



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

IT

FITTING INSTRUCTIONS

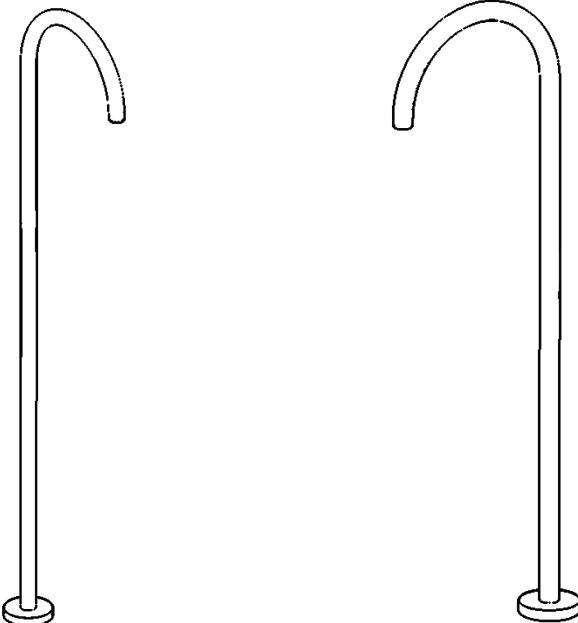
EN

NOTICE DE MONTAGE

FR

# REFLEX

## 299 - 399



IB RUBINETTI

# IT

## 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, detergivi 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 DETERGENTS DURING THE CLEANING OF THE MIXER EXCLUDE IB RUBINETTERIE FROM ANY WARRANTY OBLIGATION.**

# FR

## 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.**

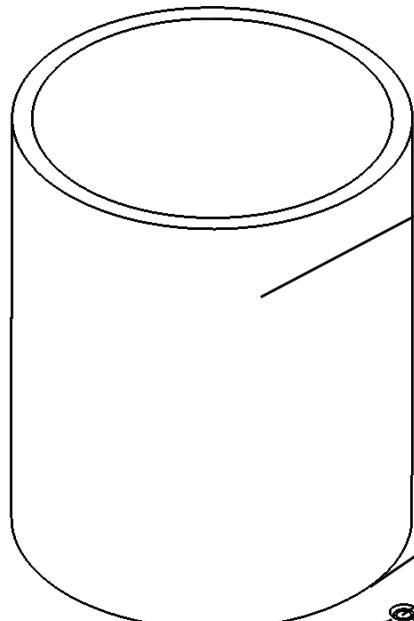
**Fig. 4:** Positionnez le carter.

### 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 nettoyants acides et éponges abrasives ou éponges métalliques car risquent de causer des dommages irrémédiables.

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

Fig. 1



**Lavabo / Vasca  
Basin / Bathtub  
Lavabo / Baignore**

The same diagram as above, but now with dimension lines and arrows. One arrow points to the left from the drain opening, labeled 'G1/2" F'. Another arrow points to the right, labeled 'MIN 70 mm - 2.75 in'. A third arrow points down, labeled 'MAX Ø30 mm - 1.18 in'. The drain opening itself is depicted as a small circle with a horizontal line through it, representing the center axis.

