

O Coletor Solar Girassol, possui um exclusivo modelo estrutural. Ele é fabricado na forma circular, com tubos feitos a partir de química desenvolvida pela USP, fabricados em polietileno especial e proteção de UV. São tubos de ½ polegada e paredes de 2,5 mm. O suporte de fixação foi desenvolvido em ferro fina-frio e pintura eletrostática, fechado com grampos especiais.

Todas estas qualidades para aquecer com eficiência e proporcionar maior durabilidade, preservando uma excelente relação custo-benefício.

Ao instalar um Sistema Girassol, além do prazer em nadar o ano todo numa piscina aquecida, você adquire um sistema econômico e eficiente, com placas garantidas por 5(cinco) anos e ainda se beneficia sem agredir o meio ambiente.

## Pode ser instalado:

O Sistema Girassol para aquecimento de água de piscinas destina-se para uso em :

- Piscinas de uso doméstico;
- Piscinas de uso comercial, tais como: Academias, Clubes, Hotéis, Pousadas;
- Piscinas para fins terapêuticos: clínicas de fisioterapia, institutos;

## Vantagens do Sistema Girassol:

- Sistema de alta vazão, ou seja, maior volume de água aquecida em relação aos modelos convencionais;
- Possibilidade de expansão do sistema, a qualquer momento, devido à prática da instalação e conexões importadas de engate rápido a prova de vazamentos;
- Alta resistência à produtos químicos utilizados no tratamento da água da piscina;
- Facilidade de manutenção, pois não exige lavagem/limpeza dos coletores, devido a não aderência de poeira e incrustações, ou depósito de produtos químicos
- Alta resistência à intempéries, tais como: chuva de granizo, geadas, entre outros;
- Alta resistência para reinstalações;
- Durabilidade comprovada através de centenas de Sistemas instalados e funcionando com eficiência a mais de 06 anos.

## Placa Girassol

Diâmetro	1,58m
Espessura	0,03m
Peso sem água	17Kg
Peso com água	34Kg
Peso m <sup>2</sup>	12,6Kg
Ganho de temperatura*	6°C / dia
Área necessária	2,5m <sup>2</sup> /placa
Garantia	5 anos

\*Em condições ideais de sol

## Painel de Controle

- Controle de temperatura
- Controle de hiper aquecimento
- Controle de congelamento
- Liga e desliga automaticamente
- Garantia 1 ano



PROJETO RESIDENCIAL  
Vista aérea de um sistema solar

PROJETO RESIDENCIAL  
Vista aérea de um sistema solar