS KIND OF DETERGNETS DURING THE CLEANING OF THE MIXER EXCLUDE IB RUBINETTERIE FROM ANY WARRANTY OBLIGATION.**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression dynamique minimale : 0.5 bar

Pression de service maximale : 5 bar

Pression de service recommandée : 1-5 bar

Il est recommandé d'utiliser un réducteur de pression en cas, dans le système hydraulique, il y a des pressions statiques supérieures à 5 bar.

Température maximum d'eau chaude : 80°C

## INSTALLATION, D'ENTRETIEN ET VÉRIFICATIONS PRÉLIMINAIRES

Pour assurer le bon fonctionnement du produit et il puisse durer dans le temps, il est nécessaire qu'ils soient remplies les procédures de installation et l'entretien définies dans la brochure. S'appuyer sur un plombier qualifié. S'assures que les tuyauteries soient nettoyées par toutes saletés et résidus.

### INSTALLATION

**ATTENTION:** Les instructions sont valables pour les différents modèles de bec et de poignée, l'assemblage est toujours le même.

**Fig. 1:** Dévisser les vis du carter et le retirer. Dévissez le bouchon. Dévissez les vis et retirez le bouchon plat. **ATTENTION:** ne jetez pas les 4 vis, vous en aurez encore besoin.

**Fig. 2 - 3:** Placez le blocage de la cartouche dans le corps encastré, en prenant soin de centrer la fiche arrière. Fixez le blocage de la cartouche en serrant les quatre vis.

**Une fois terminés l'installation du blocage de la cartouche et du bec, ouvrir le robinet d'arrêt pour vérifier le bon fonctionnement. Vérifier l'absence de fuites.**

**Fig. 4:** Insérez la palque sur le blocage de la cartouche.

**Fig. 5:** Vissez la bague de recouvrement sur le blocage de la cartouche. Insérez la poignée sur la tige de la cartouche en la fixant avec le grain. Positionner le bouchon cache trou.

### NETTOYAGE

Afin d'assurer un bon nettoyage, laver exclusivement avec eau et savon, rincer et essuyer avec un chiffon doux. N'utiliser jamais alcool, solvants, de poudres à récurer ni de nettoyeurs acides et éponges abrasives ou éponges métalliques car risquent de causer des dommages irréversibles.

**L'UTILISE DES CES DETERGENTS POUR LE NETTOYAGE DU MITIGEUR REND CADUQUE LA GARANTIE SUR LA SURFACE DE-CI PAR IB.**

Fig. 1

Attenzione: Rimuovere anche la guarnizione.  
Attention: Also remove the gasket.  
Attention : Retirez aussi le joint

