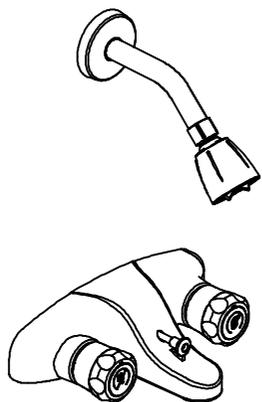


INSTRUCTION

TWO HANDLE TUB & SHOWER FAUCET



Tools:

Require:

- Adjustable wrench
- Groove joint plier
- Phillips screwdriver
- Pipe tape

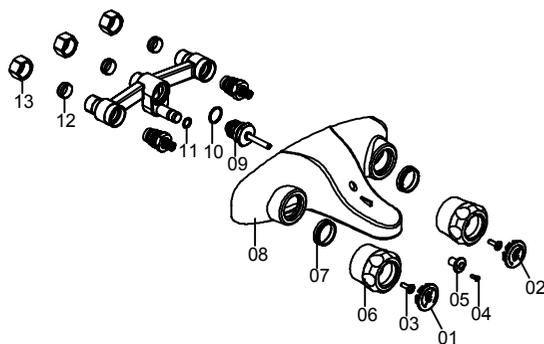
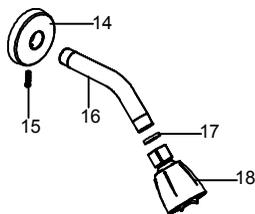


Helpful:

- Hacksaw
- Pipe wrench
- Tube cutter
- Utility knife

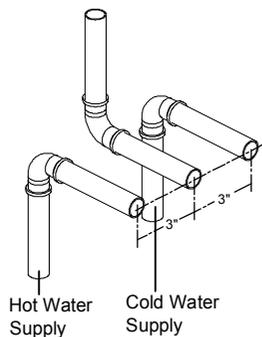


- 01# index H
- 02# index C
- 03# screw
- 04# screw
- 05# diverter knob
- 06# handle
- 07# knurled trim nut
- 08# decorative cover with spout
- 09# diverter stem
- 10# o-ring
- 11# o-ring
- 12# compression ring
- 13# compression nut
- 14# shower flange
- 15# screw
- 16# shower arm
- 17# shower washer
- 18# shower



Preparation / Assembly

Fig. 1



- 1 Insure 1/2" nominal copper water supply lines and shower supply line extend beyond the finished wall surface: Min. >1" and Max. <1-1/8". This allows enough clearance for proper assembly of decorative cover with spout to cast body. Water lines should be set at 3" on centre and minimum 3" above the rim of the tub. (see Fig. 1)

