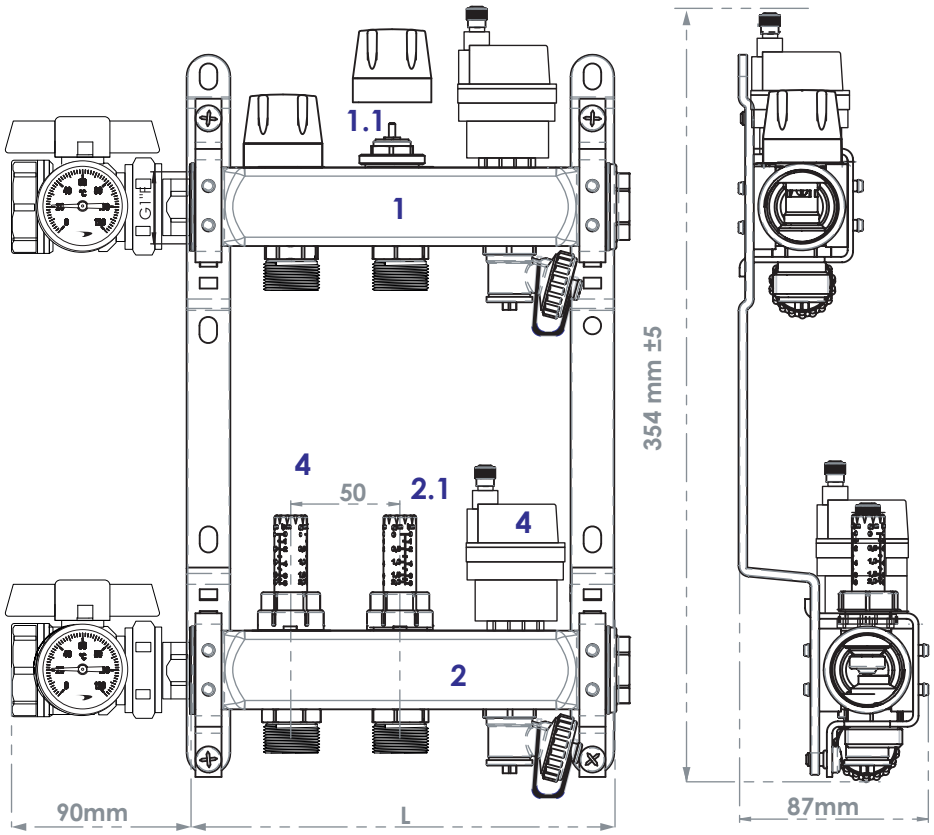
COLECTOR DE SUELO RADIANTE INOX

FCTE: Colector de 1" completo fabricado en acero inoxidable compuesto:
-1 Colector de retorno con válvula -3 funciones: termostatizable o detentor o de cierre, con termómetro incorporado, válvula de corte, purgador, válvula de llenado/vaciado, y válvula esfera de acometida de 1".

-1 Colector de impulsión de circuitos con caudalímetro y reguladores de caudal, con termómetro incorporado, válvula de corte, purgador, válvula de llenado/vaciado, y válvula esfera de acometida de 1".

Colector con salida entre ejes: 50mm
FCTE - Salida metálica 24 x 19. Válido para Ø16-17-18-20.
Soporte isofónico de sujeción (2und)
Válido para tuberías PEX y Multicapa.



COMPONENTES

1.- Colector de retorno

Con válvula-3 funciones: válvula manual, detentor y termostática para instalación de cabezales termoeléctricos.

1.1. - Válvulaz

Válvula-3 funciones

2.- Colector de impulsión

Para la regulación directa del caudal en cada circuito. Regulación de 1 a 5l/min.

2.1.- Equilibrado

Válvula equilibrado

3.- Válvulas de acometida

Válvula de esfera para impulsión y retorno de 1" con termometro bimetálico.

4.- Purgador automático

Purgador autómatico de boya

5.- Válvula de drenaje

Válvula para llenado y vaciado del sistema

6.- Soporte para colector

Soporte de fijación.

