



Heliotek

Chegou a
nova geração
de coletores
solares.

#VIVAHELIOTEK

Um banho de **bem-estar**
e **sustentabilidade**



Aquecedor solar para banho

O aquecedor solar para banho é a escolha mais eficiente para o aquecimento de água, pois utiliza uma fonte energética inesgotável, gratuita e abundante: o sol.

Promover a eficiência energética é um compromisso que a Heliotek Aquecedores assume diariamente com as pessoas e o planeta. Soluções completas para aquecimento de água através da sustentabilidade da energia solar e dos produtos Heliotek.

Água quente sempre disponível é bem-estar. Alta tecnologia em aquecimento com economia é Heliotek.

Vantagens do aquecedor solar:



Economia de até 40% na conta de luz*



Solução ecológica



Retorno de investimento em até 3 anos**

Principais aplicações:



Casas e condomínios



Hotéis e pousadas



Clubes, academias e vestiários



Hospitais e clínicas



Indústrias

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

Coletores
Solares

5
anos

5 anos
de garantia

MC 2000 TF **NOVO!** Viva sustentável!

A



Apresentamos a **solução em aquecimento solar sustentável** que reúne o melhor em eficiência, produção de energia e resistência. A eficiência dos coletores solares determina o aproveitamento da energia solar captada para aquecer a água. Os novos coletores solares Heliotek mantêm o desempenho, medido na certificação pelo Inmetro, ao longo da vida útil.

Possuem absorvedor em chapa única com **8 tubos distribuidores** soldados por meio de exclusivo sistema por ultrassom, garantindo maior aproveitamento do calor e vida útil mais longa.

Modelos de 1,0 - 1,5 - 1,8 - 2,0 m²



Vidro solar prismático temperado, com baixo teor ferro, que garante maior entrada da radiação solar



Novo design com perfil anodizado preto



Isolamento térmico híbrido, composto por poliuretano expandido e lã de rocha



Absorvedor em chapa única em cobre e alumínio de 08 tubos com solda por ultrassom



Pintura solar exclusiva: maior absorção da radiação



Caixa de alumínio mais resistente e robusta.

Especificações técnicas	MC 2000 TF10	MC 2000 TF15	MC 2000 TF18	MC 2000 TF20
Dimensões (AxLxP)	1,0 x 1,0 x 0,069 m	1,5 x 1,0 x 0,069 m	1,8 x 1,0 x 0,069 m	2,0 x 1,0 x 0,069 m
Área externa	1,004 m ²	1,500 m ²	1,800 m ²	2,000 m ²
Produção média mensal de energia por m ²	82,1 kWh/mês.m ²	90,1 kWh/mês.m ²	90,1 kWh/mês.m ²	90,1 kWh/mês.m ²
Produção média mensal de energia por coletor	82,4 kWh/mês	135,1 kWh/mês	162,2 kWh/mês	180,2 kWh/mês
Eficiência energética média	59,45%	65,00%	65,00%	65,00%
Vazão de água recomendada por coletor	35 l/h	52 l/h	63 l/h	70 l/h
Pressão máxima admissível	40 mca	40 mca	40 mca	40 mca
Temperatura de estagnação	117,5 °C	118,3 °C	118,3 °C	135,9 °C
Volume interno de água	1,15 L	1,38 L	1,50 L	1,61 L
Peso líquido	14,0 kg	20,0 kg	24,0 kg	27,0 kg
Diâmetro das conexões	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Quantidade de tubos distribuidores	8	8	8	8
Tipo de vidro	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo ferro)			
Número de registro no Inmetro	001457/2017	001697/2017	001697/2017	001697/2017

A nova geração de **Coletores Solares para Banho**

NOVO!
MC 2000 TF

Espaçador

Único coletor produzido no Brasil com espaçador que evita o contato do absorvedor com o vidro e evita a deformação da chapa.

Isolamento térmico híbrido

Utiliza uma combinação de isolamento térmico (PU + lã de rocha) garantindo mais aproveitamento da energia solar e contribui com a redução de peso do produto, facilitando assim a instalação.

Perfil de proteção sobreposto ao vidro em alumínio anodizado preto

Além de dar melhor acabamento, também funciona como elemento de segurança que aumenta a estabilidade do vidro.

Vidro solar prismático

Vidro solar temperado prismático com baixo teor de ferro, alta transparência, antirreflexivo, e que aumenta a eficiência e produção de energia além de ter alta resistência a impactos.

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.

Chapa única de alumínio

Reduz a circulação do ar dentro do coletor diminuindo as perdas térmicas.

