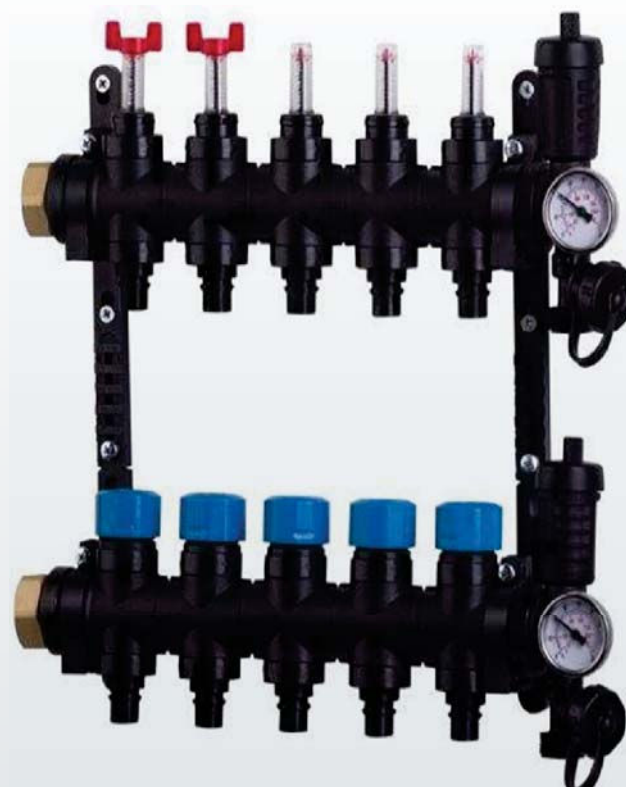


COLECTOR DE SUELO RADIANTE EN TECNOPOLÍMERO

MATERIALES

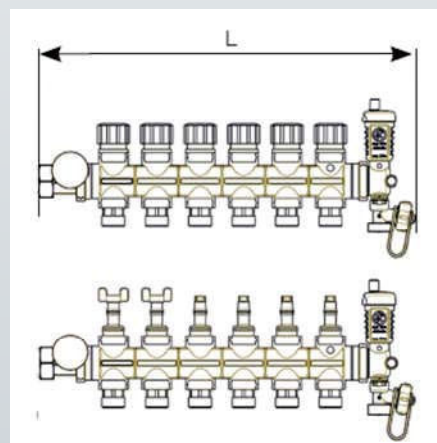
Material	Tecnopolímero
Conexiones de generador	1" - DN 25
Conexión a circuito	3/4" eurocono doble junta
Tubo compatible	PEX, PERT o MC
Diámetros	16-18-20
Rango de caudalímetros	0 a 5 l/min
Temperatura máxima	70°C
Válvulas circuitos	Lineal 3,5mm
Conexión Válvulas circuitos	M30 x 1,5
Conexión del purgador	1/2"
Escala del termómetro	20°C - 50°C
Posición de montaje	Vertical u horizontal



