

Linha de aquecimento para banho

Quem busca economia  
**prefere Heliotek**



A marca de aquecimento  
solar da Bosch



**BOSCH**

# Aquecedor solar

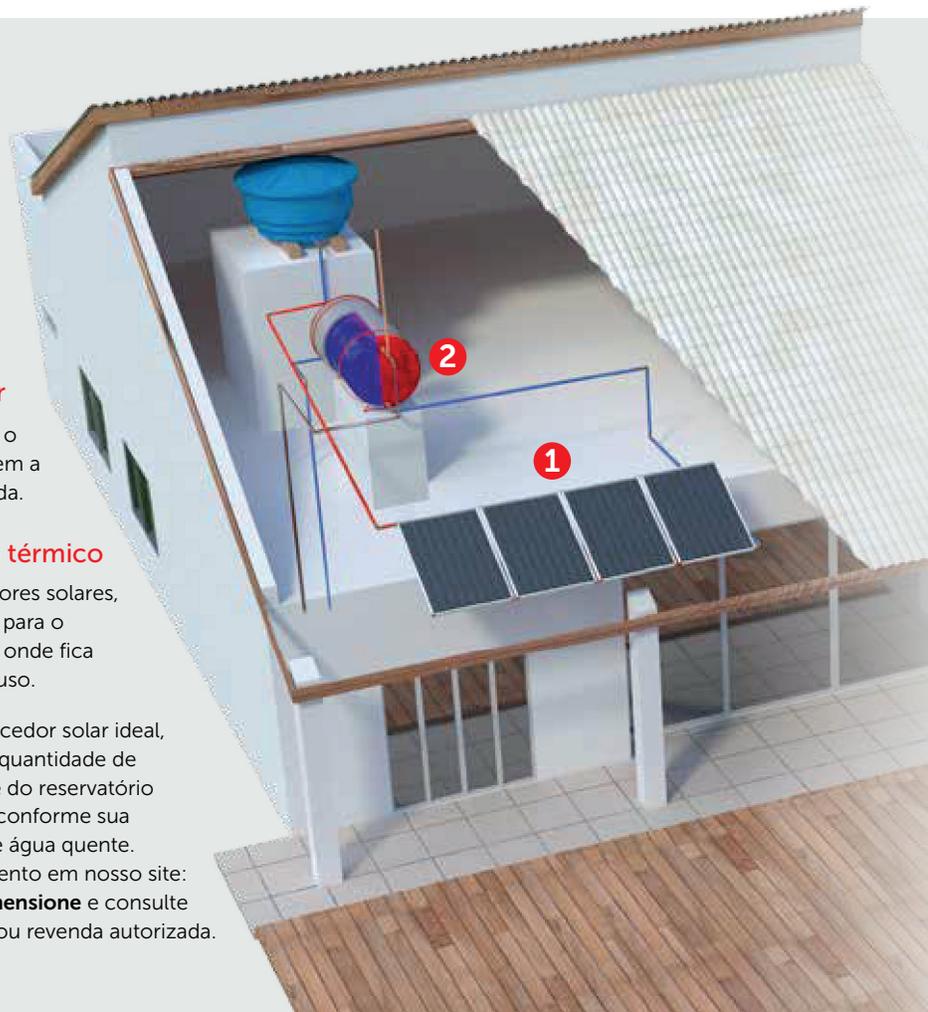
## 1 Coletor solar

Os coletores captam o calor do sol e aquecem a água a ser armazenada.

## 2 Reservatório térmico

Aquecida pelos coletores solares, a água segue quente para o reservatório térmico, onde fica armazenada até seu uso.

Para escolher o aquecedor solar ideal, você precisa saber a quantidade de coletores e o volume do reservatório térmico, que variam conforme sua necessidade diária de água quente. Faça o dimensionamento em nosso site: [heliotek.com.br/Dimensione](http://heliotek.com.br/Dimensione) e consulte nossos especialistas ou revenda autorizada.





## Heliotek é conforto e economia.

Ideal para residências e estabelecimentos comerciais

Vantagens do aquecedor solar Heliotek



Economia de até 40% na conta de luz\*

3 anos



Retorno de investimento em até 3 anos\*\*



Solução ecológica

## Aplicações

Casas



Hotéis/Pousadas



Clubes/Academias



Hospitais



Indústrias



\*Em comparação ao chuveiro elétrico.

\*\*O prazo do retorno sobre o investimento pode variar de acordo com a região, configuração do sistema e rotina de utilização do aquecedor.

# Coletores solares. Evolução à prova do tempo.



A eficiência dos coletores solares determinam o aproveitamento da energia solar captada para aquecer a água.

Todos os coletores solares Heliotek foram desenvolvidos para oferecer o mesmo desempenho medido na certificação pelo INMETRO durante toda sua vida útil.