Non buttare via  
Don't throw away  
Ne pas jeter

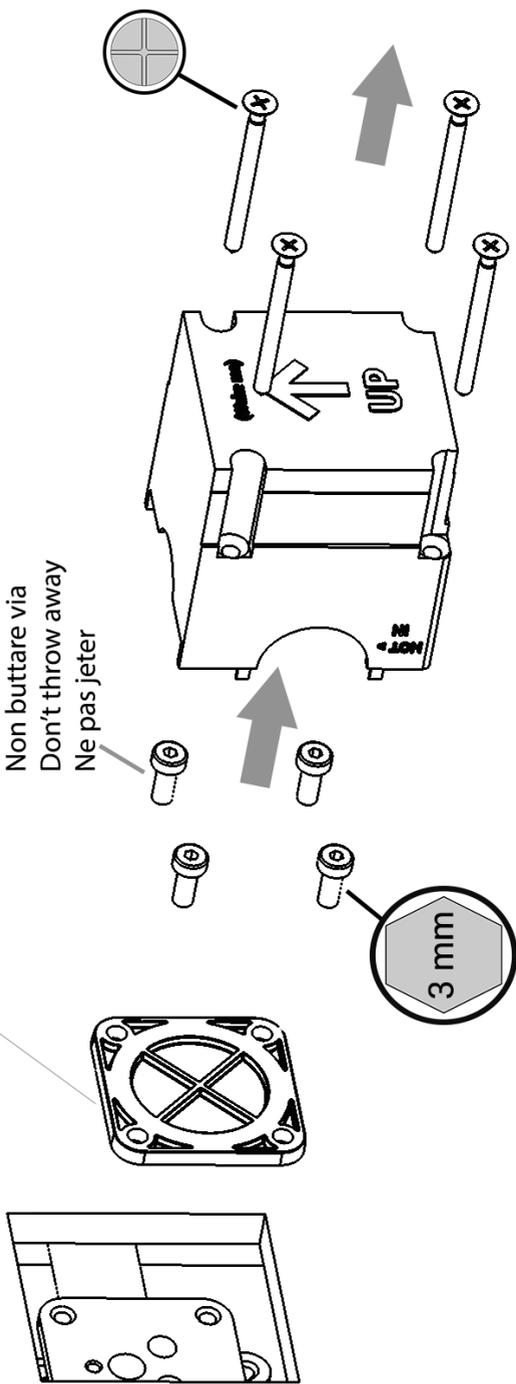


Fig. 2

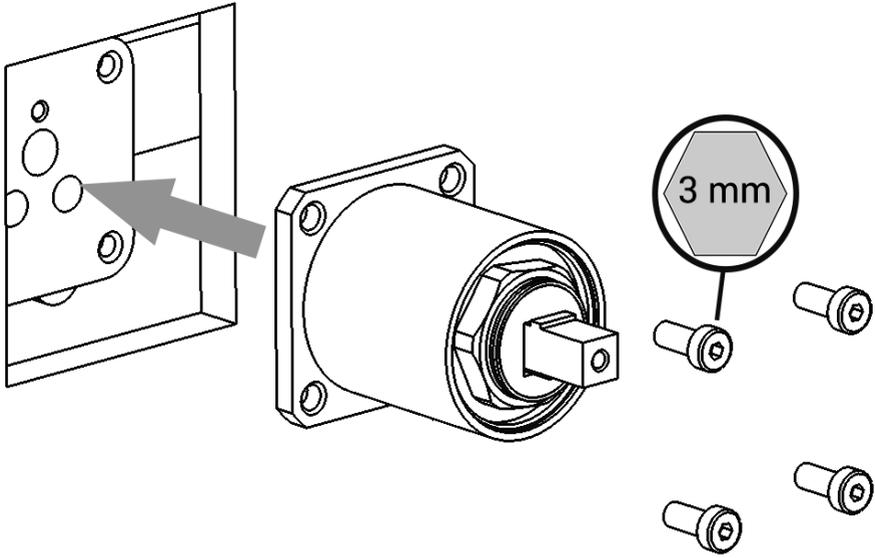


Fig. 3

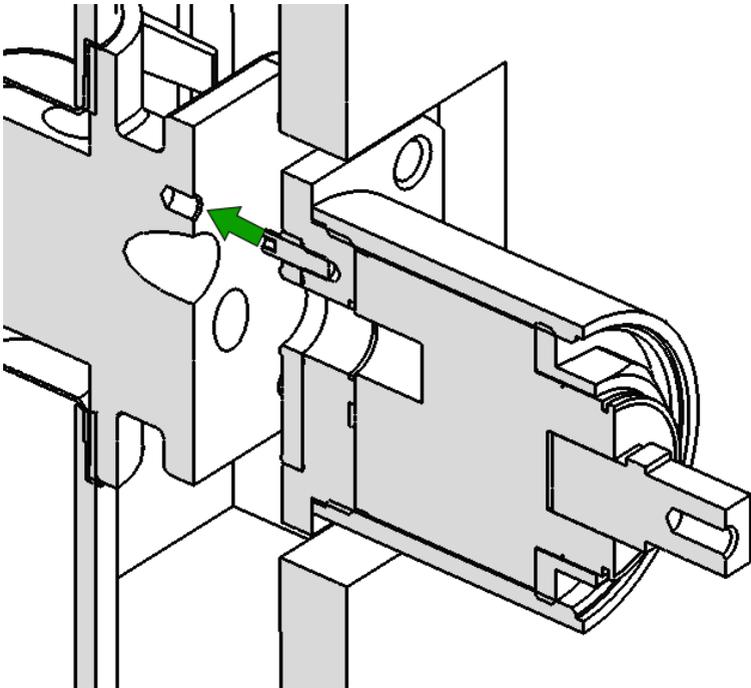


Fig. 4

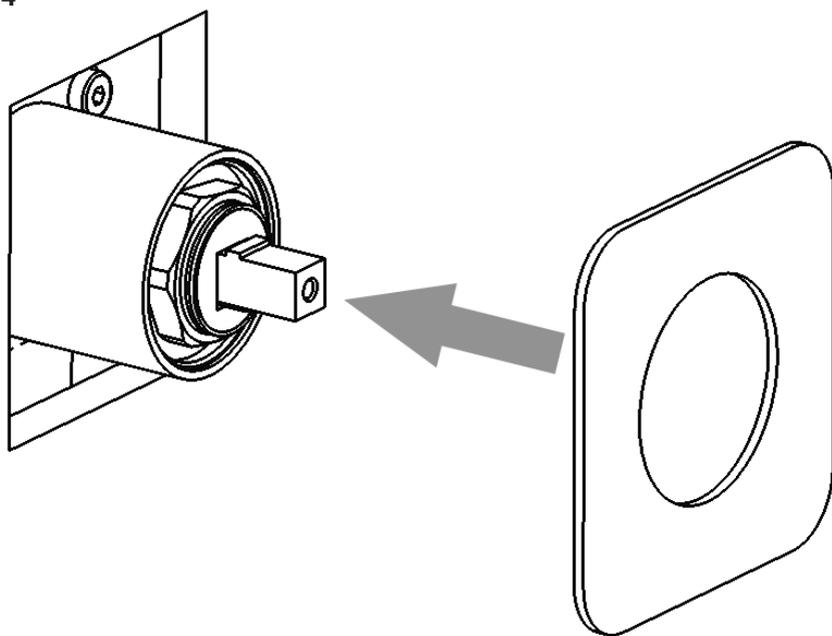
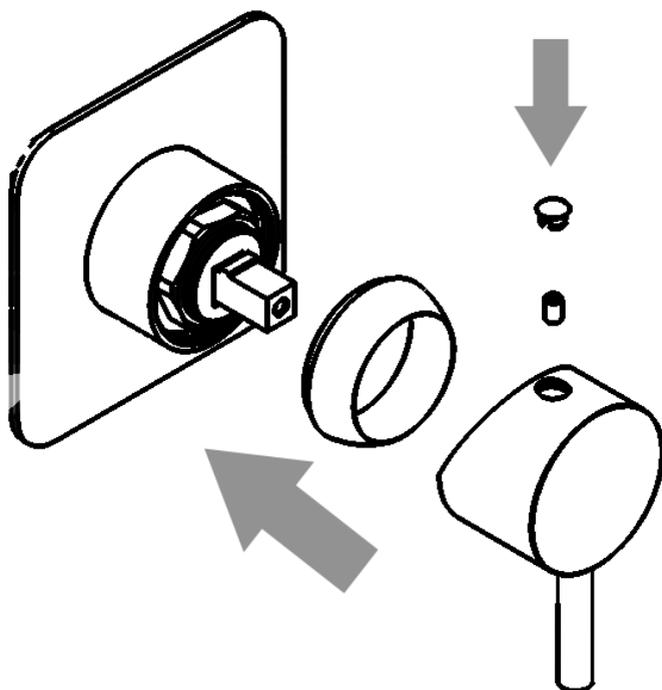
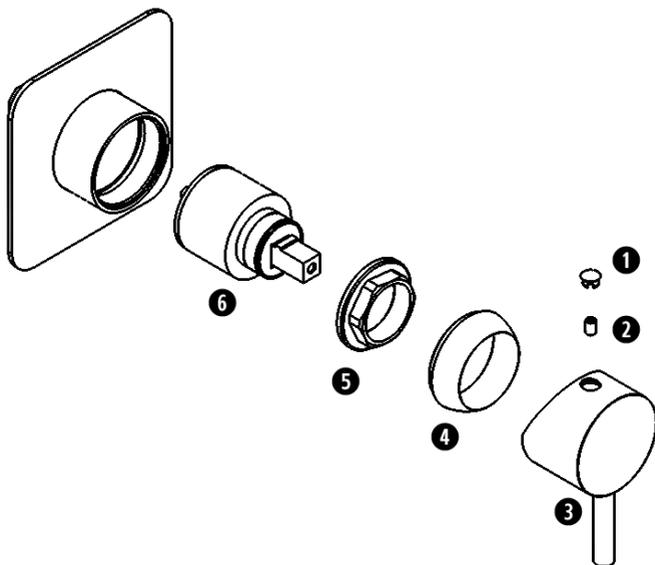


Fig. 5





### SOSTITUZIONE CARTUCCIA

Chiudere le entrate dell'acqua. Estrarre il copriforo ❶, svitare il grano utilizzando una chiave esagonale ❷ e sfilare la maniglia ❸. Svitare il coprighiera ❹ e la ghiera ❺, estrarre la cartuccia ❻. Per il montaggio procedere in ordine inverso, assicurandosi che la base d'appoggio della cartuccia sia accuratamente pulita. **ATTENZIONE:** Le istruzioni sono valide per i diversi modelli di maniglia, il montaggio è concettualmente sempre uguale.

### CARTRIDGE REPLACEMENT

Close the water inlets. Remove the hole cover ❶, unscrew the dowel using a hex wrench ❷ and remove the handle ❸. Unscrew the cap ❹ and the ring nut ❺, remove the cartridge ❻. To assemble, proceed in reverse order, making sure that the support base of the cartridge is thoroughly clean. **ATTENTION:** The instructions are valid for the different models of handle; the assembly is always the same.

