

Calefacción solar de piscina

Unidades de absorbedor solar listas para montar

Energía solar

- ☀ En nuestras latitudes el sol brilla con una intensidad media de 800 – 1000 W/m². Ud. puede aprovechar esta energía solar para calentar económicamente su piscina.



Ejecución

- ☀ La superficie del absorbedor solar se adapta a cada forma y tamaño de tejado, y se integra con armonía en la arquitectura del tejado. Montaje sin problemas en todas las cubiertas. AST ofrece todas las soluciones, p.ej.: fijaciones por correa, rieles o pegadas.



VENTAJAS

- Energía solar gratuita para calentar el agua de la piscina
- Máxima capacidad de rendimiento térmico
- Resistencia a temperaturas de -50° C hasta +150° C
- La mejor relación precio-rendimiento
- Know-how, con más de 400 instalaciones comunitaria de gran tamaño
- Diferentes técnicas de fijación
- Desde 1986 con éxito en el mercado
- Certificado conforme con ISO 9001:2000

El corazón – el absorbedor solar AST

(estera solar resistente a los UVA) es uno de los más eficaces del mercado, gracias a la colocación densa de los tubos, con una superficie colectora activa de 1,523 m² por cada m² instalado de superficie de absorbedor.



... la estera de ahorro de energía

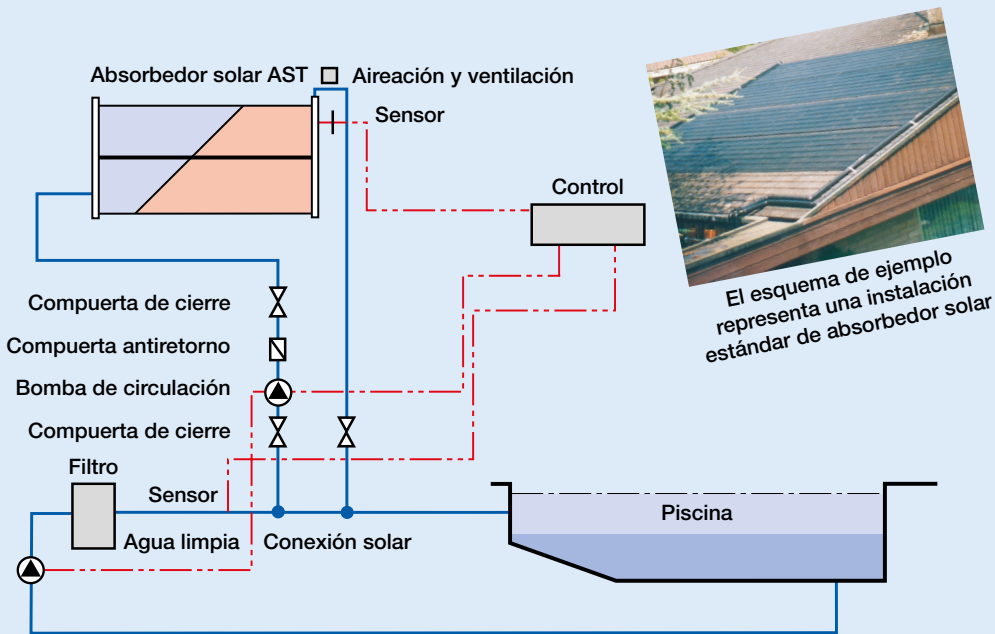


- Instalaciones solares
- Pistas de hielo artificial
- Pistas de hielo de alquiler

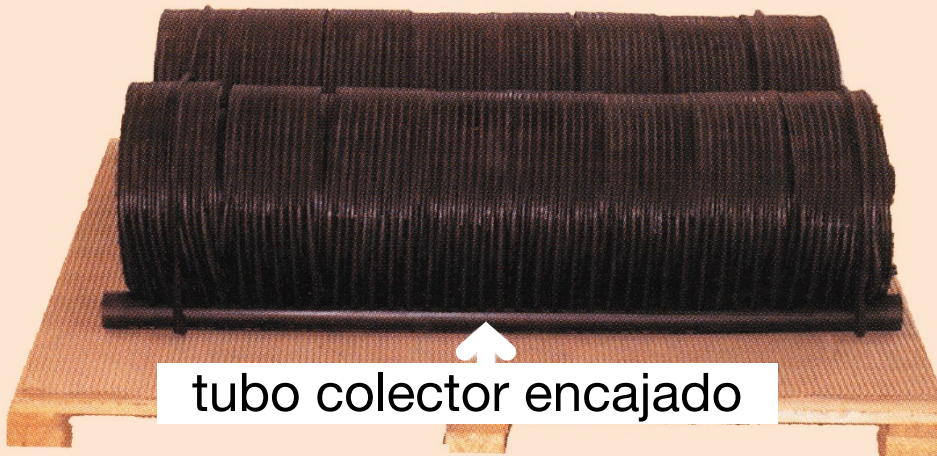
tirel
Calefacción solar de piscinas

Esquema de funcionamiento instalación solar AST

Los absorbedores solares están conectados a tubos colectores, y dispuestos uno al lado de otro constituyen la superficie de absorbedor solar. La radiación solar es absorbida y la energía térmica es transmitida al agua que circula por el equipo. El control electrónico compara los valores de los sensores del tejado con la temperatura del agua y conecta o desconecta la bomba.



Así se suministra



tubo colector encajado

Tubo colector encajado.
Dos unidades de $1 \times 10 = 20 \text{ m}^2$ antes del suministro



AST Eis- u. Solartechnik
GmbH & Co KG
A-6600 Reutte
Tel. +43/(0)5672/607-180
Fax +43/(0)5672/607-199
e-mail: ast@ast.at

www.ast.at

tirel
Calefacción solar de piscinas