

Descripción técnica del producto

colector **geoTec**

Colector premontado DN 50 para aplicaciones de geotermia con reguladores de caudal

componentes geoTec:

- Colector de impulsión con válvulas de corte, derivaciones roscadas cónicas de 3/4" para conexiones a tubería.
- Colector de retorno regulador de caudal 4-15 l/min derivaciones roscadas cónicas de 3/4" para conexiones a tubería.
- Purgador y válvula de llenado/vaciado integrado.
- Conexión salida con tuerca R 2", tapón final 2"
- Soportes isofónicos sueltos con tornillería

componentes geoTec max:

- Colector de retorno regulador de caudal micrométrica (2,46 m³) derivaciones roscadas cónicas de 3/4" para conexiones a tubería.

Se pueden fabricar colectores a medida:

Distancia entre ejes variable, derivaciones específicos, etc. Consulte con el dept. técnico

Campo de aplicación

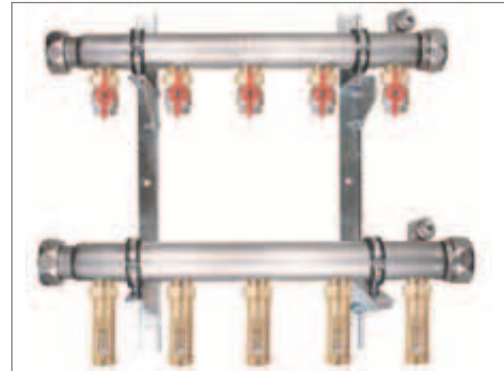
Indicado para instalaciones de geotermia

Accesorios

Ver página de accesorios para colectores

Datos técnicos

DN	50 (2")
conex.lateral	Tuerca móvil R 2" rosca hembra
conex.inferior :	R 3/4" conica macho (hembra)
	DIN V 3838 niqueladas - distancia entre ejes 80 mm
Material colector:	acero inoxidable X5CrNi18-10 (1.4301) según la EN 10088-2
Rango temperatura:	0 hasta 90 °C
Rendimiento:	46 KW (dT 12 K)
Presión nominal:	PN 10
Valor-kVs:	geoTec / geoTec Max
	0,90 / 2,46 m ³ por salida
	max 6,00 m ³ por colector



geoTec

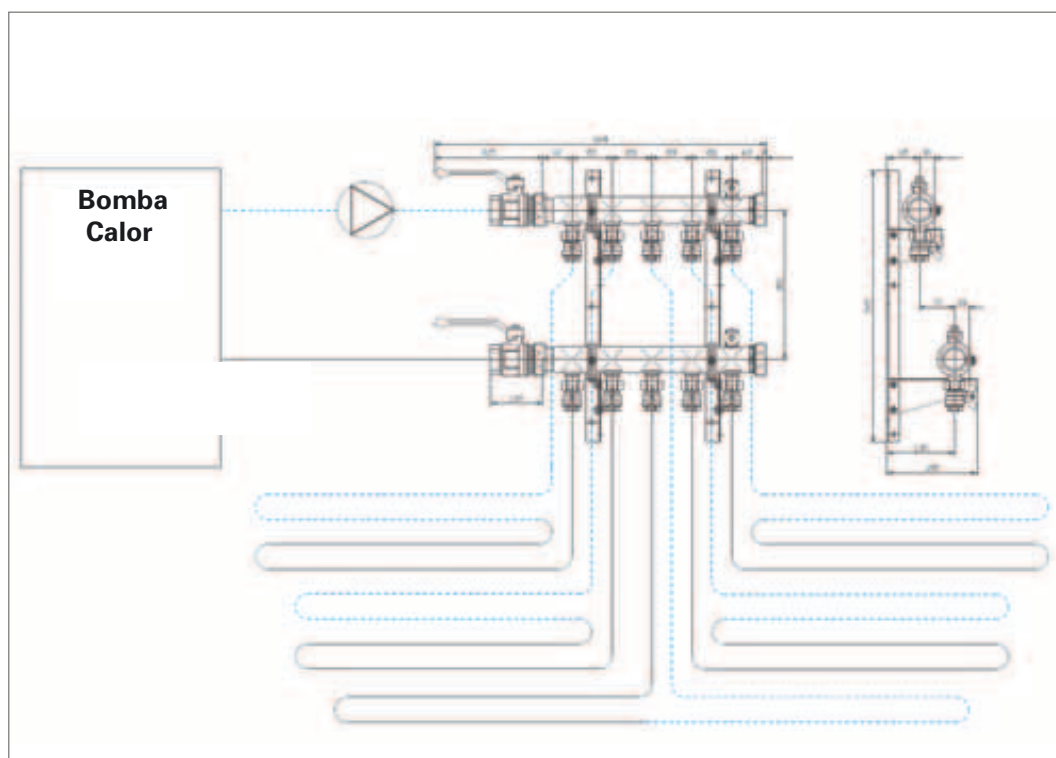


geoTec max

Modelos

Referencia	Descripción del artículo	Medidas
geoTec	geoTec max	
111 002	111 102 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max 2 salidas	200 mm
111 003	111 103 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 3 salidas	280 mm
111 004	111 104 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 4 salidas	360 mm
111 005	111 105 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 5 salidas	440 mm
111 006	111 106 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 6 salidas	520 mm
111 007	111 107 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 7 salidas	600 mm
111 008	111 108 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 8 salidas	680 mm
111 009	111 109 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 9 salidas	760 mm
111 010	111 110 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 10 salidas	840 mm
111 011	111 111 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 11 salidas	920 mm
111 012	111 112 colector acero inox. DN 50 geoTec / geoTec Max, 12 salidas	1000 mm

Esquema colector maxiDis con bomba de calor



Documentacion adicional disponible

Tipo documento	Nombre documento
Manual instalacion	MA111.PDF
Ficha técnica	FT111.PDF
Declaracion conformidad	DC111.PDF