DIMENSIONES

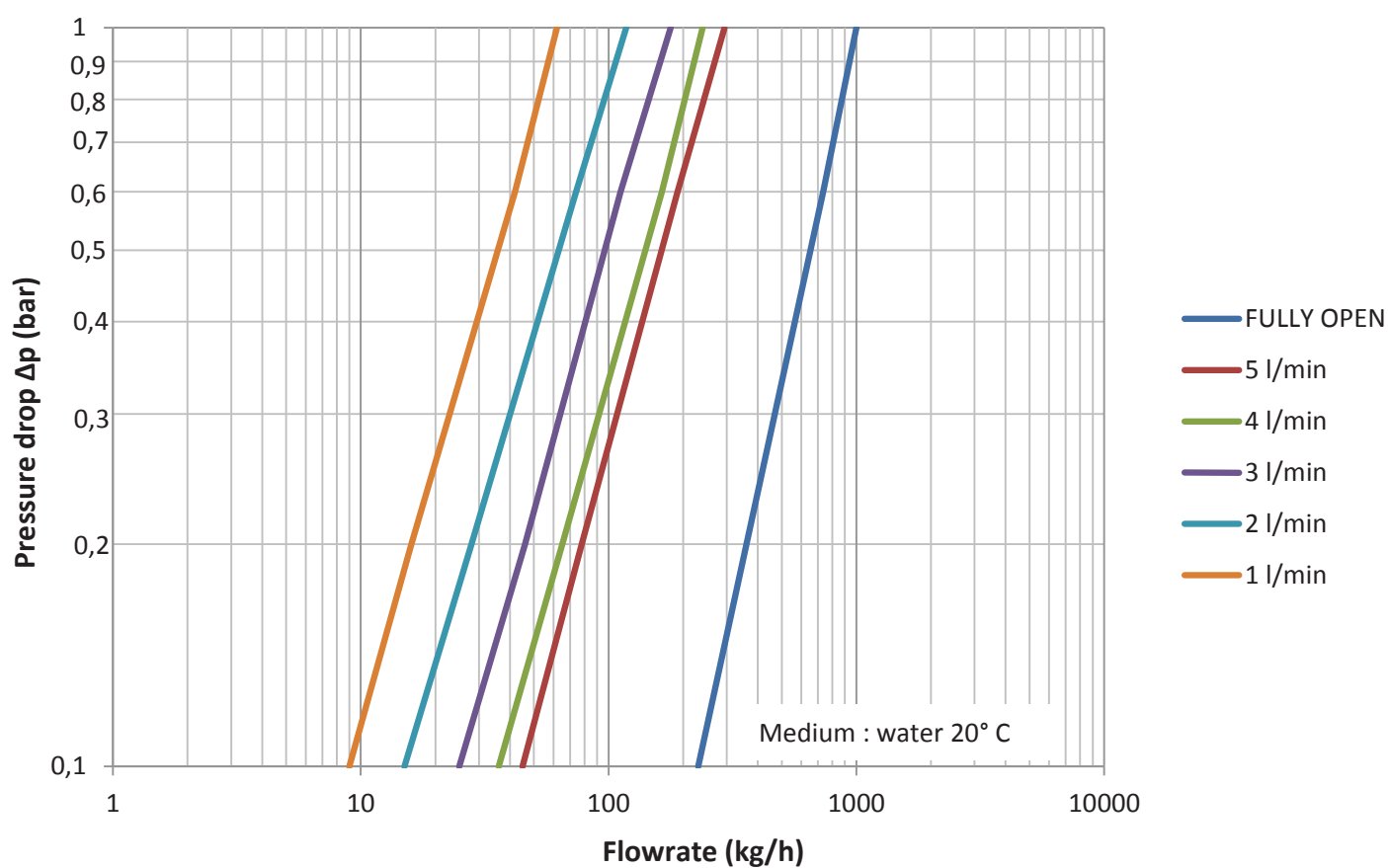
CODIGO	SALIDAS	COLECTOR CON SALIDA HORIZONTAL
		L (mm)
0180025002	2	260
0180025003	3	310
0180025004	4	360
0180025005	5	410
0180025006	6	460
0180025007	7	510
0180025008	8	560
0180025009	9	610
0180025010	10	660
0180025011	11	710
0180025012	12	760

Colector con salida horizontal



COLECTOR DE SUELO RADIANTE EN TECNOPOLÍMERO

PÉRDIDA DE CARGA



COLECTORES

Cajas para colectores – montaje empotrado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Chapa galvanizada, con acabado de pintura en polvo de color blanco.
- Pies regulables en altura.
- Perfil inferior en C.
- Tapa y marco extraíbles y regulables en profundidad.
- Lateral pretroquelado.
- Soporte deslizante.
- Cierre mecánico de seguridad de la tapa.
- Tamaños: 400 – 1030 mm.

