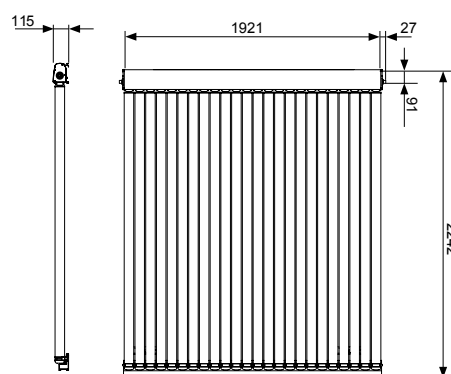
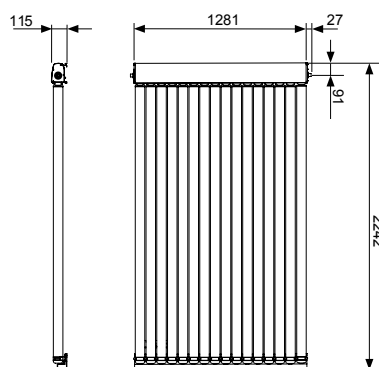


AR16

AR24

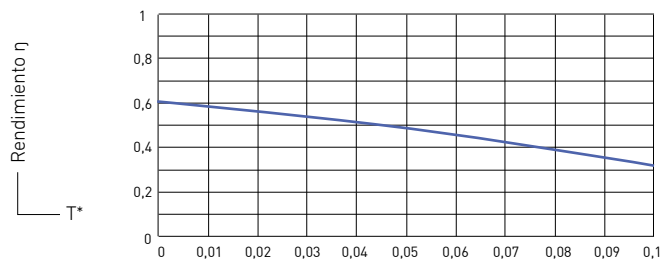


Instalación	Vertical	Vertical
Tubos por colector	16	24
Máximo de colectores por fila	3	3
Circuito hidráulico	Heat pipe (1)	Heat pipe (1)
Colector hidráulico	Cobre con aislamiento de lana de vidrio	Cobre con aislamiento de lana de vidrio
Superficie total	m2 2,87	4,31
Superficie de apertura	m2 2,4	3,6
Capacidad	l 0,9	1,3
Peso vacío	kg 53,9	80,8
Presión máxima de trabajo	bar 10	10
Temperatura máxima fluido circuito primario	°C 145	145
Temperatura de estancamiento	°C 180	180
Garantía (2)	años 5	5



Curva de rendimiento

$$T^* = \frac{T_m - T_a}{G} \left[\frac{°C \cdot m^2}{W} \right]$$



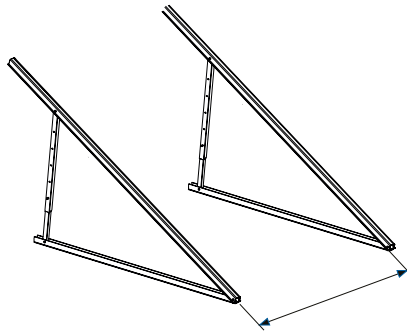
Ecuación característica (3)	$\eta = 0,61 - 1,59T^* - 0,008GT^2$	$\eta = 0,61 - 1,59T^* - 0,008GT^2$
Referencia	7785525	7785526

(1) Cada tubo de vacío lleva en su interior un fluido caloportador que no sale del interior del tubo, se evapora por efecto de la radiación solar y asciende hasta el extremo superior del tubo, que se encuentra a temperatura inferior. Allí, intercambia el calor absorbido con el colector superior y al enfriarse condensa y cae a la parte interior del tubo. Con esta tecnología, se evitan sobrecalentamientos y se puede sustituir cualquier tubo sin tener que vaciar el circuito hidráulico.

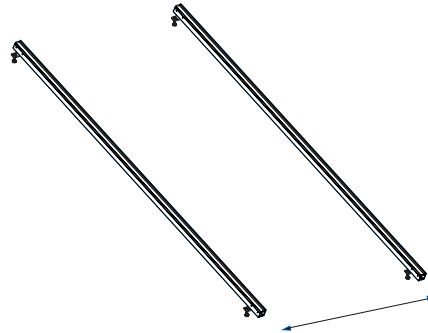
(2) Ver condiciones de garantía en la tarjeta que se adjunta con el producto.

(3) Respecto a la superficie de apertura.

	Soporte cubierta plana	Soporte tejado inclinado	Soporte para fachada
	Para 1 colector	Para 1 colector	Para 1 colector
Referencia	7782976	7782967	7782969

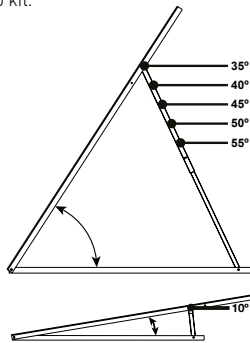


AR16: 1089 - 689 mm
AR24: 1729 - 1329 mm



AR16: 1089 - 689 mm
AR24: 1729 - 1329 mm

Se puede ajustar a 35°, 40°, 45°, 50°, 55° y a 10°
utilizando el mástil corto que se incluye en el
mismo kit.



Ángulos de inclinación posibles
soporte cubierta plana

	Acoplamiento hidráulico	Kit interconexión colectores	Kit tubería flexible 2m
	1 acoplamiento por fila	1 por cada panel adicional	Opcional 1 por fila de colectores
Referencia	7780755	7780757	7785517



x1



x1

