

FLUIDRA

veico

CALEFACCIÓN SOLAR

Placa solar

Las placas colectoras para calentamiento solar VEICO, son una fuente de energía renovable, inagotable y no contaminante. Han sido desarrolladas con la finalidad de calentar grandes volúmenes de agua con el máximo de economía y practicidad.

Los Colectores se producen básicamente en Polipropileno con aditivos anti-UV y colorante en color negro, los selladores de goma de alta resistencia y las abrazaderas, por ser elementos de fijación, se inyectan en ABS con el 5% FV.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
700300	Placa solar 3 X 0,5 m



Esquema general de instalación de las placas solares VEICO.



Placa solar.

- A Piscina
- B Registro auxiliar del sistema de filtrado
- C Bomba del sistema de filtrado
- CH Registro auxiliar del sistema de calefacción solar
- D Bomba del sistema de calefacción solar
- E Registro auxiliar del sistema de calefacción solar
- F Registro auxiliar del sistema de filtrado
- G Filtro
- H Válvula de retención
- I Colector solar

LAS PRINCIPALES VENTAJAS DE LOS COLECTORES VEICO SON:

- Livianos y flexibles
- Fácil instalación
- Mejor relación costo x beneficio
- Flujo de circulación de hasta 275 litros/hora
- Presión de trabajo normal 10MCA o 1BAR
- Presión máxima 40 MCA o 4BAR
- Mayor área de absorción por metro cuadrado con alto grado de eficiencia
- Resistente al congelamiento
- Alto desempeño en la generación de agua caliente
- Bajo costo de mantenimiento
- Sin riesgo de corrosión, pudiendo ser usado en piscinas con tratamiento a través de aplicación de sal, donde los colectores metálicos no pueden ser utilizados
- Conexión entre las placas a través de abrazaderas con sistema de bisagra y de fácil trabamiento
- Material completamente atóxico
- Opera en varios ángulos de inclinación
- Sin riesgo de calcificación



Ejemplos de instalaciones.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLACA SOLAR

- Color: Negro
- Ancho (m): 0,5
- Largo (m): 3
- Área (m²): 1,5
- Peso vacío (Kg): 4
- Peso con agua (Kg): 16
- Capacidad volumétrica (L): 12
- Presión de prueba (bar): 8
- Presión máxima de trabajo (MCA): 40
- Flujo de circulación (Litros/hora/m²): 250

Complementos del sistema de calefacción solar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
709150	Puerta de sensor de temperatura
100990	Kit de cierre solar
100902	Kit de accesorios para sistema solar

DESCRIPCIÓN DE LOS ACCESORIOS

- A Cubierta
- B Gomas de sellado
- C Terminal de la abrazadera
- CH Abrazadera
- D Adaptador del colector para cada caño de 50 mm



Puerta de sensor.



Kit de cierre.



Kit de accesorios.



FLUIDRA

veico