

Sem Bosch



BOSCH

Tecnologia para a vida

Não esquite a cabeça,
esquite o banho

**Se tem Bosch, não tem
surpresa no seu bolso**

Com Bosch

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.

A Bosch e a sua marca de produtos de aquecimento solar, Heliotek, oferecem sistemas completos de aquecimento de água que se destacam pela alta performance e pela durabilidade, proporcionando economia de energia e também um rápido retorno do investimento.



VANTAGENS DO AQUECEDOR SOLAR



Economia de até 40% na conta de luz.*



Retorno de investimento em até 3 anos.**



Solução ecológica

*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.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES



Casas e
condomínios



Hotéis e
pousadas



Clubes,
academias e
vestiários



Hospitais e
clínicas



Indústrias

Coletores solares



A eficiência dos coletores solares determina o aproveitamento da energia solar captada para aquecer a água. Os coletores solares Heliotek garantem muita água quente durante toda a sua vida útil, mantendo o desempenho medido na certificação pelo Inmetro. Além disso, contam com a qualidade e a garantia de confiança da marca de aquecimento solar do grupo Bosch.

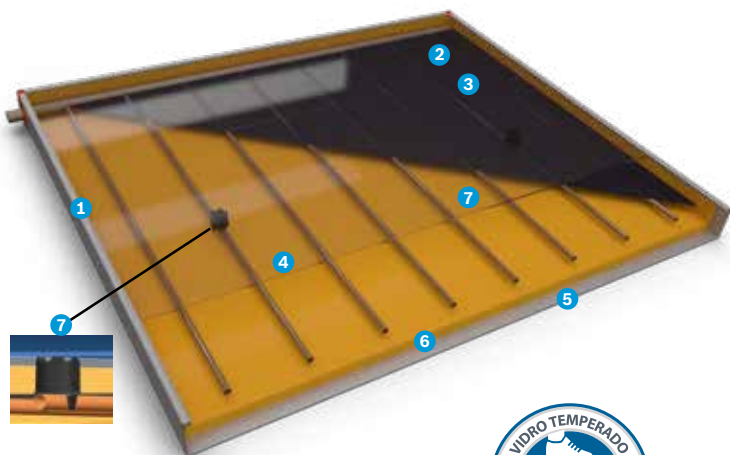


A marca de aquecimento solar da Bosch

Modelo dos coletores	MC10 Evolution	MC15 Evolution
Dimensões AxL (mm)	1000 x 1000	1500 x 1000
Área externa (m ²)	1,00	1,50
Peso (kg)	14	20
Produção média de energia (kWh/mês)	75,8	113,7
Produção por m ² de coletor (kWh/mês)	75,8	75,8
Eficiência (%)	54,59	54,59
Pressão de funcionamento (kpa/mca)	400/40	400/40
Classificação no Inmetro	B	B
Nº de registro no Inmetro	001450/2017	001450/2017

Modelo dos coletores	MC10 Evolution Pro	MC15 Evolution Pro	MC18 HIS	MC20 Evolution Pro
Dimensões AxL (mm)	1000 x 1000	1500 x 1000	1800 x 1000	2000 x 1000
Área externa (m ²)	1,00	1,50	1,80	2,00
Peso (kg)	14	20	24	27
Produção média de energia (kWh/mês)	79,9	127,0	152,6	169,4
Produção por m ² de coletor (kWh/mês)	80,1	84,7	84,7	84,7
Eficiência (%)	57,11	60,78	60,78	60,78
Pressão de funcionamento (kpa/mca)	400/40	400/40	400/40	400/40
Classificação no Inmetro	B	A	A	A
Nº de registro no Inmetro	001457/2017	001697/2017	001697/2017	001697/2017
Tipo de vidro	Temperado	Temperado	Temperado	Temperado

CONHEÇA OS DIFERENCIAIS



1- Perfil de proteção de alumínio sobreposto ao vidro

Maiores segurança e durabilidade.

2- Pintura solar

Maior absorção e menor evaporação.

3- Absorvedor com chapa única soldada por ultrassom

Excelente condução de calor durante toda a vida útil.

4- MC Evolution / MC Evolution Pro

Vidro de alta transparência.

5- Caixa de alumínio

Resistente e robusta.

6- Revestimento interno aluminizado

Maior eficiência.

7- Único com espaçador entre vidro e chapa

Evita a deformação da chapa.

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.



Processo de fabricação 100% automatizado – com padrão de testes de durabilidade e resistência



Vidro temperado de 3 mm: maior resistência a intempéries.



Perfil anodizado: estrutura reforçada.

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.

Alta e baixa pressão

Volumes de 200 a 5.000 litros para garantir um banho quente sempre.



