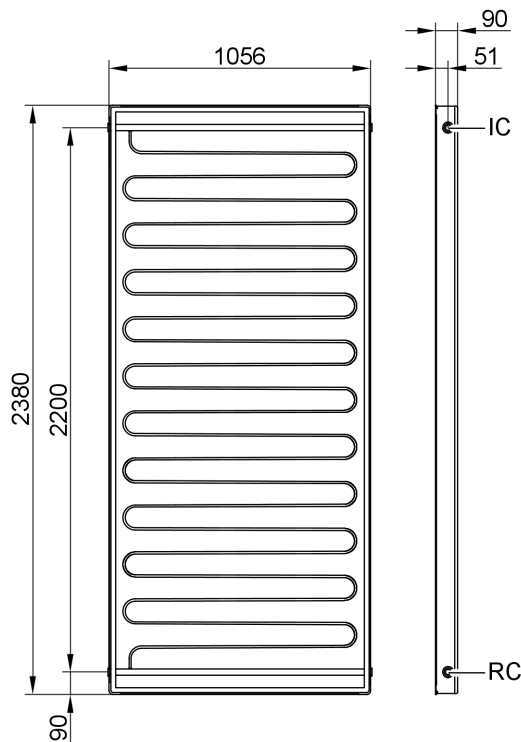


Datos técnicos

Datos técnicos

Modelo		SV3	SH3
Superficie bruta*1	m ²	2,51	2,51
Superficie de absorción	m ²	2,32	2,32
Superficie de apertura*2	m ²	2,33	2,33
Dimensiones			
Anchura	mm	1056	2380
Altura	mm	2380	1056
Profundidad	mm	90	90
Rendimiento óptico*3	%	84	84
Coefficiente de pérdida de calor k ₁ *3	W/(m ² · K)	3,86	3,86
Coefficiente de pérdida de calor k ₂ *3	W/(m ² · K ²)	0,0139	0,0139
Capacidad térmica	kJ/(m ² · K)	6,4	6,4
Peso	kg	52	52
Volumen de fluido (medio portador de calor)	litros	1,83	2,48
Presión de servicio adm.*4	bar	6	6
Temperatura máx. de inactividad*5	°C	221	221
Conexión	Ø en mm	22	22
Requisitos del soporte y de los anclajes	La cubierta debe soportar la fuerza del viento		



Modelo SV3

RC Retorno del colector (entrada)
IC Impulsión del colector (salida)

*1 Dato necesario a la hora de solicitar subvenciones.

*2 Dato decisivo para el dimensionado de la instalación.

*3 Referido a la superficie de absorción.

*4 En los colectores de sistemas cerrados debe haber una presión mínima de 1 bar en frío.

*5 La temperatura de inactividad es la temperatura que se alcanza en el punto más caliente del colector con una intensidad de radiación global de 1000 W si no se extrae calor alguno.