

Datasheet Girassol Solar A1 e A1 Glass

Os coletores Girassol A1 e A1 Glass utilizam tecnologia avançada no aquecimento solar de água.

Desenvolvidos com tecnologia 100% nacional, foram projetados para apresentar um alto grau de eficiência, economia e sustentabilidade, além do conforto térmico.

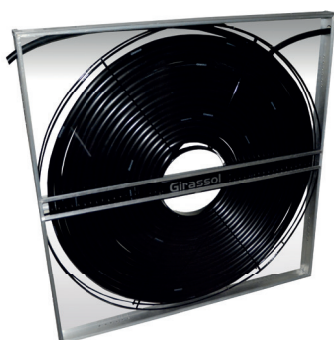
Sobre os equipamentos

O equipamento é instalado preferencialmente voltado para o norte, pois é onde há maior irradiação solar durante o dia.



Coletor Solar A1

Dimensões - Ø : 1,05 m | A : 0,06 m
Bitola diâmetro externo: 25mm
Bitola diâmetro interno: 21mm



Coletor Solar A1 Glass (encapsulado)

Dimensões - Ø : 1,06 m | A : 0,06 m
Bitola diâmetro externo: 25mm
Bitola diâmetro interno: 21mm

Desenvolvido para quem deseja unir eficiência e design.

Benefícios dos coletores Girassol

- Menor índice de vazamento
- Menor índice de assistência técnica do mercado
- Instalação em vários tipos de telhados com possibilidade de expansão do sistema a qualquer momento
- Maior volume de água aquecida em uma menor área do telhado para instalação
- Ideal para instalações com painéis fotovoltaicos

INMETRO **ENERGIA** Coletor solar
Fabricante: Panozon Ambiental S.A.
Marca: Girassol
Modelo: A1
Aplicação: Piscina

Maior desempenho

A B C D E

Menor desempenho

Pressão de Funcionamento (kPa) (m.c.a)
200 (m.c.a)

Área externa (m²)
0,86

Eficiência Energética Média
76,5%

Produção Mensal de Energia
Por m² de coletor (kWh/mês.m²)
101,9
Por coletor (kWh/mês)
86,8

Segurança
ABNT NBR 13619
OCP 0005
Registro N° 002 706/2022

Os valores declarados são correspondentes ao dia padrão de 21/9 em Belo Horizonte.

PROCEL

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2012/352

Datasheet Girassol Solar A1 e A1 Glass

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO - COLETOR A1

Medidas (D x A) (m)	Ø : 1,05 m A : 0,06 m
Dimensionamento do sistema	1 coletor/4m ³
Capacidade em L	10,2
Peso com água (kg)	17 kg
Peso sem água (kg)	6,8 kg
Área por coletor	0,82m ²
Garantia dos coletores	5 anos (7 anos mediante cadastro)
Garantia das conexões	1 ano
Certificação Inmetro	A
Grau IP	68
Tipos de instalação	HOME, PRO e QUADRA
Diâmetro da tubulação	32 mm ou 50 mm

A garantia é válida contra defeitos de fabricação.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO - COLETOR A1 GLASS

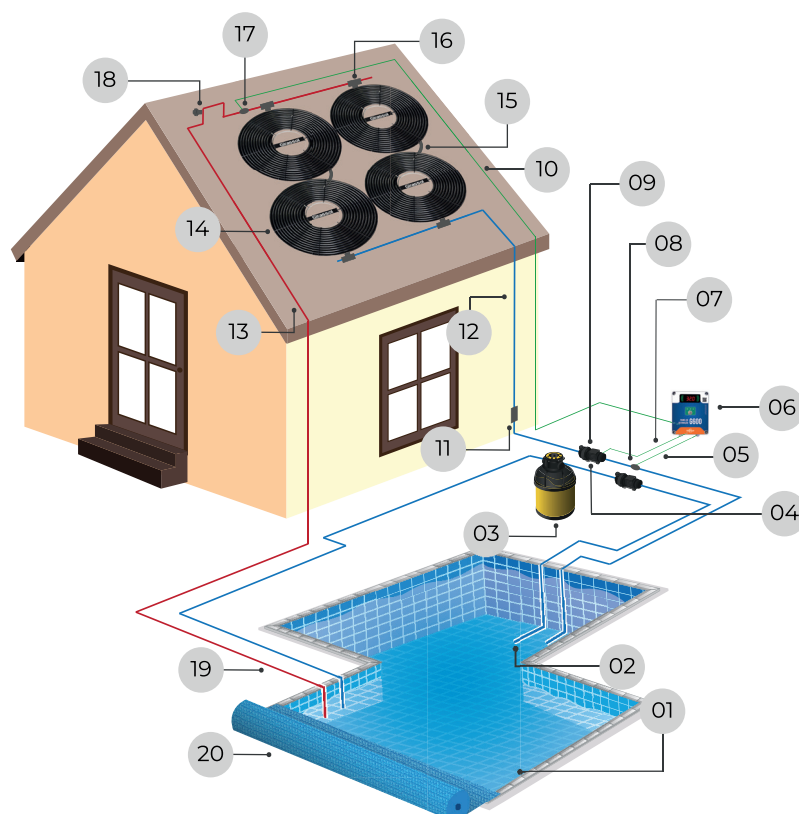
Medidas (D x A) (m)	Ø : 1,05 m A : 0,06 m
Dimensionamento do sistema	1 coletor/4m ³
Capacidade em L	10,2
Peso com água (kg)	24,9 kg
Peso sem água (kg)	14,7 kg
Área por coletor	0,82m ²
Garantia dos coletores	5 anos (7 anos mediante cadastro)
Garantia das conexões	1 ano
Certificação Inmetro	A
Grau IP	68
Tipos de instalação	HOME, PRO e QUADRA
Diâmetro da tubulação	32 mm ou 50 mm

A garantia é válida contra defeitos de fabricação.

Datasheet Girassol Solar A1 e A1 Glass

Esquema de instalação Girassol A1:

1. Piscina
2. Ralo de fundo
3. Filtro
4. Motobomba do filtro
5. Cabo do sensor solar da piscina (T2)
6. Painel automação
7. Cabo de alimentação da bomba
8. Poço para acomodação do sensor T2
9. Motobomba solar
10. Cabo do sensor solar da rede de retorno T1
11. Válvula de retenção da subida de água
12. Linha de subida de água fria
13. Linha de retorno de água quente
14. Coletores
15. União
16. Colar de tomada com adaptador
17. Poço para acomodação do sensor T1
18. Conjunto válvula quebra-vácuo
19. Retorno da piscina
20. Capa térmica*



*É imprescindível o uso de capa térmica para a melhor eficiência do sistema como um todo.