Pintura solar

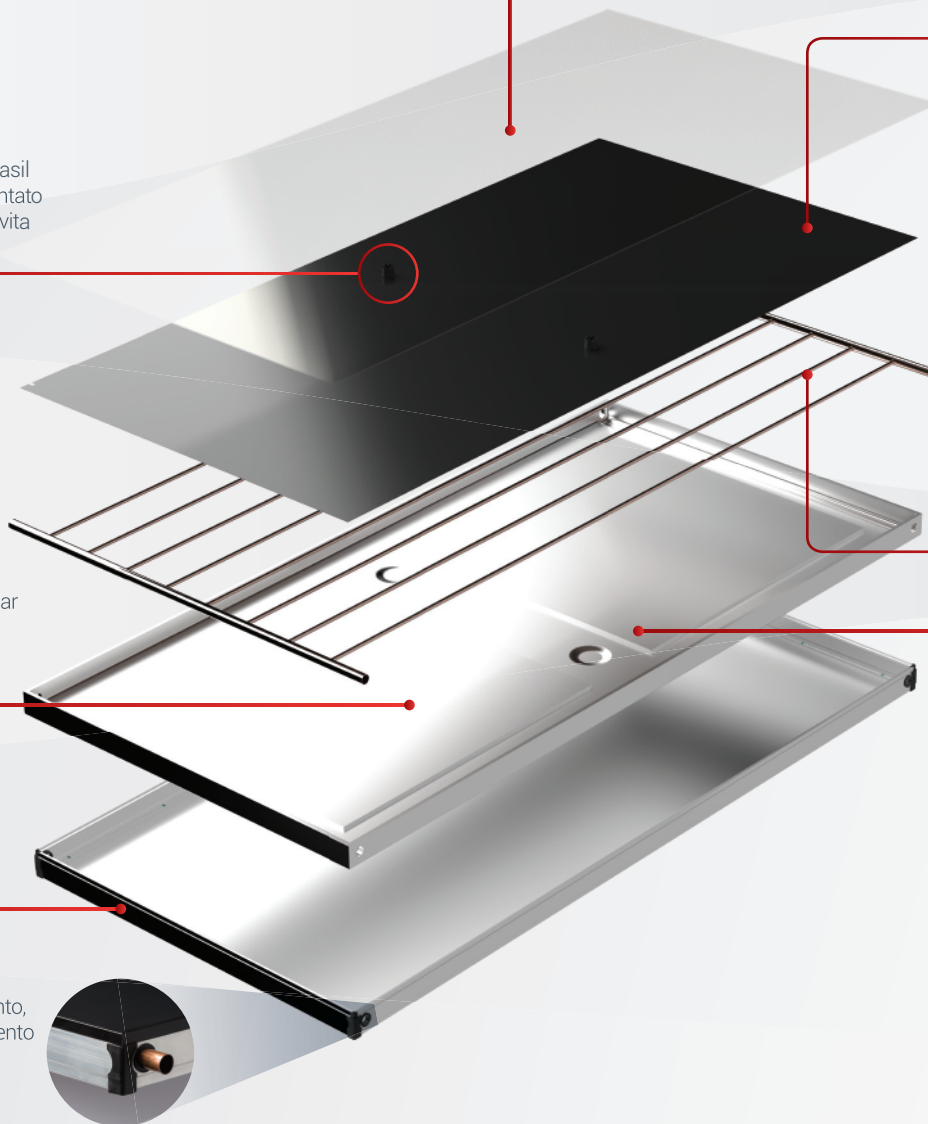
Maior absorção

Chapa única e harpa soldados por Ultrassom. Tecnologia exclusiva Heliotek que promove o contato total entre o cobre e alumínio, garantindo máxima transferência de calor para a água.

Harpa em cobre com 8 tubos de distribuição

Revestimento interno aluminizado

Maior eficiência.



Coletores
Solares

5
anos

5 anos
de garantia

Modelos de 1,0 - 1,5 - 1,8 - 2,0 m²



Vidro solar prismático temperado, com baixo teor de ferro, que garante maior entrada da radiação solar



Isolamento térmico híbrido, composto por poliuretano expandido e lã de rocha



Absorvedor em chapa única em cobre e alumínio de 05 tubos com solda por ultrassom



Pintura solar exclusiva: maior absorção da radiação



Caixa de alumínio mais resistente e robusta.



Apresentamos a **solução em aquecimento solar sustentável** que reúne o melhor em eficiência, produção de energia e resistência. A eficiência dos coletores solares determina o aproveitamento da energia solar captada para aquecer a água. Os novos coletores solares Heliotek mantêm o desempenho, medido na certificação pelo Inmetro, ao longo da vida útil.