### REPLACEMENT DE LA CARTOUCHE

Fermer les arrivées d'eau. Retirez le couvercle du trou ❶, dévissez la cheville à l'aide d'une clé hexagonale ❷ et retirez la poignée ❸. Dévisser le bouchon ❹ et la bague ❺, retirer la cartouche ❻. Pour le montage, procéder dans l'ordre inverse en s'assurant que la base de support de la cartouche est parfaitement propre. **ATTENTION:** Les instructions sont valables pour les différents modèles de poignée, l'assemblage est toujours le même.

Rev. 29/09/2023

#### IMPORTANT

##### Pressure & Temperature Requirements.

- ❁ Hot and cold water inlet pressures should be equal.
- ❁ Inlet pressure range: 150-1000 kPa
- ❁ New Regulation: -500 kPa maximum operating pressure at any outlet within a building. (Ref. AS/NZS 3500.1-2003, Clause 3.3.4)
- ❁ Maximum hot water temperature: 80°C.



WE ARE IB

IB RUBINETTERIE s.p.a.  
via dei Pianotti 3/5  
25068 Sarezzo (BS) - Italy -  
P.IVA 01785230986

ISCR. REG. IMPR.  
BS 01785230986  
R.E.A. BS 352087  
capitale sociale €420.000,00 i.v.

T. +39 030 802101  
F. +39 030 803097  
info@weareib.it  
www.weareib.it