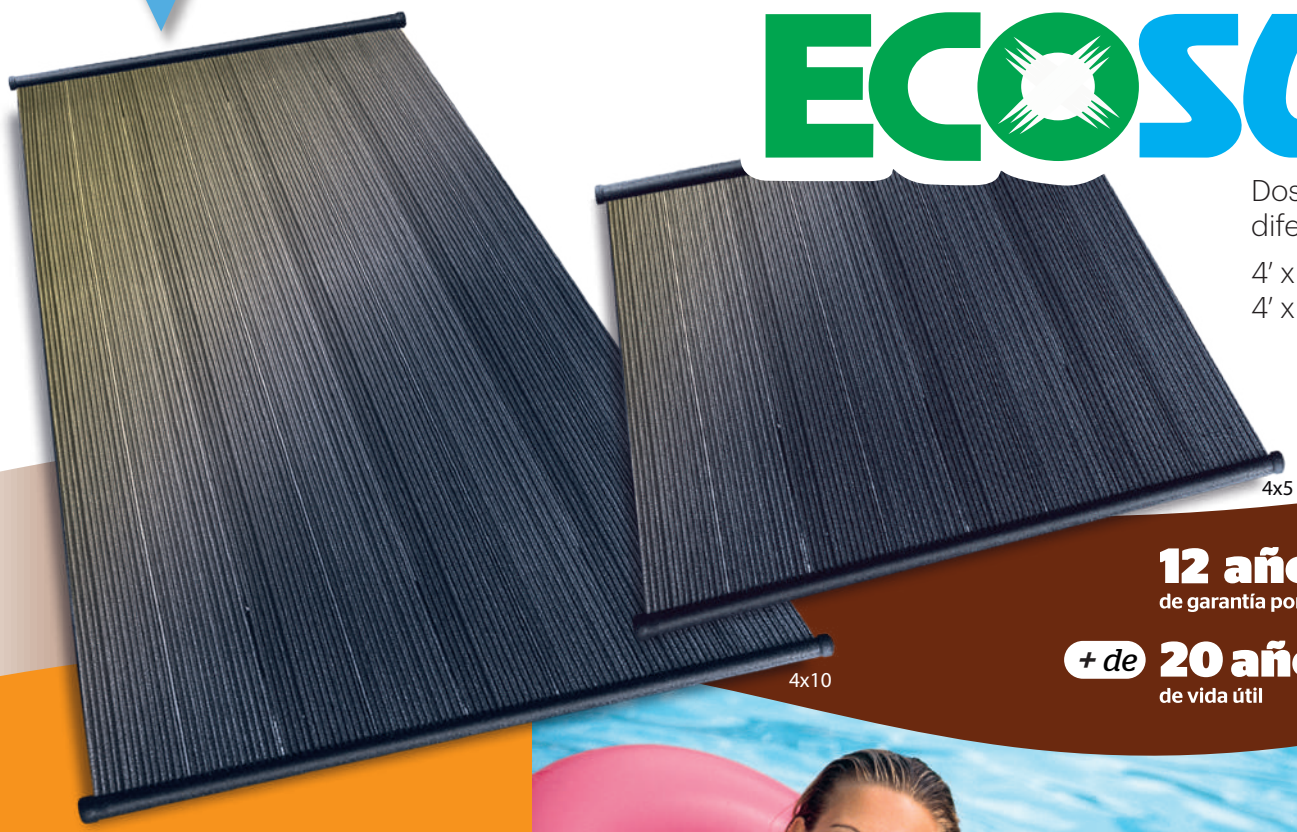
Calentadores Solares para albercas

¡El colector solar de mayor venta en el mundo!

ECOSUN®

Dos modelos con diferente tamaño:

4′ x 5′
4′ x 10′



12 años
de garantía por escrito

+ de 20 años
de vida útil

Ventajas insuperables:

- Certificados a nivel mundial y con la certificación NORMEX NMX-ES-001 única oficial en México para colectores solares, obligatoria para proyectos de gobierno.
- Resistencia a los cambios climáticos con protección a rayos UV.
- Sus accesorios de instalación se consiguen fácilmente.
- El más eficiente, se requieren menos unidades que las de otras marcas para ofrecer la misma temperatura.
- El único en el mundo con la certificación NSF-50 que garantiza la no toxicidad de sus componentes.

