

PANELES SOLARES SUNSTAR DE MAGEN ECO-ENERGY

Energía natural, eficaz y gratuita

Su piscina es un lugar para el placer, mantenerse en forma y entretenerse. Al invertir en un sistema de calefacción solar para piscinas, se puede utilizar su piscina a temperaturas confortables de agua durante la primavera y más allá del verano. Con la calefacción solar se puede hacer fácilmente uso de su piscina durante períodos de tiempo largos y ampliar su temporada de baño de forma gratuita.



¿Por qué gastar grandes cantidades de dinero en la calefacción de su agua con gas o electricidad, cuando hay una fuente de energía libre y abundante disponible? Mediante el uso de la energía del sol para calentar el agua se puede reducir las grandes facturas de energía, protegiendo y conservando el medio ambiente.

MAGEN eco-energy

Los colectores solares de Magen eco- energy están diseñados para calentar grandes masas de agua mediante la recopilación y retención de calor y radiación de nuestra mayor fuente de energía libre, el sol.

En los cuarenta años desde que la compañía fue fundada, Magen eco- Energy ha crecido hasta convertirse en un líder mundial, especializada en la investigación y desarrollo, producción y comercialización de soluciones ecológicas y económicas de cada una de sus principales líneas de productos.

El núcleo de las líneas de productos de Magen, es la innovadora tecnología de inyección de sobre moldeo, que permite la fabricación de todos sus productos a prueba de fugas, unidades termoplásticas moldeadas integralmente sin costura. Mucho más avanzada que cualquier otra aplicación en su campo, esta tecnología da Magen una ventaja competitiva estratégica.

¡Magen eco-energy es número 1 y líder mundial en colectores solares! Presente en cinco continentes y en más de un tercio del mercado de EE.UU.

Paneles Solares SunStar

Nuestro diseño tecnológicamente avanzado hace a SunStar el, colector más eficiente sin necesidad de mantenimiento en el mercado hoy en día. Su cabezal cuadrado otorga un perfecto ensamble de piezas y un montaje simple y sencillo en su lugar de instalación. Su forma distintiva permite a los paneles solares SunStar quedar casi invisibles luego de su instalación.

¡Paneles Solares SunStar permite calentar grandes cuerpos de agua, traduciéndose en más y mejores momentos para disfrutar su piscina!

SWIMLINE
PISCINAS

¿Porque SunStar?

Sistema de calefacción solar de SunStar le proporcionara más placer en su piscina, antes y después del transcurso del verano. Al capturar la inmensa potencia de calentamiento de nuestro mayor recurso natural de energía, el sol, permite hacer fácilmente uso de su piscina durante períodos de tiempo largos y poder así ampliar su temporada de baño de forma gratuita.

