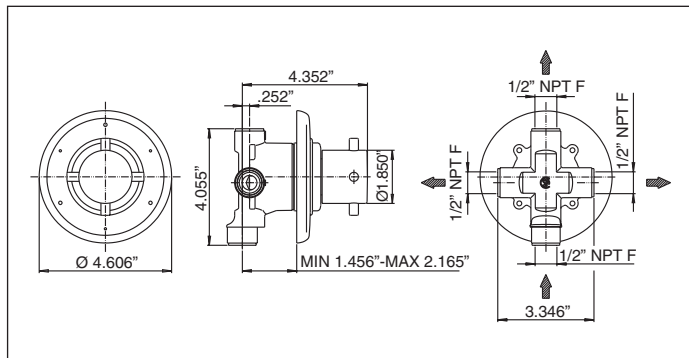
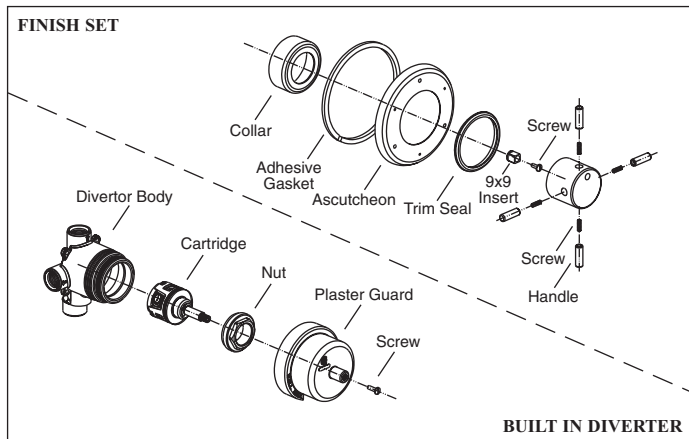


TECHNICAL DRAWING • DIBUJO TECNICO



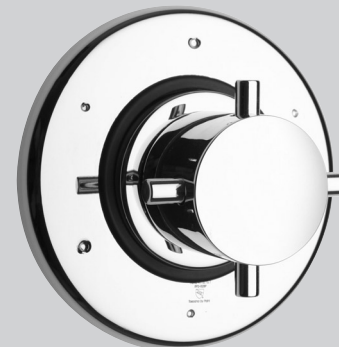
COMPONENTS • COMPONENTES



VPC0607041151

3 ways diverter Desviador de 3 salidas

Assembly and use - Montaje y uso



TOSCANA
by Pardini

USCC425ISTN

INSTALLATION • INSTALACION

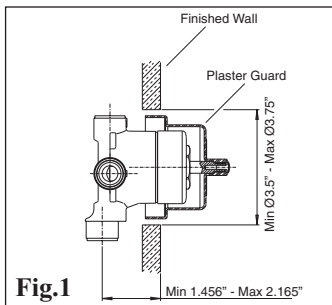


Fig.1

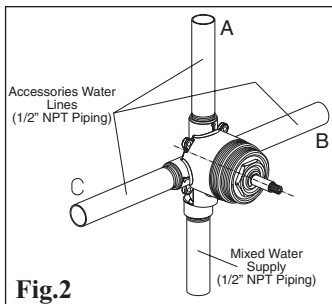


Fig.2

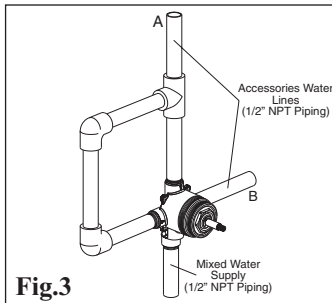


Fig.3

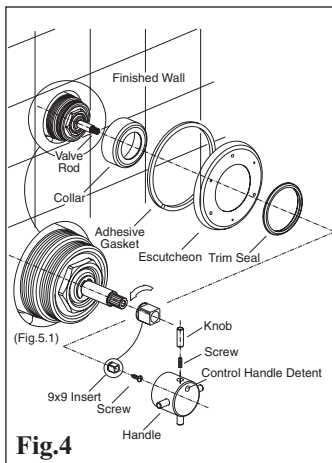


Fig.4

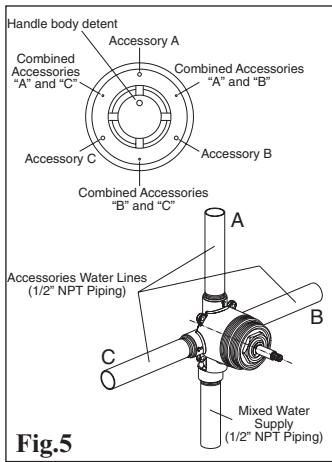


Fig.5

UK Fitting instructions

The diverter functions to the best if the following requirements are satisfied:

- Operating pressure: from 20 to 70 psi (recommended 45 psi) 1-5 bar (recommended 3bar)
- Maximum hot water temperature: 180 °F (recommended 150 °F) 80°C (recommended 65°C)
- Minimum cold water temperature: 45 °F (recommended 60 °F) 10°C (recommended 15°C)

Technical notes

- Do not remove plaster guard from diverter until instructed to do so.
- For proper trim fit, the finished wall must align within the 0.709\" front-to-back depth minimum = 1.456\"; maximum = 2.165\".
- Carefully plan the installation before beginning.
- Carefully read the entire instructions. Component location, spacing, and situational requirements can vary.
- Shut off the water supply.
- Inspect the waste and supply tubes; replace if necessary.

