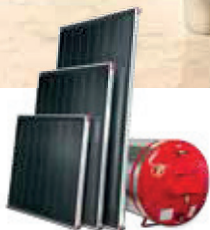


Linha de aquecimento para banho

Quem busca economia  
**prefere Heliotek**



A marca de aquecimento  
solar da Bosch



**BOSCH**

# Aquecedor solar

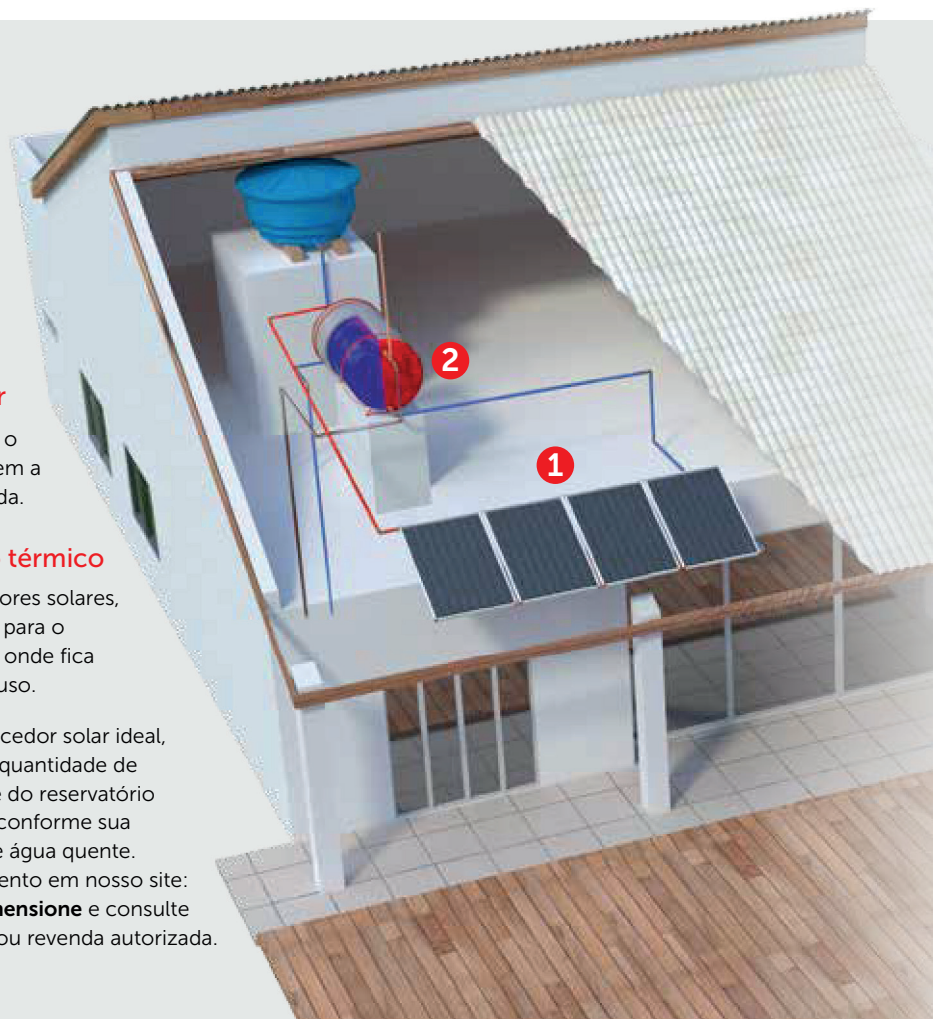
## 1 Coletor solar

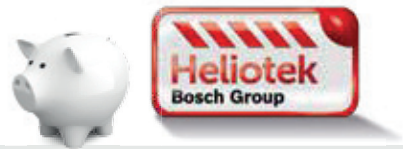
Os coletores captam o calor do sol e aquecem a água a ser armazenada.

## 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.

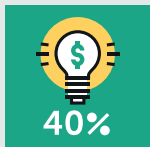




## Heliotek é conforto e economia.

Ideal para residências e estabelecimentos comerciais

Vantagens do aquecedor solar Heliotek



Economia de  
até 40% na  
conta de luz\*



Retorno de  
investimento  
em até 3 anos\*\*



Solução  
ecológica

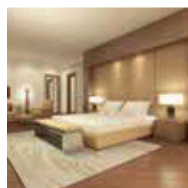


## Aplicações

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.