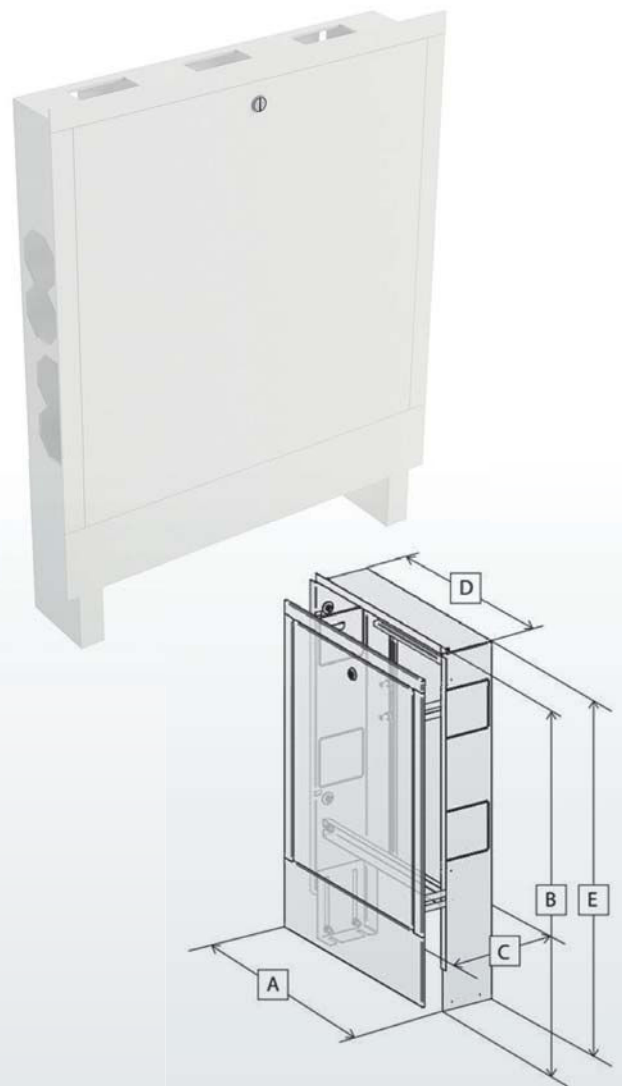
APLICACIÓN

Montaje empotrado en los paramentos.

VENTAJAS

- Máximas prestaciones anticorrosión y seguridad.
- Montaje empotrado preciso e independiente de los paramentos.

DIMENSIONES



CODIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
0180030000	Empotrable 400	440	690 – 790	110 - 160	400	689
0180030005	Empotrable 530	570	690 – 790	110 - 160	530	689
0180030010	Empotrable 680	720	690 – 790	110 - 160	680	689
0180030015	Empotrable 830	870	690 – 790	110 - 160	830	689
0180030020	Empotrable 1030	1070	690 - 790	110 - 160	1.030	689

PARA ALOJAR CONCENTRADOR DE SEÑAL

CODIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
0180030025	Empotrable 400	440	772 - 872	110 - 160	400	689
0180030030	Empotrable 530	570	772 - 872	110 - 160	530	689
0180030035	Empotrable 680	720	772 - 872	110 - 160	680	689
0180030040	Empotrable 830	870	772 - 872	110 - 160	830	689
0180030045	Empotrable 1030	1070	772 - 872	110 - 160	1.030	689

COLECTORES

Cajas para colectores – montaje empotrado

Selección de armarios Pressman para colectores de inoxidable



2 salidas	3 salidas	4 salidas	5 salidas	6 salidas	7 salidas	8 salidas	9 salidas	10 salidas	11 salidas	12 salidas
L=400										
		L=530								
					L=680					
								L=830		

Selección de armarios Pressman para colectores de inoxidable con grupo de mezcla incorporado



2 salidas	3 salidas	4 salidas	5 salidas	6 salidas	7 salidas	8 salidas	9 salidas	10 salidas	11 salidas	12 salidas
L=530										
	L=680									
				L=830						
							L=1.030			

COLECTORES

Cajas para colectores – montaje empotrado

Selección de armarios Pressman para colectores de tecnopolimero



2 salidas	3 salidas	4 salidas	5 salidas	6 salidas	7 salidas	8 salidas	9 salidas	10 salidas	11 salidas	12 salidas
L=400										
	L=530									
			L=680							
						L=830				
									L=1030	

Selección de armarios Pressman para colectores de tecnopolimero con grupo de mezcla incorporado



2 salidas	3 salidas	4 salidas	5 salidas	6 salidas	7 salidas	8 salidas	9 salidas	10 salidas	11 salidas	12 salidas
L=680										
		L=830								
					L=1030					

TUBERÍA SUELO RADIANTE

Tubería de polietileno resistente a la temperatura (PERT) con barrera anti oxígeno EVOH.

APLICACIONES

- Especialmente diseñada para instalaciones de calefacción por suelo radiante.
- Sistemas de eliminación hielo y nieve en superficies.