Cleaning tips

While cleaning, the surface of the diverter should be cold (warmth quickens the wearing out of the surface). Make sure that cleaning products do not contain acids or corrosive substances. The diverter should be wiped daily with a soft cloth after being rinsed with cold water. Avoid corrosives, abrasive sponges or any other similar products. Failure to do so will invalidate your guarantee.

Installation

Install diverter (Figure 1)

Provide a 3-1/2\" to 3-3/4\" diameter hole in the rough wall material for the plaster guard.

For Three-Ways Applications (Figure 2)

NOTE: If this diverter will be used in a two-way application, proceed to the next paragraph. Install 1/2\" copper tube or 1/2\" piping for all accessories. Securely fasten the piping and outlets to the framing. Inspect the installation for leaks by first installing temporary 1/2\" nipples to the outlets so that they extend a minimum beyond the finished wall. Turn on the water supply to the diverter, and check this one for proper operation and leakage. Turn off the water supply. Install caps on the temporary bath and shower nipples. Turn on the water supply and check for leaks. Turn off the water supply. Complete the finished wall. Remove and discard the plaster guard.

For Two-Ways Applications (Figure 3)

Do not plug any outlets on this diverter. The diverter is not intended to be used as a shut-off valve. If less than three accessories are installed, connect the unused diverter port to one of the accessories. All outlet ports

must be connected to an accessory, even if one accessory is connected to two transfer valve outlet ports. Install 1/2\" copper tube or 1/2\" piping for both accessories. Use a tee to connect two of the outlet ports. Securely fasten the piping and outlet to the framing. Inspect the installation for leaks by first installing temporary 1/2\" nipples to the outlets so that they extend a minimum beyond the finished wall. Turn on the water supply to the diverter, and check this one for proper operation and leakage. Turn off the water supply. Install caps on the temporary bath and shower nipples. Turn on the water supply and check for leaks. Turn off the water supply. Complete the finished wall.

Install trim (Figure 4)

Thread the collar to the valve, and hand tighten. Verify that the trim seal is correctly installed in the escutcheon hole. The seal should be installed so that the flat side faces outward and the tapered side in. Remove the backing from the adhesive gasket material. Carefully apply the adhesive sponge around the back inside edge surface of the escutcheon so that the sponge extends approximately 1/16\" (2mm) beyond the escutcheon edge. Carefully slip the escutcheon over the collar and against the finished wall.

Install handle

To assemble the handle correctly, proceed as follows: position the insert on the rod of the diverter cartridge, then position the handle. Turn on the water supply by using the main mixing control, turn the handle so that water is distributed to the various subsidiary outlets. Also check the position of the references printed on the plate in comparison with the frontal \"O\" serigraphy on the handle. When an outlet is opened, the \"O\" reference should match with that on the plate (if not, move the insert of one or more detents in comparison with the broach of the control rod). Once found the most appropriate position, fix the insert with the grub screw. Screw this one on the knob for completion.

Valve use (Figure 5)

Water will flow from a single accessory when the handle body click lines up with any of the large dots on the escutcheon. Water will flow from two accessories at the same time when the control knob click lines up with a small escutcheon dot.

NOTE: The illustrations at right assume a typical three-way application.

CAUTION: Risk of product damage. Do not apply direct heat to the transfer valve body. Excessive heat will damage the plastic valve components and the plaster guard. Route the 1/2\" mixed water supply line to the diverter location. Apply thread sealant to the inlet port threads, and connect the water supply line to the diverter inlet.

ES Instrucciones para la instalacion

El desviador funciona mejor si los datos siguientes están cumplidos:

- Presión de ejercicio: 20-70 psi (aconsejada 45 psi) 1-5 bar (aconsejada 3bar)
- Temperatura agua caliente: máxima 180 °F (aconsejada 150 °F) 80°C (aconsejada 65°C)
- Temperatura agua fría: mínima 45 °F (aconsejada 60 °F) 10°C (aconsejada 15°C)

Datos técnicos

- No sacar la cobertura plástica del desviador hasta las instrucciones lo indican.
- Por instalar la plancha en modo correcto, la pared tiene que ser alineada entro de 0.709\" hacia atrás, profundidad mínima = 1.378\"; máxima = 2.087\".
- Planificar la instalación antes de empezar.
- Leer todas las instrucciones. Lugar de los componentes y requisitos de situación pueden variar.
- Cerrar la emisión del agua.
- Inspeccionar el desagüe y los tubos de alimentación; sustituir si necesario

Consejos para la limpieza

Cuando se limpia el desviador, la superficie tiene que ser fría (el calor acelera el deterioramiento de la superficie). Cerciorarse que los productos para la limpieza no tengan ácidos o sustancias corrosivas. El desviador tiene que ser limpiada cōda día con agua fría y secada con un trapo suave. No utilizar esponjas abrasivas o semejantes. Daños a grifos, como consecuencia de un tratamiento poco apropiado, estan escluidos da nuestra garantía.

