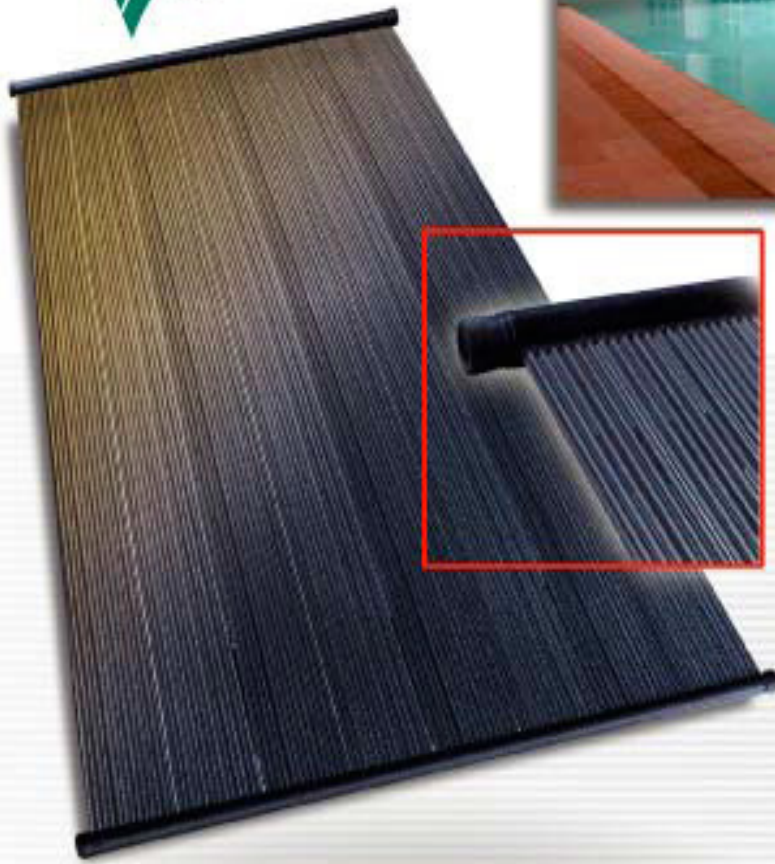


POLI  **HEAT**



Sistema exclusivo de flautas interconectadas en red lo cual hace de Ecosun® un p nel de gran flexibilidad resistente a expansión o contracción sin sufrir deformaciones del material.

Ecosun® de Poli Heat es sin duda el p nel de polipropileno para calentamiento de albercas que mejores ventajas ofrece al usuario, tanto en eficiencia como en durabilidad, facilidad de instalación y desmontaje entre otras.

Fabricado en EUA, es el de mayor venta y prestigio reconocido a nivel mundial pues cumple con estrictas normas de fabricación así como certificaciones de rendimiento y alta calidad.

Ecosun® integra características que no encuentra en otras marcas por lo que est  garantizado por 10 años.

Módulo Solar es el distribuidor exclusivo en Latinoamérica para este excepcional producto.

ECOSUN®

Otras ventajas insuperables:

- **Sistema completamente automático y seguro.**
- **Fabricado en polipropileno resistente al UV, con 10 años de garantía.**
- **Mantenimiento mínimo y vida útil de mas de 20 años.**
- **El más eficiente en el mercado, alcanzando 1,010 BTU / ft².**
- **Colector certificado bajo normas internacionales y bajo la única norma mexicana NMX-ES-001-2005.**
- **El más fácil de instalar en el mercado.**



Ventajas técnicas

ECOSUN

El primero con diseño de trampa de calor entre tubos, lo más reciente en tecnología para una operación confiable aun con vientos leves,

El primero con fácil amarre a su techo, lo que permite ensamblarlo y desensamblarlo para mantenimiento de impermeabilización.

El primero con construcción de Multi-Placa para liberación de los esfuerzos térmicos a través del absorbedor solar.

El primero totalmente de polipropileno que usa la fórmula de protección al UV "Sun Gard", probado en toda clase de climas.

El primer calentador de polipropileno en alcanzar más de 2,700 Kcal por m² (1000 BTU m²) de área de captación en pruebas certificadas por 3 instituciones

El primero construido con soldadura térmica sin costura entre las flautas y el cabezal.

El primero con GARANTIA de 10 años. Respaldada por más de 35 años de experiencia en desarrollo y producción a nivel internacional y el prestigio de Módulo Solar.

Diagrama típico de instalación

Los arreglos hidráulicos para instalación pueden ser en serie o en paralelo.

Cuando los paneles se instalan en serie no es recomendable colocar más de 10 colectores en cada banco.

Los paneles deben ser alimentados con agua fría por la parte inferior y recoger el agua caliente por la parte superior.



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES Y NACIONALES DEL COLECTOR ECOSUN



SRCC Solar Collector Certification and Rating

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

DIMENSIONES

Modelo Ecosun	16104-10
Tamaño nominal (cm)	305 X 122
Longitud de Cabezal (cm)	128.3
Diámetro exterior cabezal (cm)	4.8
Diámetro interior cabezal (cm)	3.8
Área de captación (m ²)	3.8

PESOS

Peso vacío (kg)	7.75
Peso lleno (kg)	18.87
Peso lleno (m ²)	5.24
Capacidad de fluido (litros)	10.98

FLUJOS

Flujo máximo (lt/min)	37.8
Flujo mínimo (lt/min)	9.5
Flujo recomendado (lt/min)	15

PRESIONES

Presión máxima de trabajo (kg/cm ²)	6
Presión recomendada de trabajo (kg/cm ²)	2.5

SOLUCIONES DE ENERGIAS ALTERNAS, S.A. DE C.V.

FRAY JOSE DE ARLEGUI 290 COL. POLANCO
SAN LUIS POTOSI, S.L.P. CP78220 TEL (444) 833-4457

www.energysolarslp.com.mx