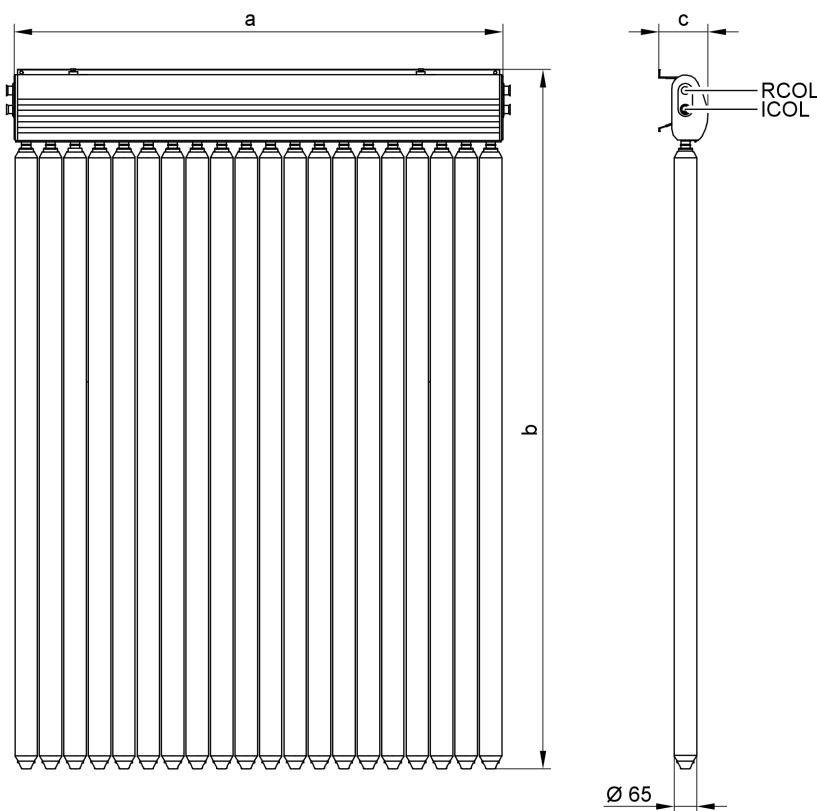


## Datos técnicos

### Datos técnicos

Modelo		SD2, 1 m <sup>2</sup>	SD2, 2 m <sup>2</sup>	SD2, 3 m <sup>2</sup>
Número de tubos		10	20	30
Superficie bruta* <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	1,44	2,88	4,32
Superficie de absorción	m <sup>2</sup>	1,02	2,05	3,07
Superficie de apertura* <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,06	2,11	3,17
<b>Dimensiones</b>				
Anchura a	mm	709	1418	2127
Altura b	mm	2031	2031	2031
Profundidad c	mm	143	143	143
Rendimiento óptico* <sup>3</sup>	%	82,0	82,0	83,2
Coefficiente de pérdida de calor k <sub>1</sub> * <sup>3</sup>	W/(m <sup>2</sup> · K)	1,62	1,62	1,87
Coefficiente de pérdida de calor k <sub>2</sub> * <sup>3</sup>	W/(m <sup>2</sup> · K <sup>2</sup> )	0,0068	0,0068	0,0041
Capacidad térmica	kJ/(m <sup>2</sup> · K)	25,5	25,5	25,5
Peso	kg	26	51	76
Volumen de fluido (medio portador de calor)	litros	2,2	4,2	6,2
Presión de servicio adm.* <sup>4</sup>	bar	6	6	6
Temperatura máx. de inactividad* <sup>5</sup>	°C	300	300	300
Conexión	Ø en mm	22	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

\*<sup>1</sup>Dato necesario a la hora de solicitar subvenciones.

\*<sup>2</sup>Dato decisivo para el dimensionado de la instalación.

\*<sup>3</sup>Referido a la superficie de absorción.

\*<sup>4</sup>En los colectores de sistemas cerrados debe haber una presión mínima de 1 bar en frío.

\*<sup>5</sup>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.