Altura	Profundidad	Numero de salidas/ L (mm)										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	87	188	238	288	338	388	438	488	538	588	638	688

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

FERCOFLOOR S.L.L. / COMERCIAL FERCO EUROPA S.L.U.
Pol. Ind. Llanos de Jarata C/ Alejandro Goicoechea s/n // Montilla 14.550 Córdoba - España
Telf. +34 957 66 40 50 / Fax. +34 957 65 44 82 / fercofloor@fercofloor.com / www.fercofloor.com

CARACTERÍSTICAS VÁLVULA

Válvula-3. Válvula de latón cromada con posibilidad de realizar 3 funciones:

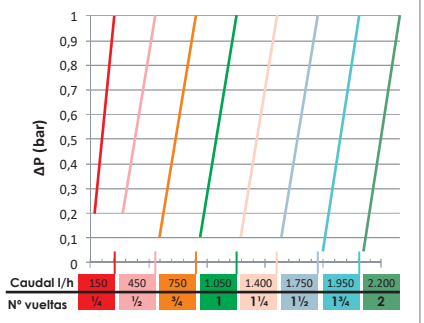
1.- Termostatizable. Permite la instalación del actuador eléctrico para cierre y apertura automática.

2.- Detentor. Permite la posibilidad de regular el caudal proporcionalmente, según tabla adjunta.

3.- Cierre. Válvula con pomo para apertura y cierre de forma manual, con distintivo frío o calor.

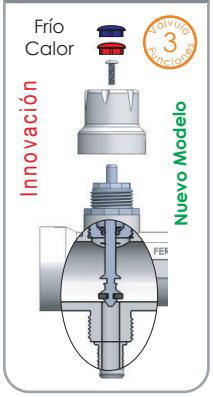
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Líquidos admitidos	Agua, soluciones con glicol
% máximo de glicol	50%
Presión máxima/ Presión trabajo	Pmax 8 bar / Pt 4bar
Temperatura máxima / trabajo	Tªmax 80°C / Tªt 70°C
Presión de empuje	100 newton
Rango válvula modo detentor	2÷36 l/min
Porcentaje de desviación	± 10%
Apriete máximo a aplicar para bloquear la válvula-3.	20 kg•cm
Carrera de cierre	4 mm
Sellante sugerido para roscar válvula	Loctite 5331

PÉRDIDA DE CARGA



Regulación para emplear modo detentor según nº vueltas

VÁLVULA - 3

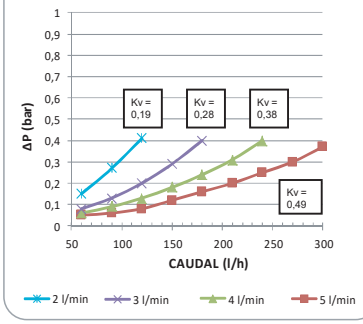


CARACTERÍSTICAS CAUDALÍMETRO

Caudalímetro regulable de 1 a 5 l/min. Se puede seleccionar el caudal deseado según los giros realizados, el caudalímetro dispone de un señalizador en el vaso transparente que nos sirve de guía seleccionar el caudal necesario por cada circuito. Se recomienda no emplear herramientas en su manipulación para no dañar el producto, se dispone de una llave tipo palometa para realizar los giros con mayor facilidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Líquidos admitidos	Agua, glicol
% máximo de glicol	50%
Presión máxima/ Presión trabajo	Pmax 8 bar / Pt 4bar
Temperatura máxima / trabajo	Tªmax 80°C / Tªt 70°C
Regulación del caudalímetro	Con llave específica
Rango caudalímetro	0÷5 l/min
Porcentaje de desviación	±5%
Apriete máximo a aplicar para bloquear el caudalímetro	8 kg•cm
Carrera de cierre	4 mm
Sellante para roscar válvula	Loctite 5331

PÉRDIDA DE CARGA



LLAVE AJUSTE



La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

FERCOFLOOR S.L.L. / COMERCIAL FERCO EUROPA S.L.U.
Pol. Ind. Llanos de Jarata C/ Alejandro Goicoechea s/n // Montilla 14.550 Córdoba - España
Telf. +34 957 66 40 50 / Fax. +34 957 65 44 82 / fercofloor@fercofloor.com / www.fercofloor.com