Possuem absorvedor em chapa única com **5 tubos distribuidores** soldados por meio de exclusivo sistema por ultrassom, garantindo maior aproveitamento do calor e vida útil mais longa.

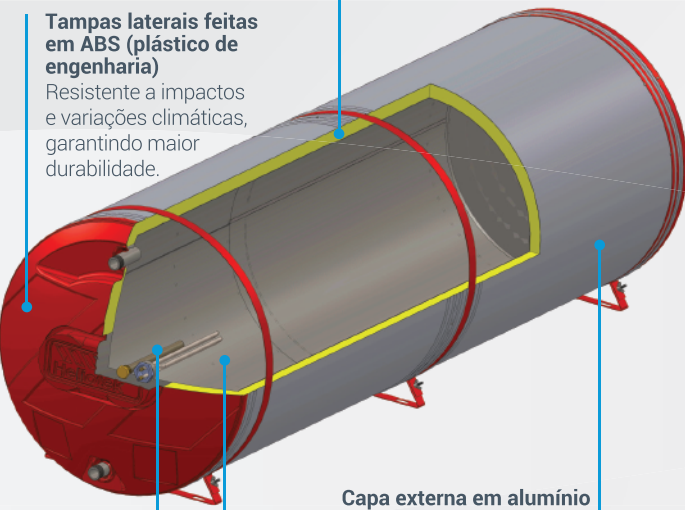
Especificações técnicas	MC 1300 TF10	MC 1300 TF15	MC 1300 TF18	MC 1300 TF20
Dimensões (A x L x P)	1,0 x 1,0 x 0,069 m	1,5 x 1,0 x 0,069 m	1,8 x 1,0 x 0,069 m	2,0 x 1,0 x 0,069 m
Área externa	0,998 m ²	1,500 m ²	1,800 m ²	2,000 m ²
Produção média mensal de energia por m ²	69,9 kWh/mês.m ²	69,9 kWh/mês.m ²	69,9 kWh/mês.m ²	69,9 kWh/mês.m ²
Produção média mensal de energia por coletor	69,8 kWh/mês	104,9 kWh/mês	125,9 kWh/mês	139,8 kWh/mês
Eficiência energética média	51,00%	51,00%	51,00%	51,00%
Vazão de água recomendada por coletor	35 l/h	52 l/h	63 l/h	70 l/h
Pressão máxima admissível	40 mca	40 mca	40 mca	40 mca
Temperatura de estagnação	113,7 °C	113,7 °C	113,7 °C	113,7 °C
Volume interno de água	1,01 L	1,16 L	1,25 L	1,31 L
Peso líquido	13,5 kg	19,3 kg	23,2 kg	26,0 kg
Diâmetro das conexões	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Quantidade de tubos distribuidores	5	5	5	5
Tipo de vidro	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo ferro)			
Número de registro no Inmetro	001450/2017	001450/2017	001450/2017	001450/2017

Reservatórios Térmicos

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

Isolamento térmico progressivo
Camada que ajuda a manter a água quente por mais tempo.

Tampas laterais feitas em ABS (plástico de engenharia)
Resistente a impactos e variações climáticas, garantindo maior durabilidade.



NOVIDADE
Anodo, vendido separadamente

Capa externa em alumínio
Assegura perfeita proteção.

Cilindro interno em aço inox 444
Garante mais resistência contra corrosão.

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

Reservatórios térmicos

3
anos
3 anos de garantia

Alta e Baixa Pressão

Volumes de 200 a 1.000 litros



Os reservatórios térmicos Heliotek, das linhas **MK** e **MKP**, proporcionam maior conforto no banho, garantindo alto desempenho e baixos índices de perda térmica.

- Cilindro interno em aço inox 444, mais resistente a corrosão
- Isolamento térmico progressivo, reduzindo perdas de temperatura
- Capa externa em alumínio assegura maior proteção e durabilidade
- Tampas laterais em ABS, resistente a impactos e variações climáticas.
- Reservatórios preparados para anodo

	Volume interno de água	MK Baixa pressão (5 mca)	MKP Alta pressão (40 mca)	Número de registro no Inmetro	Dimensões Ø x P (mm)
		Peso líquido	Peso líquido		
Especificações técnicas	200 L	14 kg	25,5 kg	200BP - 004901/2016 200AP - 004900/2016	680 x 900
	300 L	18,5 kg	33,0 kg	300BP - 004901/2016 300AP - 004900/2016	680 x 1300
	400 L	22,5 kg	41,0 kg	400BP - 004901/2016 400AP - 004900/2016	680 x 1700
	500 L	26,0 kg	47,0 kg	500BP - 004901/2016 500AP - 004900/2016	680 x 2000
	600 L	30,5 kg	53,5 kg	600BP - 004901/2016 600AP - 004900/2016	680 x 2300
	800 L	56,0 kg	90,0 kg	800BP - 001448/2017 800AP - 001449/2017	800 x 2100
	1000 L	65,0 kg	110,0 kg	1000BP - 001448/2017 1000AP - 001449/2017	800 x 2700

