



Conforto
prolongado
durante o ano
com economia e
sustentabilidade

Oferecemos soluções de aquecimento solar para piscinas que permite que você prolongue o uso da sua piscina, deixando-a confortável e quentinha para utilizá-la por muito mais tempo.

## **Diferenciais**

do sistema de aquecimento solar para piscinas da Aquesol

## **Material Virgem Braskem**

Fabricado com material virgem, anti-UV e corante na cor preta.

### Coletores Sem Solda, Emendas ou Encaixes

Produzidos pelo processo de termofusão sob pressão.

## Conexões Hidráulicas de 50mm

Conforme NBR 10339.

## Maior Área de Absorção por m<sup>2</sup>

Alto grau de eficiência.

### Maior Vazão por m<sup>2</sup>

(250 lts/h/m²), gerando o máximo de economia.

## Coletores com 50cm de Largura

Variando no comprimento entre 2 e 3 metros.





Certificação



Com o sistema de aquecimento solar da Aquesol, começamos a aproveitar muito mais a piscina, pois antes ela era tão gelada que não dava para entrar, agora está tão quentinha que não dá vontade de sair!



# COMO FUNCIONA?





**1. Coletores Solares:** O s coletores solares são instalados geralmente no telhado, eles captam a energia do sol e transferem todo calor para água dentro do coletor.



2. Controladores de Temperatura: O sistema é equipado com controlador por diferencial de temperatura, toda vez que a água aquece no coletor ele liga a motobomba, e assim que a temperatura do coletor equilibrar com a da piscina, ele desliga a moto-bomba.



#### **3. Circulação da Água:** A moto-bomba de circulação puxa a água fria da piscina e bombeia para os coletores solares.

## 4. Retorno da Água Aguecida:

A água que está aquecida dentro da placa, cede lugar a água que vem da piscina, e esta retorna à piscina, elevando a temperatura da água de maneira eficiente e uniforme.

# **Opcionais** adicionais



 Caixa de Fibra para equipamentos



Motobomba dedicada para aquecimento



Capa Térmica ajuda a conservar a temp. da piscina



Controlador diferencial de temperatura

### Leves e Flexíveis

### Custo-Benefício

Economia e eficiência garantidas

#### Baixa Manutenção

Projetos personalizados e equipe especializada



Na Aquesol, cada projeto é único. Nossa missão vai além de oferecer produtos de qualidade, realizamos um estudo personalizado para cada caso, oferecendo a melhor solução. Nossa equipe, composta por colaboradores qualificados, possui todo conhecimento para poder oferecer a melhor solução e melhores produtos, garantindo uma instalação correta e segura. Também oferecemos suporte e manutenção, para assegurar que seu sistema solar continue sempre funcionando.