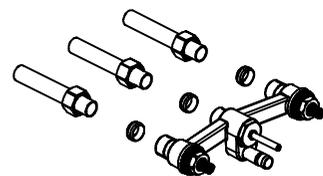


Fig. 2

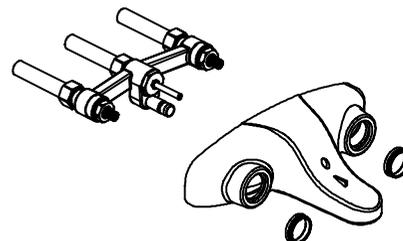


Fig. 3

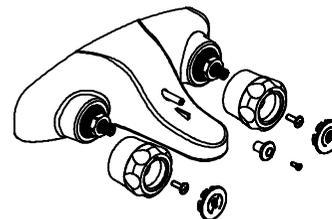


Fig. 4

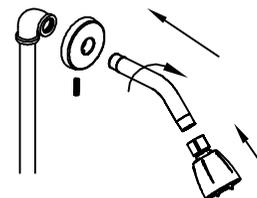


Fig. 5

- 2 Slide compression nuts onto the water supply lines and shower supply line followed by the compression rings. Push cast brass body onto copper lines so that the pipes seat fully into the body. Insure the body is oriented so that the spout outlet is below the diverter stem. (see Fig. 2)
- 3 Tighten compression nuts to the cast body with a wrench. Make sure that none of the copper lines pulls back from the body during tightening of the nuts.
- 4 Make sure both hot and cold cartridges are in the "OFF" position. Turn on water supply lines and check for any leaks around compression connections. If any water appears around the nuts, tighten 1/4 turn. Repeat if leak persists. If leak still continues after tightening, turn off water lines, remove compression nuts and repeat initial installation. Do not use Teflon tape on compression connections. Remember to be sure that all the copper lines are fully seated into the cast body.
- 5 Next, slide the decorative cover with spout onto the cast body. Take care to align the spout outlet and the diverter stem with the cover openings. Thread knurled trim nuts onto the threaded cartridge sockets of the cast body. Tighten knurled trim nuts by hand until the diverter stem extends to the edge of the raised ridge on the top of the spout. This will insure that the spout is secure and that the diverter will move freely between "OPEN" and "CLOSED" positions. (see Fig. 3)
- 6 Attach handle assemblies. Attach diverter knob. If the wide end of the diverter touches the raised ridge, tighten the knurled mounting nuts until the knob extends beyond the ridge. (see Fig. 4)
- 7 Assemble shower arm and flange to upper end of the shower supply outlet with proper fittings. Do not attach showerhead. (see Fig. 5)
- 8 Turn on both water supply lines and run water until it is free from debris. With water running clear, pull diverter knob to the "OPEN" position. Water should flow only from the shower outlet. Allow water to flow from shower arm to clear debris from water line.
- 9 Turn off water and then thread showerhead onto shower arm.

INSTRUCTIONS

OUTILS

ROBINET DE BAINOIRE ET DE DOUCHE À DEUX POIGNÉES

REQUIS

Clé à molette
Pinces multiprises
Ruban à tuyau
Tournevis Phillips

OUTILS

Scie à métaux
Serre-tube
Coupe-tube
Couteau



- 01# vis
- 02# capuchon, eau chaude
- 03# capuchon, eau froide
- 04# bouton de dérivation
- 05# poignée
- 06# Ecrou à molette de garniture
- 07# Plaque décorative avec bec
- 08# Tige du mécanisme de dérivation
- 09# Sorte de bec
- 10# Sorte d'eau de douche
- 11# cast corps
- 12# rondelle en fibre
- 13# manchon à compression
- 14# écrou à compression
- 15# bride de douche
- 16# bras de douche
- 17# douche

Préparation et/ou assemblage

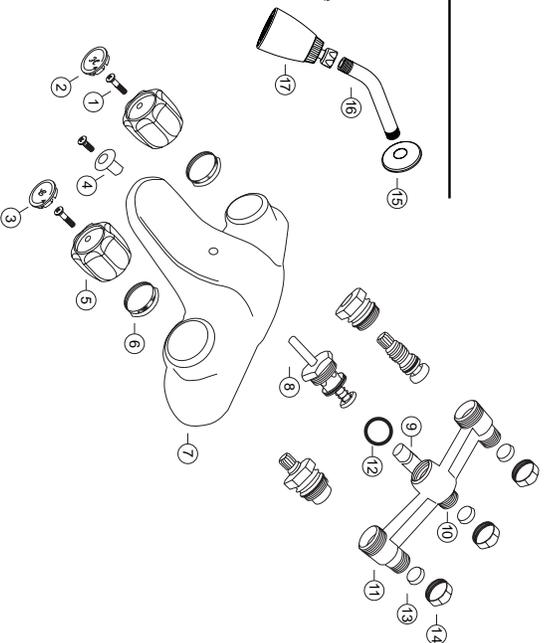
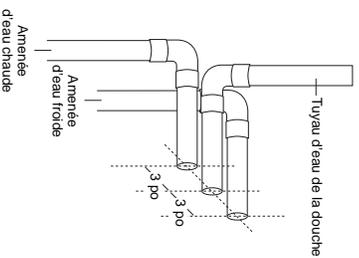


