

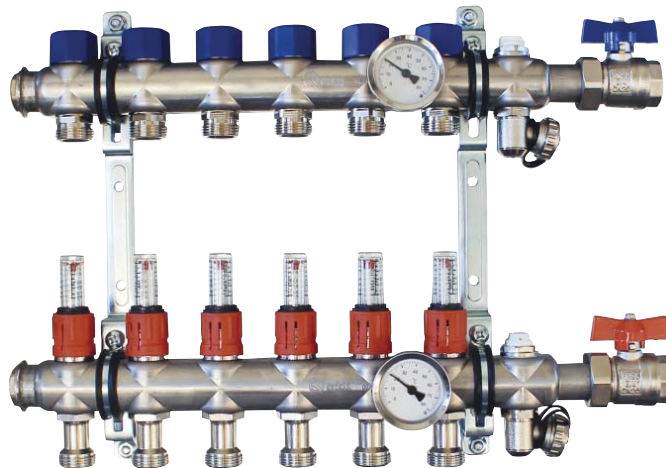


COLECTORES INOX

Equipos de distribución de acero inoxidable con reguladores de caudal para regular y distribuir el agua hacia los circuitos de suelo radiante.

Los equipos de distribución se componen de:

- Colectores de acero inoxidable DN32 (1).
- Válvulas de corte con conexión $\frac{3}{4}$ " (2).
- Válvulas termostatizables en el circuito de retorno (3).
- Caudalímetros en el circuito de ida (4).
- Termómetros (5), grifo de llenado/vaciado (6) y purgador manual en ambos ramales (7).
- Soportes metálicos (8).



• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REFERENCIA	Código EAN
SM1002S	8426562014507
SM1003S	8426562014514
SM1004S	8426562014521
SM1005S	8426562014538
SM1006S	8426562014545
SM1007S	8426562014552
SM1008S	8426562014569
SM1009S	8426562014576
SM1010S	8426562014583
SM1011S	8426562014590
SM1012S	8426562014606

PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO:	4 bar
TEMPERATURA DE TRABAJO:	0-70 °C
PRESIÓN MÁXIMA DE PRUEBAS	6 bar
CONEXIÓN SALIDA DE VÍAS:	$\frac{3}{4}$ " Eurocono
RANGO DE CAUDAL:	0-5 l/min
KV (CAUDALÍMETRO):	1,1 m ³ /h
KV (VÁLVULA TERMOSTÁTICA):	2,56 m ³ /h
RACORD TERMOSTÁTICO:	M30X1,5

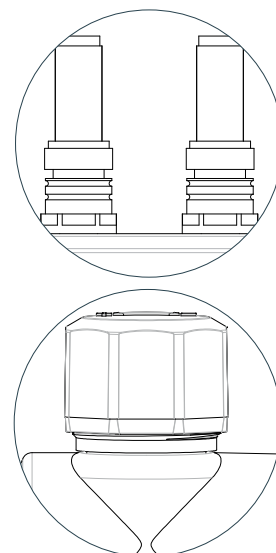
• CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

CAUDALÍMETRO REGULABLE

A través de los caudalímetros integrados en el ramal de ida, se puede medir y regular en un rango de 1-5 l/min el caudal que transcurre por cada circuito. De esta forma se puede realizar un equilibrado preciso de toda la instalación. Una vez fijado el caudal definido por proyecto, los caudalímetros se pueden bloquear en esa posición para que no sufran ninguna variación en la regulación. En caso necesario, es posible realizar el cierre de la vía.

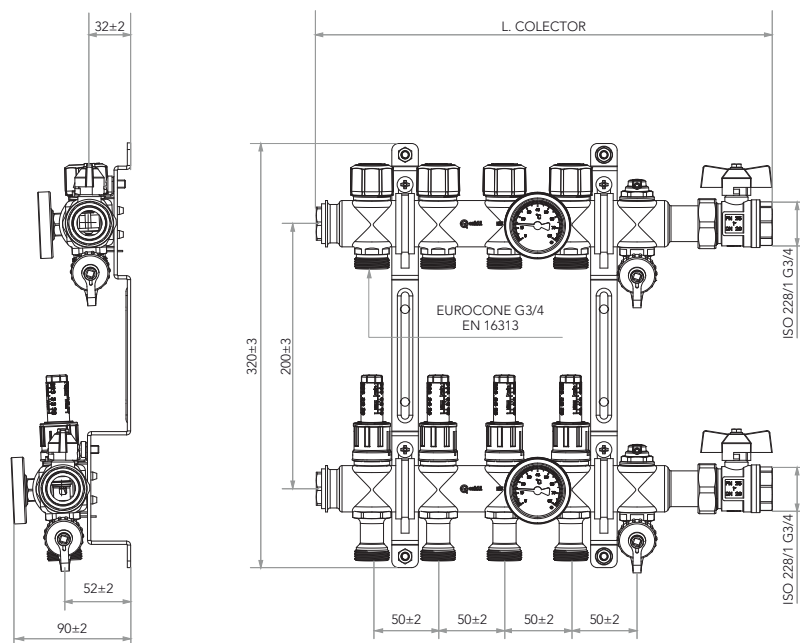
VÁLVULA TERMOSTATIZABLE

La finalidad de la válvula termostatizable es la de cerrar o abrir cada vía del circuito en función de la demanda. Esta válvula consta de una maneta de plástico que facilita el maniobrado manual de cada vía. Se pueden integrar cabezales termoelectrónicos con el fin de realizar la conmutación de las vías a través de una señal externa (termostatos).





• DIMENSIONES



	Nº DE VÍAS	L. COLECTOR
SM1002S	2	264
SM1003S	3	294
SM1004S	4	344
SM1005S	5	394
SM1006S	6	444
SM1007S	7	494
SM1008S	8	544
SM1009S	9	594
SM1010S	10	644
SM1011S	11	694
SM1012S	12	744