MÁS DE 40 AÑOS EN LO MÁS ALTO

ISO 9001:2015

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER 1603/2008

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

FLORIDA SOLAR ENERGY CENTER
A Research institute of the University of Central Florida

NSF ANSI IAPMO R&T THE RIGHT WAY TO HEAT WATER NORMEX SRCC OG-100 CERTIFIED

Módulo Solar mr

Calentadores solares Ecosun para albercas

Dimensiones

Modelo	Ancho de colector	Largo de colector	Longitud de cabezal	Diám. ext. cabezal	Diám. int. cabezal	Área de captación	Peso Vacío	Peso Lleno	Peso Cap. de fluído
Ecosun 1620 (4x10)	122 cm	305 cm	128.3 cm	4.8 cm	3.8 cm	3.8 m^2	7.75 kg	18.87 kg	10.98 kg
Ecosun 1620 (4x5)	122 cm	153 cm	128.3 cm	4.8 cm	3.8 cm	1.9 m^2	3.85 kg	9.45 kg	5.50 kg

Flujo

Presiones

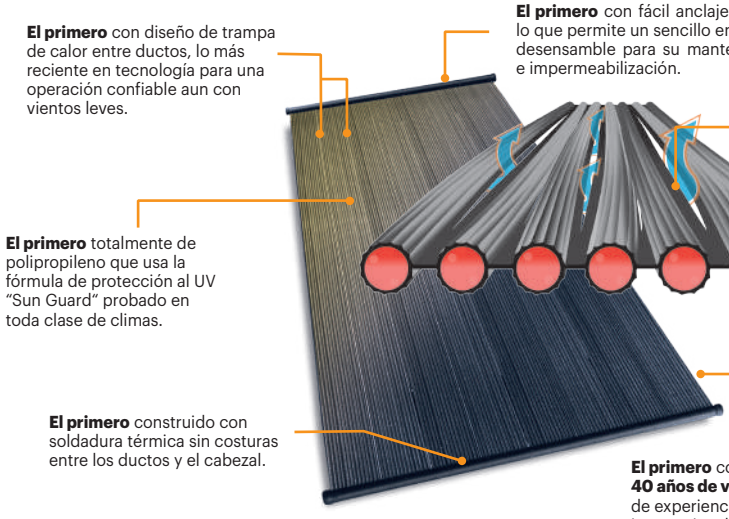
Flujo máximo	Flujo mínimo	Flujo recomendado	Presión máxima de prueba	Presión máxima de trabajo
37.8 lt/min	9.5 lt/min	15 lt/min	6 kg/cm2	2.5 kg/cm2
19 lt/min	4.75 lt/min	7.5 lt/min	6 kg/cm2	2.5 kg/cm2

ISO 9001:2015

MÁS DE 40 AÑOS EN LO MÁS ALTO

ECOSUN®

Colector solar de polipropileno con características de eficiencia, seguridad y confianza insuperables por otras marcas, siendo el único con la certificación **NSF-50** que garantiza la no toxicidad de sus componentes.



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

El primero con fácil anclaje al techo, lo que permite un sencillo ensamble y desensamble para su mantenimiento e 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 Guard" probado en toda clase de climas.

El primer calentador de polipropileno en alcanzar más de 2,979 kCal por m^2 (1100 BTU pie^2) de área de captación en pruebas certificadas por 3 instituciones.

El primero construido con soldadura térmica sin costuras entre los ductos y el cabezal.

El primero con **GARANTÍA de 10 años** y más de **40 años de vida útil** respaldada por más de 35 años de experiencia en desarrollo y producción a nivel internacional con el prestigio de Módulo Solar.

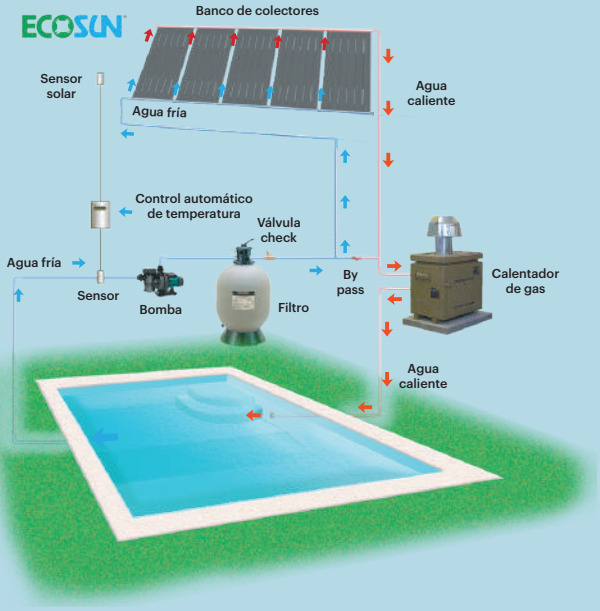
¡Sin problemas!

ECOSUN es el colector solar para albercas más fácil y rápido de instalar -sin problemas-.

La eficiencia de su funcionamiento le permite tener la alberca caliente toda la semana **-sin problemas-** con un significativo ahorro de gas.

ECOSUN es sin duda el sistema de calentamiento solar de albercas más confiable y seguro del mundo **-sin problemas-.**

Diagrama típico de funcionamiento.



Apoyado en un sistema de circulación convencional, **ECOSUN** es la mejor solución para disfrutar su alberca por más tiempo y por muchos años.

FLORIDA SOLAR ENERGY CENTER
A Research institute of the University of Central Florida

Módulo Solar, S.A. de C.V.
Av. Atlacomulco 136, Col. Acapantzingo
Cuernavaca, Mor. 62440
Tels. (777) 318 0104, 312 8017
01 800 999 5500
www.modulosolar.com.mx

Módulo Solar mr