

# FOSET® PPR

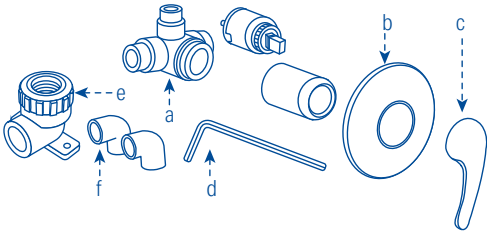
## LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE HACER LA INSTALACIÓN

### Herramientas necesarias

- Termofusora de 800 Watts.
- Dados de teflón macho/hembra de 20 mm (1/2").
- Tijeras cortatubo 1 mm - 32 mm.

### Contenido

- 1 válvula de monomando de PPR.
- 1 chapetón metálico cromado
- 1 maneral metálico cromado tipo gota.
- 1 llave hexagonal.
- 1 codo de oreja.
- 2 codos 90°



### Requerimientos de instalación

Es necesario contar con una presión hidráulica mínima de 0.25 kg/cm<sup>2</sup> (3.56 PSI) para el correcto funcionamiento de la válvula, en un sistema abierto por gravedad.

Cada metro de altura de la válvula monomando a la base del tinaco de almacenamiento elevado equivale a 0.1 kg/cm<sup>2</sup> (1.42 PSI).

ALTURA (m)	PRESIÓN		
	kg / cm <sup>2</sup>	PSI	bar
2.5	0.25	3.56	0.25
3	0.30	4.27	0.29
4	0.40	5.69	0.39
5	0.50	7.11	0.49
10	1.00	14.23	0.98
15	1.50	21.34	1.47



**ATENCIÓN** En caso de instalar el producto a una presión distinta a la indicada, altera el funcionamiento y consumo de agua del mismo. Cada metro de altura, del monomando a la base del tinaco, equivalen a 10 kPa (0.1 kgf/cm<sup>2</sup>) [1.42 PSI]

Considere también los requerimientos de instalación de la regadera que empleará en su instalación.

Utilice como repuesto el cartucho cerámico para regadera CARMO-1 marca FOSET.

Este producto está garantizado por 5 años contra defectos de fabricación, funcionamiento y mano de obra. Para hacer válida la garantía o adquirir partes o refacciones, deberá presentar el producto en Corregidora 35, Col. Centro, Alc. Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06060 o en el establecimiento donde lo compró. Para dudas o comentarios consulte WWW.TRUPER.COM o llame al 800 018 7873. Made in/Hecho en China. Importado por TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257.

Fecha de compra:

### Mantenimiento

Para la limpieza del monomando, solo se requiere de una franela humedecida en agua, nunca utilice abrasivos, agentes químicos o fibras para la limpieza del monomando.

### Funcionamiento de apertura y cierre del flujo del agua

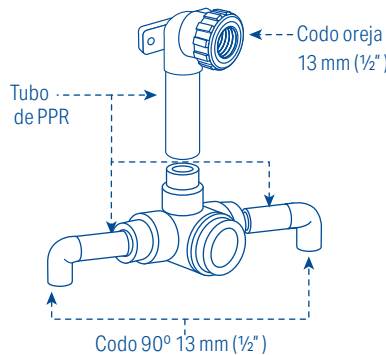
Su monomando FOSET, incluye cartuchos tipo cerámico que tienen las siguientes características:

- Giro de un cuarto de vuelta (90 grados).
- Disco cerámico para garantizar una vida útil de 50 000 ciclos de apertura y de cierre.

### Instalación

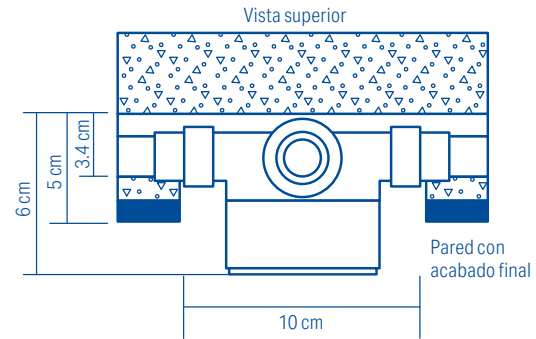
La válvula de monomando es ideal para regaderas existentes o nuevas sin salida a tina, que cuenten con línea hidráulica de tubería de PPR de 13 mm (1/2") (no incluida).

La válvula se puede sub ensamblar en instalaciones nuevas de PPR o instalar de forma directa en instalaciones existentes de tuberías PPR por termofusión o con conectores de PPR para transición a CPVC y cobre.



Para su instalación ranure la pared a una profundidad no mayor a 10 cm.

Nota: Estas dimensiones son sugeridas y pueden variar según las condiciones físicas y tipo de edificación.



### Termofusión

Antes y después de termofusionar se recomienda purgar la tubería para evitar que se acumule alguna impureza o suciedad que obstruya la salida de agua de la válvula.

1. Coloque y apriete los dados de teflón macho / hembra de 20 mm (1/2") en la plancha de la termofusora y conecte éste a la electricidad (120 V~) hasta conseguir que los dados estén calientes.
2. Coloque físicamente la válvula por encima de la tubería de PPR y marque la línea de corte dejando 12 mm de excedente en la tubería para la profundidad de la termofusión.
3. Corte la tubería de PPR a 90° con tijeras cortatubo, nunca lo haga con seguetta.
4. Para cada unión inserte sin girar la tubería y la válvula y/o la conexión a los dados de termofusión hasta que ésta última y el tubo lleguen al tope, posteriormente termofusione por 5 segundos.
5. Transcurrido el tiempo de termofusión retire simultáneamente la tubería y la conexión de los dados de termofusión y ensamble sin rotar ambas piezas de forma alineada. Espere 4 minutos para poder manipular las piezas después de la última termofusión que realice.

Al terminar ensamble los componentes de la válvula monomando como a continuación se indica:

1. Retire el protector plástico de la válvula.
2. Introduzca el chapetón en el portacartucho metálico hasta topar con pared.
3. Ensamble el maneral con la gota hacia abajo paralelo a la vertical hasta el tope, bajándolo hacia la pared en posición de cerrado.

UNA MARCA DE  
GRUPO TRUPER



08-2025