Instalacion

Para instalar el desviador (Figura 1)

Proveer un agujero de diámetro 3-1/2\" hasta 3-3/4\" en el muro por la cobertura plástica.

Por aplicaciones de 3-salidas (Figura 2)

NOTAS: Si el desviador es utilizado en una aplicación de 2 salidas, leer el párrafo sucesivo. Instalar un tubo de cobre 1/2\" por todos los accesorios. Cerrar los tubos y las salidas al central. Inspeccionar la instalación para controlar eventuales pérdidas, primero instalar las juntas temporāneas de 1/2\" a las salidas para extender un mīnimum allā de la pared. Abrir el agua del desviador y controlar por eventuales pérdidas. Cerrar la emisiōn del agua. Instalar capuchones sobre las juntas temporāneas del baño y de la ducha. Abrir el agua y controlar eventuales pérdidas. Cerrar la emisiōn del agua. Perfeccionar la pared. Sacar la cobertura plástica.

CAUTION: Risk of product damage. Do not apply direct heat to the transfer valve body. Excessive heat will damage the plastic valve components and the plaster guard. Route the 1/2\" mixed water supply line to the diverter location. Apply thread sealant to the inlet port threads, and connect the water supply line to the diverter inlet.

Por aplicaciones de 2-salidas (Figura 3)

No conectar salidas al desviador. El desviador no tiene que ser utilizado como una vālvula de cierre. Si hay instalado menos de tres accesorios, conectar la puerta

utilizada a uno de los otros accesorios. Todas las puertas de salida tengono que ser conectadas a un accesorio, incluso si un accesorio estā conectado a dos puertas de salida del desviador. Instalar un tubo de cobre 1/2\" por los dos accesorios. Utilizar una juntura \"T\" por conectar dos puertas de salida. Cerrar los tubos y las salidas al central. Inspeccionar la instalación para controlar eventuales pérdidas by first installing temporary 1/2\" nipples to the outlets so that they extend a minimum beyond the finished wall. Turn on the water supply to the diverter, and check this one for proper operation and leakage. Cerrar la emisiōn del agua. Instalar capuchones sobre las juntas temporāneas del baño y de la ducha. Turn on the water supply and check for leaks. Cerrar la emisiōn del agua. Perfeccionar la pared.

Instalar la plancha (Figura 4)

Enroscar al anillo a la vālvula y cerrar a mano. Verificar que la guarniciōn de la plancha estā instalada en modo correcto en el agujero del rosetōn. La guarniciōn tiene que ser instalada de modo que el lado plano estā hacia afuera. Sacar el material desde la esponja adhesiva. Aplicar la esponja alrededor del borde posterior del rosetōn de modo que la esponja se extienda mās o menos 1/16\" (2mm) mās allā del borde del rosetōn. Con atenciōn introducir el rosetōn sobre el anillo y contra la pared. **Instalar la manija:** Para instalar la manija de modo correcto, proceder como sigue: posicionar el suplemento sobre el asta del cartucho del desviador, entonces posicionar la manija. Abrir el agua, dar vueltas a la manija de modo que el agua es distribuida a las varias salidas. Verificar la posiciōn de las referencias imprimidas sobre la plancha en correspondencia a la \"O\" grabada frontal sobre la manija. Cuando una salida estā abierta, la \"O\" de referencia tiene que corresponder a la que estā sobre la plancha (si no estā así, mover el suplemento de uno o mās muescas en correspondencia a la brocha del asta de control). Una vez que encuentran la posiciōn mās apropiada, fijar el suplemento con el tornillo, instalar la manija cerrandola con la clavija. Enroscarla con el pomo para completar.

Utilizaciōn de la vālvula (Figura 5)

El agua sale desde un solo accesorio cuando la muesca del cuerpo de la manija corresponde a uno de los grandes signos sobre el rosetōn. El agua sale desde dos accesorios contemporāneamente cuando la muesca del pomo de control corresponde a un pequeño signo del rosetōn.

NOTAS: Los dibujos representan una aplicaciōn a tres salidas. **ATENCIōN:** Riesgo de daños a los productos. NO aplicar calor directo al cuerpo del desviador. Calor excesivo puede dañar los componentes en material plāstico de la vālvula y la cobertura plástica. Conectar el desviador con la līnea de alimentaciōn del agua mezclada 1/2\". Aplicar masilla de plomero a las entradas, y conectar el alimentaciōn del agua a la entrada del desviador.