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

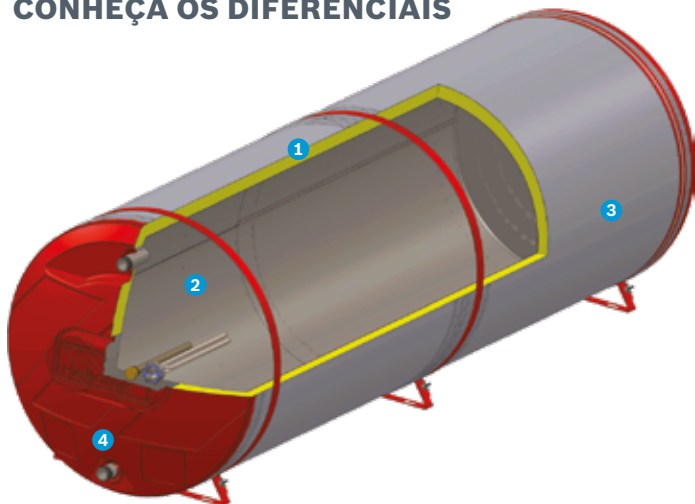


A marca de aquecimento solar da Bosch



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

CONHEÇA OS DIFERENCIAIS



1- Isolamento térmico progressivo

Camada que ajuda a manter a água quente por mais tempo.

2- Cilindro interno em aço inox

Garante mais resistência contra corrosão.

3- Capa externa em alumínio

Assegura perfeita proteção.

4- Tampas laterais feitas em ABS (plástico de engenharia)

Resistente a impactos e variações climáticas, garantindo maior durabilidade.

MK Baixa pressão (5 mca)		MKP Alta pressão (40 mca)		Nº de registro no Inmetro	Dimensões Ø x P (mm)
Volume (L)	Peso (kg)	Volume (L)	Peso (kg)		
200	14,0	200	25,5	004900/2016	680x900
300	18,5	300	33,0	004898/2016	680x1300
400	22,5	400	41,0	004897/2016	680x1700
500	26,0	500	47,0	004895/2016	680x2000
600	30,5	600	53,5	004894/2016	680x2300
800	56,0	800	90,0	001449/2017	800x2100
1.000	65,0	1.000	110,0	001448/2017	800x2700

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

Altos volumes: modelos de 1.500 a 5.000 litros disponíveis sob encomenda.

Reservatórios térmicos em nível

A solução para residências com telhados que têm pouco espaço para a instalação do aquecedor solar.

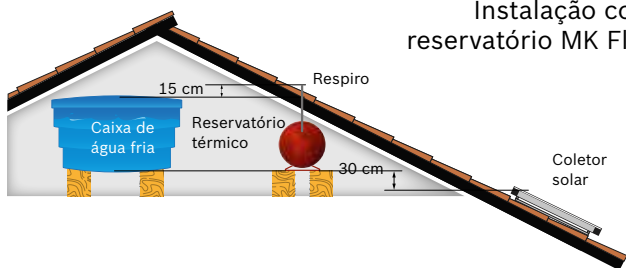


A exclusiva tecnologia do MK Flex permite a instalação do reservatório no mesmo nível da caixa d'água. Tudo isso sem reformas e com muita economia.



A marca de aquecimento solar da Bosch

Instalação com reservatório MK Flex



VANTAGENS

A solução para telhados com pouco espaço para a instalação do aquecedor solar.

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.

Modelo	Peso vazio (kg)	Dimensões Ø x P (mm)	Volume interno de água (L)	Nº de registro no Inmetro
MK400 flex	22,5	680x1700	400	004897/2016
MK500 flex	26,0	680x2000	500	004895/2016
MK600 flex	30,5	680x2300	600	004894/2016

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

Reservatórios anticongelamento

Utiliza o funcionamento de troca indireta de calor (encamisados), onde o calor do fluido que circula nos coletores solares é trocado no interior do tanque com a água que será consumida no banho.



3

anos de garantia



A marca de aquecimento solar da Bosch

BAIXA PRESSÃO (5 mca)	Peso vazio (kg)	Dimensões Ø x P (mm)	Volume interno de água (L)	Nº de registro no Inmetro
K2MK200	14,0	680x900	200	004900/2016
K2MK400	22,5	680x1700	400	004897/2016
K2MK500	26,0	680x2000	500	004895/2016
K2MK600	30,5	680x2300	600	004894/2016

ALTA PRESSÃO (40 mca)	Peso vazio (kg)	Dimensões Ø x P (mm)	Volume interno de água (L)	Nº de registro no Inmetro
K2MKP200	25,5	680x900	200	004900/2016
K2MKP400	41,0	680x1700	400	004897/2016
K2MKP500	47,0	680x2000	500	004895/2016
K2MKP600	53,5	680x2300	600	004894/2016

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

Aquecedor solar compacto



A marca de aquecimento solar da Bosch

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. Apenas nos dias de pouca insolação, o apoio 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	MC15/18/20* Evolution Pro
Reservatório	200 litros

* Dependendo da especificação técnica e da região.



Razões para escolher a Bosch

A Bosch Termotecnologia desenvolve soluções completas para otimizar e garantir eficiência energética no aquecimento de água e na geração de vapor.

Líder em sistemas de aquecimento, a Bosch tem mais de 130 anos de experiência e é reconhecida mundialmente pela qualidade dos produtos e compromisso com a sustentabilidade.



VANTAGEM BOSCH

Qualidade e durabilidade.

Processo fabril robusto 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.

Linha completa Bosch Aquecedores



Bosch Termotecnologia

Central de vendas:

(11) 4166-4600 (SP capital e região metropolitana)

0800 14 8333 (demais regiões)

www.boschaquecedores.com.br

SAC

**Serviço de Atendimento
ao Consumidor Bosch**

0800 704 5446