**E contam com a qualidade e confiabilidade da marca especialista em aquecimento solar.**

## O único coletor nacional com processo 100% automatizado

A alta qualidade dos materiais e o avançado processo de fabricação dos coletores Heliotek, que inclui testes de durabilidade e resistência, garantem um alto padrão de qualidade.





**5**  
anos de  
garantia



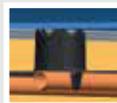
## Detalhes que fazem a diferença



Perfil anodizado: estrutura reforçada.



Vidro temperado de 4 mm: maior resistência a intempéries.



### Vidro temperado

- Resistência mecânica: 5 vezes mais resistente a impactos, como chuvas de granizo e demais intempéries.
- Maior resistência térmica: suporta variações de temperatura de até 227 °C.
- Limpeza fácil e segura: os coletores podem ser lavados a qualquer hora do dia, não é preciso esperar seu resfriamento.

| Modelo dos coletores                | MC10 Evolution   | MC15 Evolution   | MC10 Evolution Pro | MC15 Evolution Pro | MC18 HIS         | MC20 Evolution Pro |
|-------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Dimensões A/L/P (mm)                | 1000 x 1000 x 69 | 1500 x 1000 x 69 | 1000 x 1000 x 69   | 1500 x 1000 x 69   | 1800 x 1000 x 69 | 2000 x 1000 x 69   |
| Produção média de energia (kWh/mês) | 75,3             | 113,7            | 79,9               | 127,0              | 152,6            | 179,0              |
| Eficiência (%)                      | 54,59            | 54,59            | 57,11              | 60,78              | 60,78            | 64,30              |
| Classificação no Inmetro            | B                | B                | B                  | A                  | A                | A                  |
| Nº registro no Inmetro              | 001450/2017      | 001450/2017      | 001457/2017        | 001697/2017        | 001697/2017      | 001697/2017        |

# Reservatórios térmicos.

## **Garantia de água quente por mais tempo.**



Os reservatórios térmicos da Heliotek minimizam a perda térmica e garantem água quente na hora que você precisa. Com modelos para residências com baixa ou alta pressão de água e volumes para atender às diversas necessidades de água quente, os reservatórios Heliotek possuem versões anticongelamento e para locais com telhado baixo.



Todos os reservatórios possuem uma resistência elétrica blindada para apoio em dias chuvosos e ainda podem ser integrados a outros sistemas de apoio preexistentes.



**3**  
anos de  
garantia



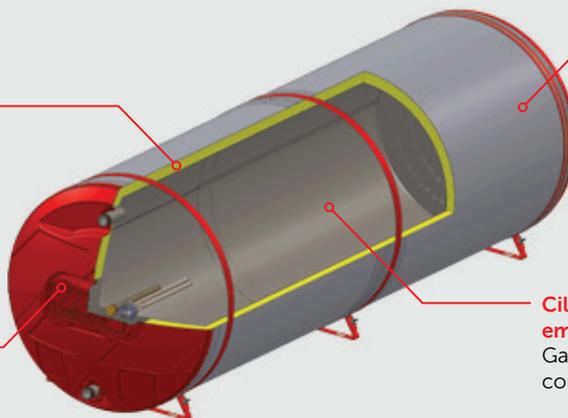
## Características que garantem alto desempenho e durabilidade

### Isolamento térmico progressivo

Camada de isolamento térmico mais espessa na parte com mais água quente.

### Tampas laterais feitas em ABS (plástico de engenharia)

Resistente a impactos e variações climáticas, garantindo maior durabilidade.



### Capa externa em alumínio

Assegura perfeita proteção.

### Cilindro interno em aço inox

Garante mais resistência contra corrosão.

| Modelo              | MK                    | MKP                   |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|                     | Baixa pressão (5 mca) | Alta pressão (40 mca) |
| Capacidade (litros) | 200                   | 200                   |
|                     | 400                   | 400                   |
|                     | 500                   | 500                   |
|                     | 600                   | 600                   |
|                     | 800                   | 800                   |
|                     | 1.000                 | 1.000                 |

Em regiões que possuem abastecimento de água através de poço ou mina é necessário reservatório térmico com ânodo de sacrifício.

# Reservatórios térmicos para aplicações especiais.

## Garantia de água quente por mais tempo.

### Reservatórios térmicos para grandes demandas de água



Estabelecimentos que demandam grande volume de água quente encontram na Heliotek reservatórios que asseguram seu conforto em grandes proporções.

Modelos de 1.500 a 5.000 litros sob demanda.

### Reservatórios térmicos anticongelamento



A solução definitiva para evitar o congelamento da água em regiões com temperaturas próximas de 0 °C.

Com a tecnologia exclusiva anticongelamento, o reservatório funciona mesmo sem energia elétrica e não necessita de acessórios adicionais.