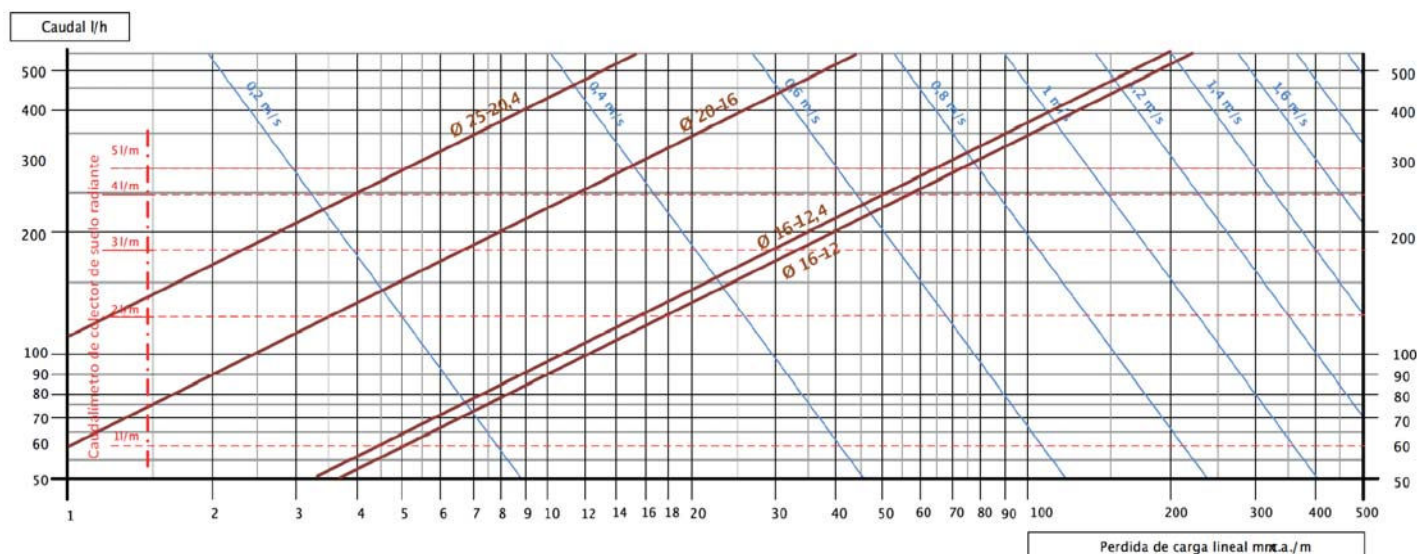
FICHA TÉCNICA

Tecnología	PERT-EVOH
Normativa	UNE EN ISO 22391
Barrera	EVOH
Reticulación	>70% peso
Densidad	951 kg/m ³
Conductividad	0,38 W/m K
T ^a Max	95°C
Dilatación	0,14 mm/m K
Rugosidad	0,007 mm
Permeabilidad al O ₂ (40°C)	< 0.1 g/m ³ ·d

MEDIDAS

Código	Diámetro	Espesor	Longitud
0180010501	16 mm	1,8 mm	120 m
0180010511	16 mm	1,8 mm	200 m
0180010521	16 mm	1,8 mm	400 m
0180010541	16 mm	1,8 mm	600 m
0180010502	20 mm	1,9 mm	120 m
0180010512	20 mm	1,9 mm	200 m
0180010532	20 mm	1,9 mm	500 m

PÉRDIDAS DE CARGA



Distribuidor exclusivo:

PANEL AISLANTE T55 TAC TERMOACÚSTICO

DESCRIPCIÓN

- Panel aislante de tetones para instalaciones de suelo radiante fabricado en dos capas de poliestireno expandido (EPS), una primera capa de 45mm de **alta densidad (40kg/m³)** y una **capa adicional de 10mm (20kg/m³)** de material elastificado, dotándole al conjunto de una **notable mejora en la capacidad de aislamiento acústico** frente al ruido de impacto.
Alta resistencia a la compresión (**>300KPa**).
- Panel especialmente adecuado **para cumplir con las especificaciones del CTE sobre el ruido de impacto** en su documento básico de protección contra el ruido HR.



Adecuado
para
especificaciones
al ruido de
impacto

CTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensión útil	1.320 x 960 x 55 mm
Superficie útil	1,26m ²
Altura total del panel	55 mm
Material	EPS + EPS elástico
Espesor de la base EPS elastificado	10 mm
Densidad EPS elastificado	20 Kg/m ³
Espesor del panel EPS	45 mm
Densidad del panel EPS	40 kg/m ³
Conductividad térmica λ DIN 52612	0,032 W/m K
Espesor medio UNE EN 1264	34,30 mm
Atenuación sonora a ruido de impacto UNE EN 717-2	28 dB
Atenuación sonora a ruido aéreo UNE EN 717-1	8dB(A)
Resistencia térmica	1,05 m ² K/W
Resistencia a compresión deformación 10% DIN EN 826	290 - 340 kPa
Resistencia a la flexión - DIN EN 12089	640 - 740 kPa
Resistencia al fuego - EN 13501 -1	E
Separación de tubos	6-12-18 cm
Para tubos de diámetros	16 - 18 - 20 mm
Unidades	14 unidades/caja

Altura total del panel	55 mm
Densidad panel	40 kg/m ³
Conductividad térmica λ DIN 52612	0,032 W/m K
Atenuación sonora a ruido de impacto UNE EN 717-2	28 dB
Resistencia térmica	1,05 m ² K/W

DIMENSIONES