Fig. 2

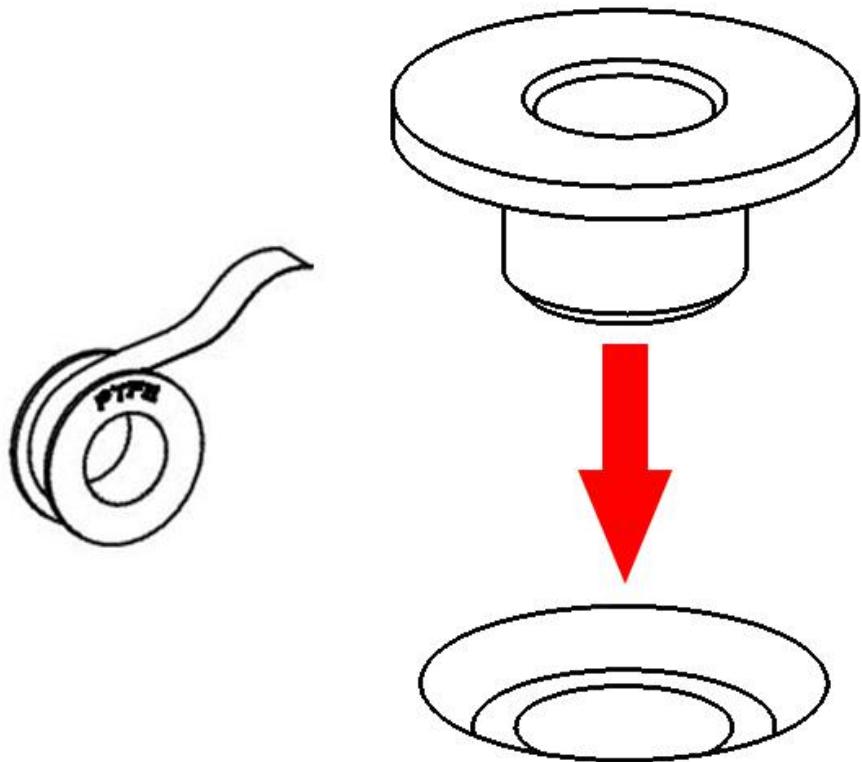
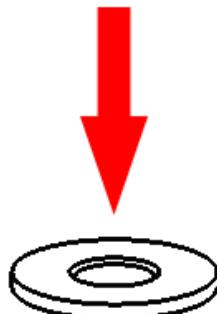
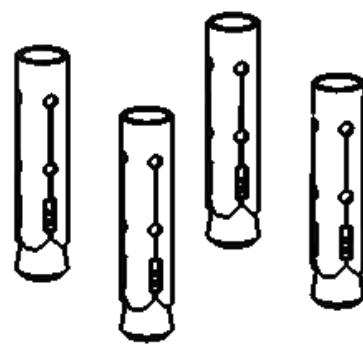
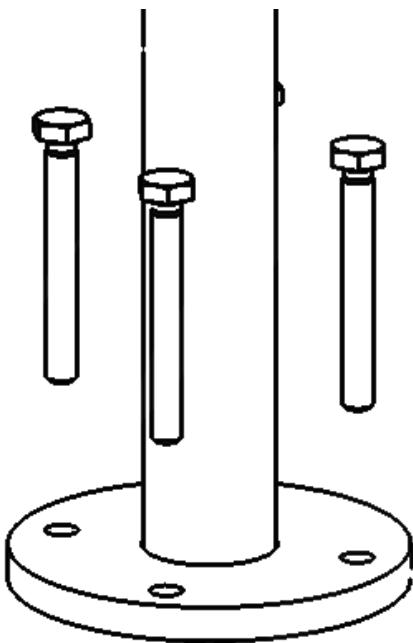
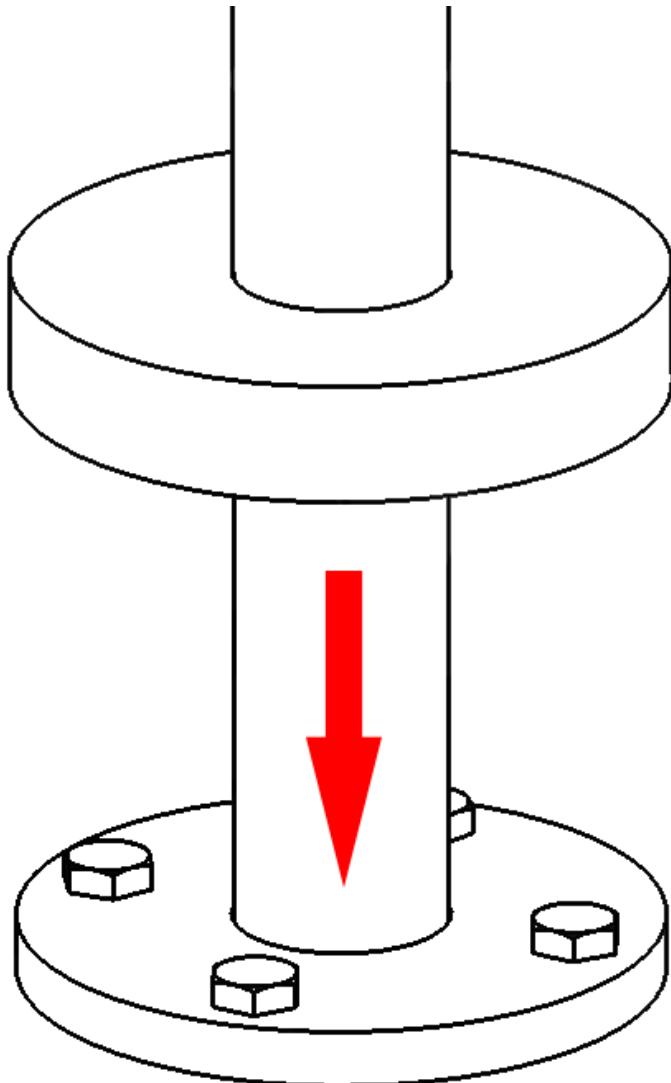


Fig. 3



**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@ibrinetti.it  
WWW.IBRUBINETTI.IT