- 100% de garantia contra congelamento.
- Não há contato entre a água e o fluido anticongelante.



| Modelo                   |        | Capacidade (litros) |
|--------------------------|--------|---------------------|
| Baixa pressão<br>(5 mca) | K2 MK  | 200                 |
|                          |        | 400                 |
|                          |        | 500                 |
|                          |        | 600                 |
| Alta pressão<br>(40 mca) | K2 MKP | 200                 |
|                          |        | 400                 |
|                          |        | 500                 |
|                          |        | 600                 |

Em regiões que possuem abastecimento de água através de poço ou mina, é necessário reservatório térmico com ânodo de sacrifício.



**3**  
anos de  
garantia

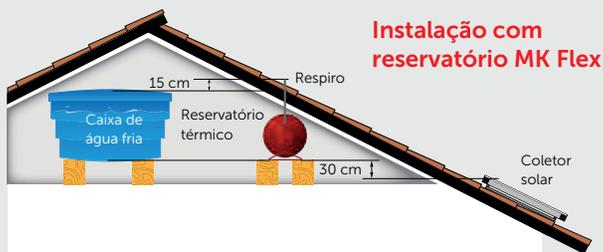


## Reservatórios térmicos de nível

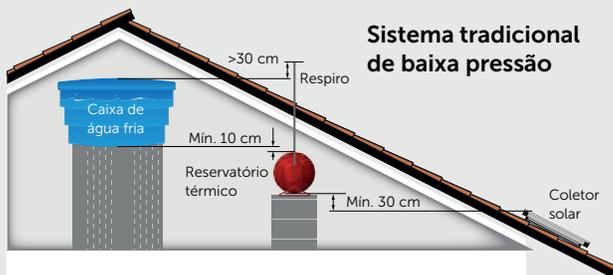
A exclusiva tecnologia do MK Flex permite instalação do reservatório no mesmo nível da caixa d'água. Tudo isso sem reformas e com muita economia.

### Vantagens:

- Solução para telhados com pouco espaço para instalação do aquecedor solar.
- Máximo aproveitamento da água armazenada no reservatório, ideal para situações com baixa pressão de abastecimento ou na falta de água da rua, garantindo água quente por mais tempo.



**Instalação com reservatório MK Flex**



**Sistema tradicional de baixa pressão**



| Modelo  | Capacidade (litros) |
|---------|---------------------|
| MK Flex | 400                 |
|         | 500                 |
|         | 600                 |

Em regiões que possuem abastecimento de água através de poço ou mina, é necessário reservatório térmico com ânodo de sacrifício.

# Aquecedor solar compacto. **Banho quente sem reformas e com o máximo de economia.**

Se você está preocupado com a conta de energia elétrica, quer ter a economia de um aquecedor solar, mas não pretende fazer uma grande reforma para instalar um sistema tradicional, o aquecedor solar compacto Heliotek é a solução.



**3**  
anos de  
garantia



Ele fornece água aquecida pela energia solar para seu banho. Nos dias ensolarados, você pode deixar o chuveiro elétrico desligado e não consumir energia. Nos dias de pouca insolação, basta ligar o chuveiro para complementar a temperatura. A economia é garantida.

#### **Vantagens:**

- Instalação fácil em casas já construídas, sem reforma ou quebra-quebra.
- Acoplado diretamente ao seu chuveiro elétrico.

| Modelo        | Aquecedor solar compacto |
|---------------|--------------------------|
| Coletor solar | MC20 Evolution Pro       |
| Reservatório  | 200 litros               |



## Razões para escolher **a Heliotek:**



### **Marca do grupo Bosch**

Qualidade e durabilidade.  
Processo fabril robusto, profissional e automatizado.  
Tecnologia e inovação.



### **Atendimento e serviços**

Pontos de vendas em todo o Brasil.  
Rede de assistências técnicas.  
Central de atendimento ao cliente.



### **Seu projeto na mão de especialistas**

Há mais de 27 anos no Brasil.  
Bosch, líder mundial em aquecimento de água.

# Outros produtos Heliotek



## Aquecedores solares de piscina

Coletores com ótimo custo-benefício para aquecer sua piscina com conforto e economia.



## Bombas de calor para aquecimento de piscina

As linhas silenciosas Top Premium e Heliotemp garantem boa performance e economia no aquecimento de todos os tamanhos de piscinas.



## Bombas de calor para aquecimento de água

Aplicações para aquecimento de banho, processos industriais ou pré-aquecimento, gerando economia de até 70% em comparação com os sistemas convencionais de aquecimento.

**Heliotek** Aquecedores Solares e de Piscina

Central de Relacionamento 0800 14 8333 ou (11) 4166-4600

[www.heliotek.com.br](http://www.heliotek.com.br)



[Facebook.com/HeliotekAquecedores](https://www.facebook.com/HeliotekAquecedores)



A marca de aquecimento solar da Bosch



**BOSCH**