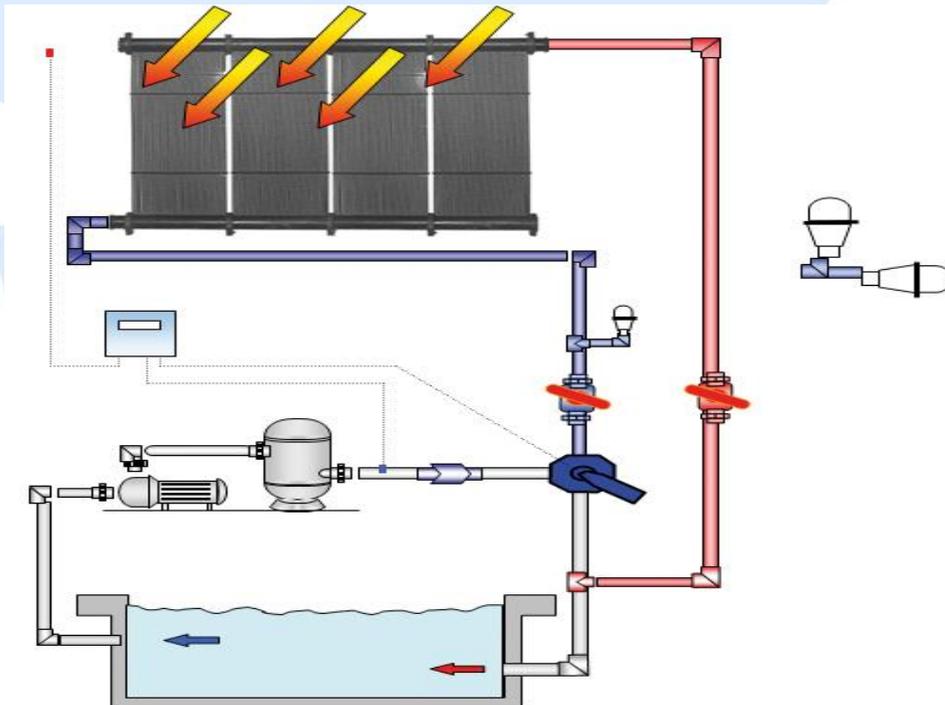
Con los paneles solares SunStar, utilizas toda la energía que nos entrega en forma gratuita el sol, lo que se traduce en un sistema de calefacción solar más fiable, duradero y económico que las bombas de calor y calentadores a gas.

SunStar tiene múltiples certificaciones las cuales dan cuenta de su calidad y compromiso con el medio ambiente:



¿Cómo funciona?

Para el proceso de temperado, se hace un by pass después del filtro de la piscina, para hacer llegar el agua hasta los Paneles Solares, previamente temperados por la radiación solar. Desde allí el agua retorna a la piscina, incrementando su T°. Se logra aumentar entre 5° a 7° C alcanzando en Enero T° hasta 30° C.



Cualidades únicas

- **CONSTRUCCIÓN PIEZA ÚNICA:** SunStar utiliza un proceso de sobre moldeo que produce una sola pieza, no hay costuras o soldaduras, lo que significa que no hay estrés por la antigüedad del colector y permite a SunStar soportar altas temperaturas por ende roturas producto de presiones.
- **DISEÑO DE VANGUARDIA:** Su cabecera cuadrada asegura sujeción firme y montaje del panel en cualquier tipo de techo. Su diseño reduce significativamente la carga de viento, lo cual permite a los paneles soportar diferentes condiciones climáticas.
- **INNOVACIÓN DE MONTAJE:** Diseñado para un montaje sencillo y rápido, con una penetración mínima de la superficie.
- **FORMA ESTÉTICA:** El panel combina muy bien con su techo, quedando prácticamente invisible.
- **VIDA VERDE:** Calentar su piscina por la recolección de la más abundante, fuente de energía renovable sin costo disponible, el sol.
- **DISEÑO TUBO INDIVIDUAL:** Fabricado con tubos individuales permiten a su techo a "respirar ", lo cual impide que la humedad quede atrapada bajo el colector. Los tubos se expanden y contraen de forma independiente por lo que se eliminan grietas de desgaste.

Características

- Tecnología Israelí
- Fácil de instalar y no requiere ningún tipo de mantenimiento
- Se pueden instalar en techo o suelo
- Fabricados de polipropileno para mayor resistencia a rayos UV
- Diseñado para evitar el riesgo de reventón a altas presiones
- Gracias a su diseño de estructuras individuales son más resistentes a las fuerzas del viento
- Elaborados en una sola pieza sin soldaduras, con lo que se elimina el riesgo de fugas y pérdidas de aguas, 100% eficiencia
- Tecnología de inyección de sobre moldeo: Conecta los tubos verticales al colector, para crear un panel que es literalmente una pieza única
- Gracias al uso solar gratis usted reduce el consumo de energía, traduciéndose en mayor ahorro y cuidado del medio ambiente
- Utiliza solamente energía solar, energía limpia renovable e ilimitada
- Peso en vacío 8.8 kg
- Presión máxima 6 bar
- Volumen de agua por colector es 11,4 L