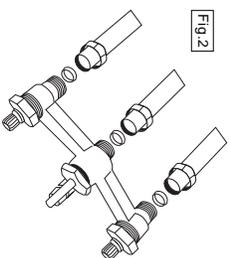
Fig.1



1

Assurez-vous que les tuyaux en cuivre d'arrivée d'eau d'une dimension nominale de 1,3 cm (1/2 po) et le tuyau d'eau de la douche se prolongent au-delà de la surface du mur : un minimum de 2,5 cm (1 po) et un maximum de 2,9 cm (1 1/8 po). Ceci permet suffisamment de dégagement pour l'assemblage de la plaque décorative avec bec sur la soupape en fonte. Les tuyaux d'eau devraient être positionnés à 7,6 cm (3 po) au centre et à un minimum de 7,6 cm (3 po) au-dessus du rebord du bain. (Voir la Fig. 1.)

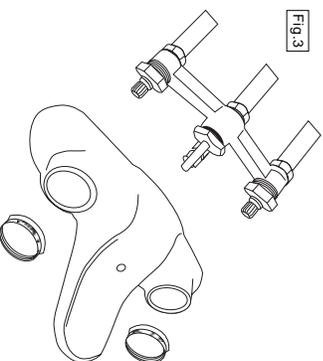
Fig.2



2

Glissez les écrous de compression sur les tuyaux d'arrivée de l'eau et sur le tuyau de la douche suivis des anneaux de compression. Poussez la soupape en laiton moulé sur les tuyaux en cuivre suffisamment pour insérer les tuyaux à fond dans le corps de soupape. Assurez-vous que la soupape soit orientée de manière que la sortie du bec soit sous la tige du mécanisme de dérivation. (Voir la Fig. 2.)

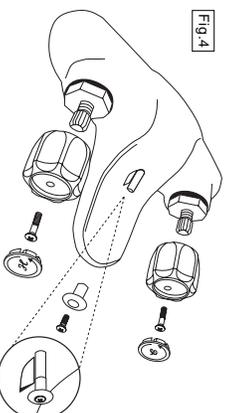
Fig.3



5

Glissez maintenant la plaque décorative avec le bec sur le corps de la soupape. Prenez soin d'aligner la sortie du bec et la tige du mécanisme de dérivation avec les orifices de la plaque. Vissez les écrous à molette de garniture sur les douilles filetés des cartouches du corps de soupape. Resserrez les écrous à molette de garniture à la main jusqu'au moment où la tige du mécanisme de dérivation se prolonge sur le bord de la saillie du dessus du bec. Ceci assurera que bec est immobilisé et que le mécanisme de dérivation se déplacera aisément entre les positions « Ouverte » et « Fermée ». (Voir la Fig. 3.)

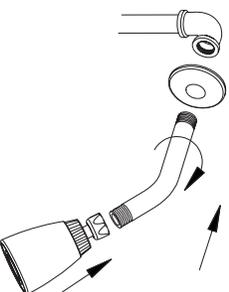
Fig.4



6

Installez les assemblages de poignée. Installez le bouton de dérivation. Si l'extrémité large du mécanisme de dérivation touche la saillie, resserrez les écrous à molette de montage jusqu'au moment où le bouton se prolonge au-delà de la saillie. (Voir la Fig. 4.)

Fig.5



7

Assemblez le bras de douche et la plaque à rebord sur la section supérieure du tuyau d'eau de la douche, avec les raccords appropriés. Ne pas installer la tête de douche à cette étape. (Voir la Fig. 5.)

8

Ouvrez l'eau des deux tuyaux d'arrivée et laissez l'eau s'écouler jusqu'au moment où elle est libre de débris. Avec l'eau claire et propre, tirez sur le bouton de dérivation et placez-le à la position « Ouverte ». L'eau devrait maintenant couler du tuyau de la douche seulement. Laissez l'eau s'écouler du bras de douche pour évacuer tous les débris du tuyau d'arrivée de l'eau.

9

Coupez l'eau et vissez la tête de douche sur le bras de douche.