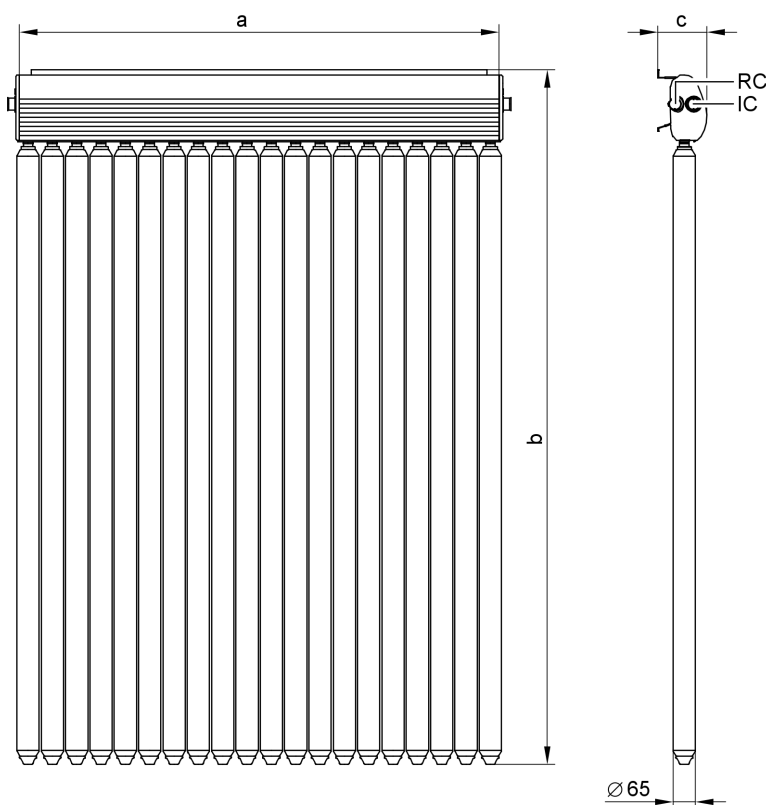


Datos técnicos

Datos técnicos

Modelo		SP3, 2 m ²	SP3, 3 m ²
Número de tubos		20	30
Superficie bruta*1	m ²	2,88	4,32
Superficie de absorción	m ²	2,05	3,07
Superficie de apertura*2	m ²	2,11	3,17
Dimensiones			
Anchura a	mm	1418	2127
Altura b	mm	2031	2031
Profundidad c	mm	143	143
Rendimiento óptico*3	%	81,5	78,4
Coefficiente de pérdida de calor k ₁ *3	W/(m ² · K)	1,43	1,36
Coefficiente de pérdida de calor k ₂ *3	W/(m ² · K ²)	0,0076	0,0045
Capacidad térmica	kJ/(m ² · K)	5,4	5,4
Peso	kg	51	76
Volumen de fluido (medio portador de calor)	litros	1,2	1,8
Presión de servicio adm.*4	bar	6	6
Temperatura máx. de inactividad*5	°C	150	150
Conexión	Ø en mm	22	22
Requisitos del soporte y de los anclajes	La cubierta debe soportar la fuerza del viento		



RC Retorno del colector
IC Impulsión del colector

*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.