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

Reservatórios
térmicos

3
anos

3 anos
de garantia

Em nível

Volumes de 400, 500 e 600 litros



A solução para residências com telhados que têm pouco espaço para a instalação do aquecedor solar. A exclusiva tecnologia do **MK Flex** permite a instalação do reservatório no mesmo nível da caixa d'água. Tudo isso sem reformas e com muita economia. Máximo aproveitamento da água armazenada no reservatório, ideal para situações com baixa pressão de abastecimento ou falta de água da rua, garantindo água quente por mais tempo.

Especificações técnicas	MK 400 FLEX	MK 500 FLEX	MK 600 FLEX
Peso vazio	22,5 kg	26 kg	30,5 kg
Dimensões Ø x P (mm)	680 x 1700	680 x 2000	680 x 2300
Volume interno de água	400 L	500 L	600 L
Número de registro no Inmetro	004901/2016	004901/2016	004901/2016

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

Instalação com reservatório MK Flex



Aquecedor Solar Compacto

Se você está preocupado com a conta de energia elétrica e **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.

Ele fornece **água aquecida por energia solar** para seu banho e nos dias de pouca insolação, o apoio elétrico complementará a temperatura. A economia é garantida.



Instalação fácil em casas já construídas, sem reforma ou quebra-quebra



Acoplado diretamente ao seu chuveiro elétrico

Sistema	Aquecedor solar compacto
Coletor solar	MC1300 /MC2000
Reservatório	200 litros

* Dependendo da especificação técnica e da região.



Razões para escolher a Heliotek

A Heliotek Termotecnologia desenvolve soluções completas para otimizar e garantir eficiência energética no aquecimento de água.

É reconhecida pela qualidade dos produtos e compromisso com a sustentabilidade.

Está presente no Brasil com uma ampla gama de produtos: aquecedores de água a gás, coletores solares para banho e piscina, bombas de calor, entre outros.

São produtos diferenciados com uma marca em comum: a confiança de uma empresa reconhecida pela qualidade e durabilidade de seus produtos, bem como seu compromisso com o desenvolvimento de tecnologias limpas para melhorar a qualidade de vida e preservar o meio ambiente.

Especialista em aquecimento de água

São mais de 30 anos dedicados à fabricação de produtos de alta qualidade, que respeitam o meio ambiente e as necessidades dos clientes.

Atendimento e serviços

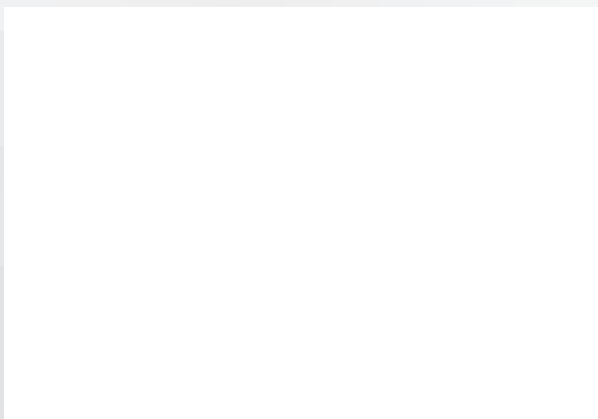
Mais de 1.000 pontos de atendimento em todo o Brasil. Rede de assistências técnicas autorizadas e treinadas. Central de atendimento ao cliente.

Produtos com alta durabilidade

Qualidade e durabilidade. Processo fabril robusto, profissional e automatizado. Tecnologia e inovação. Produtos com alta eficiência e certificados pelo INMETRO.

Marca do Grupo Soma

A Heliotek foi integrada ao Grupo Soma em 2021 para oferecer soluções ainda mais eficientes e econômicas.




Central de vendas:

(11) 4166 4600 (São Paulo e Grande São Paulo)

0800 148 3333 (demais regiões)

heliotek.com.br

 [heliotekaquecedoresbr](https://www.facebook.com/heliotekaquecedoresbr)

 [heliotekaquecedores](https://www.instagram.com/heliotekaquecedores)

SAC
0800 148 3333