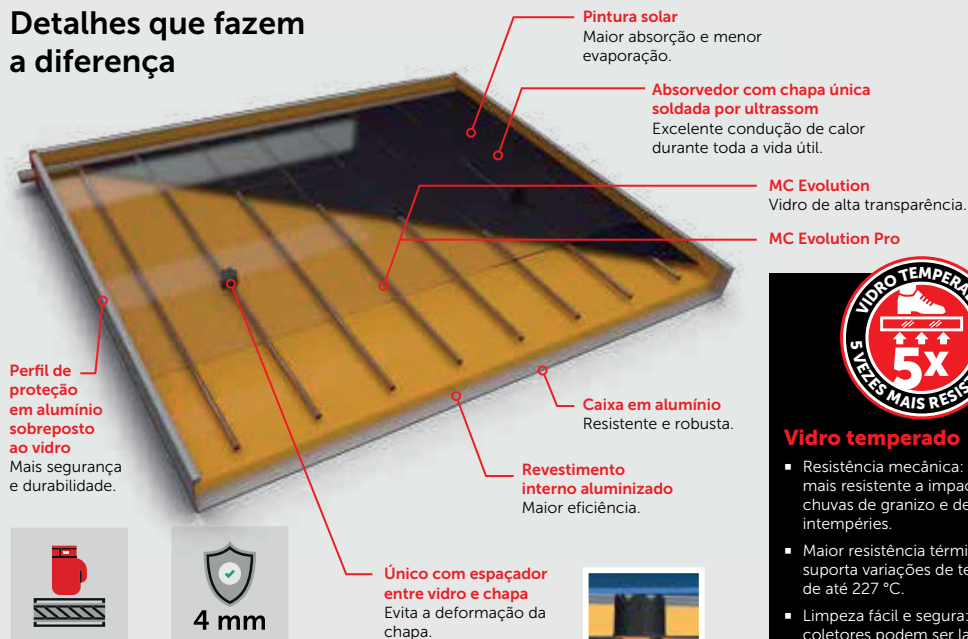




**5**  
anos de  
garantia



## Detalhes que fazem a diferença



**Perfil de proteção em alumínio sobreposto ao vidro**  
Mais segurança e durabilidade.

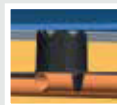


Perfil anodizado: estrutura reforçada.



Vidro temperado de 4 mm: maior resistência a intempéries.

**Único com espaçador entre vidro e chapa**  
Evita a deformação da chapa.



**Pintura solar**  
Maior absorção e menor evaporação.

**Absorvedor com chapa única soldada por ultrassom**  
Excelente condução de calor durante toda a vida útil.

**MC Evolution**  
Vidro de alta transparência.

**MC Evolution Pro**



### 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



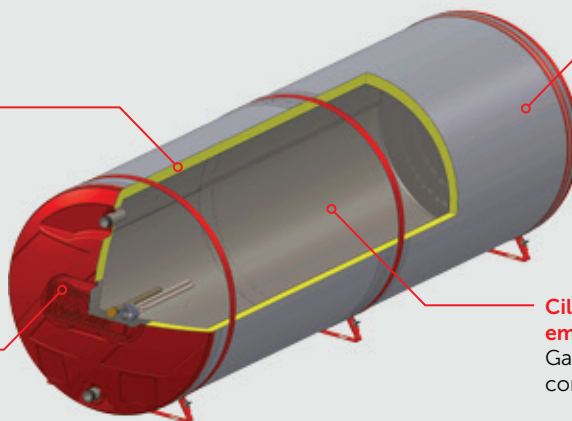
## Características que garantem alto desempenho e durabilidade

### 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 (5 mca)	K2 MK	200
		400
		500
		600
Alta pressão (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

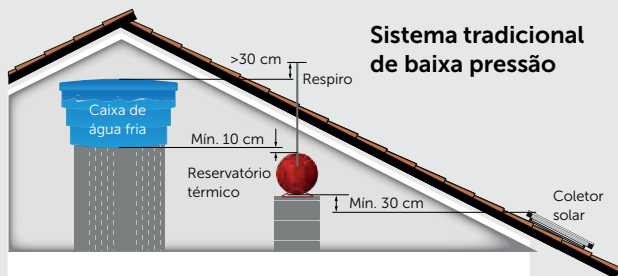
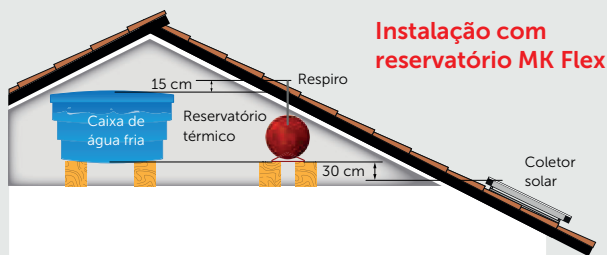


## Reservatórios térmicos de nível

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.



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**