

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)		
Cant. de Tubos	15	30
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 ²	2,31	4,53
Superficie de captación	m ²	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	