

# ECOLOGICA, SEGURA, INAGOTABLE y GRATIS!!! ENERGIA SOLAR



SISTEMA INSTALADO EN  
HOTEL NIRVANA  
COLONIA SUIZA - URUGUAY

El panel solar **Solar CIR**, utiliza la última tecnología, en captación de energía solar, la tecnología de tubos **Heat Pipe**. Este sistema cuenta con varias ventajas cualitativas, tales como:

- ▶ En caso de rotura de uno o más tubos de vidrio, no hay pérdida de agua en el sistema.
- ▶ No hay riesgo de congelamiento de líquido dentro de los tubos.
- ▶ Es el sistema de captación de energía solar, más eficiente en la actualidad.

De esta manera se transfiere el calor térmico a través de pipas de cobre, que se encuentran insertadas dentro del colector.

Permite trabajar con sistemas presurizados de hasta 8 bar. Incluye un soporte metálico galvanizado de fácil montaje, ideal para instalarlos en superficies planas o inclinadas directamente desde su marco.



DETALLE DE TUBOS DE VACIO

Dimensiones Exteriores (en planta)		
<b>Cant. de Tubos</b>	<b>15</b>	<b>30</b>
Ancho (a) mm.	1190	2310
Profundidad (p) mm.	1400	
Altura (h) mm.	1400	

Características Técnicas	PANEL DE TUBOS DE VACIO HEAT PIPE		
Cantidad de tubos	unidad	15	30
Superficie bruta	m <sup>2</sup>	2,31	4,53
Superficie de captación	m <sup>2</sup>	1,4	2,8
Dimensiones Exteriores (en planta)	mm.	1400 x 1190	1400 X 2310
Dimension de tubo	mm.	Ø 58 x 1800 mm	
Presurizable	bar	8	
Soporte	-	Galvanizado	
Temperatura de trabajo	°C	hasta 150 °C	