

Heliotek



Reservatórios Térmicos

Os reservatórios térmicos da Heliotek maximizam a conservação da temperatura e garantem água quente na hora que você precisar.

Alta e baixa pressão

(Volumes de 200 a 1.000 litros)

Alta pressão Strong

(Volumes de 200 a 1.000 litros)



As linhas **MK e MKP** oferecem mais conforto no banho, com alto desempenho e baixa perda térmica, mantendo a **água aquecida por mais tempo**.

Se a caixa d'água estiver até 5 metros, use baixa pressão.

Acima de 5 metros, ou em sistemas pressurizados, utilize alta pressão.

O reservatório térmico de **alta pressão em inox 316L** é a escolha ideal para o aquecimento de água agressiva, graças ao seu **material durável e resistente**.

O uso do aço inoxidável 316L assegura que o reservatório mantenha sua integridade mesmo em condições adversas, **garantindo um desempenho confiável e duradouro**.



BAIXA PRESSÃO

Especificações	MK 200	MK300	MK400	MK500	MK600	MK800	MK 1000
Volume interno (L)	200	300	400	500	600	800	1000
Dimensões LxAxP (mm)	680x680x900	680x680x1300	680x680x1700	680x680x2000	680x680x2300	800x800x2100	800x800x2700
Ânodo de Magnésio 500 mm	Preparado para ânodo						
Pressão de trabalho (mca/kPa)	5/49						
Pressão máxima de trabalho (mca/kPa) ~ T.H. (mca/kPa)	5/49 ~ 7,5/73,5						
Peso vazio (kg)	15	24	36,5	41	47,5	77	89
Peso total (kg)	215	324	436,5	541	647,5	877	1089
Ø entrada e saída para coletor	1"						
Ø entrada e saída do apoio	N/A						
Ø entrada e saída para água	1"						
Potência resistência elétrica (W)	2500						
Tensão (V)	220						
Frequência (Hz)	60						
Corrente (A)	11,36						
Disjuntor (A)	15						
Seção bitola	2,5						
Seção transversal mínima dos condutores de alimentação (mm²)	2,5						
Grau de proteção	IP24						
Material cilindro interno	444						
Nº de registro	004901/2016					001448/2017	

ALTA PRESSÃO

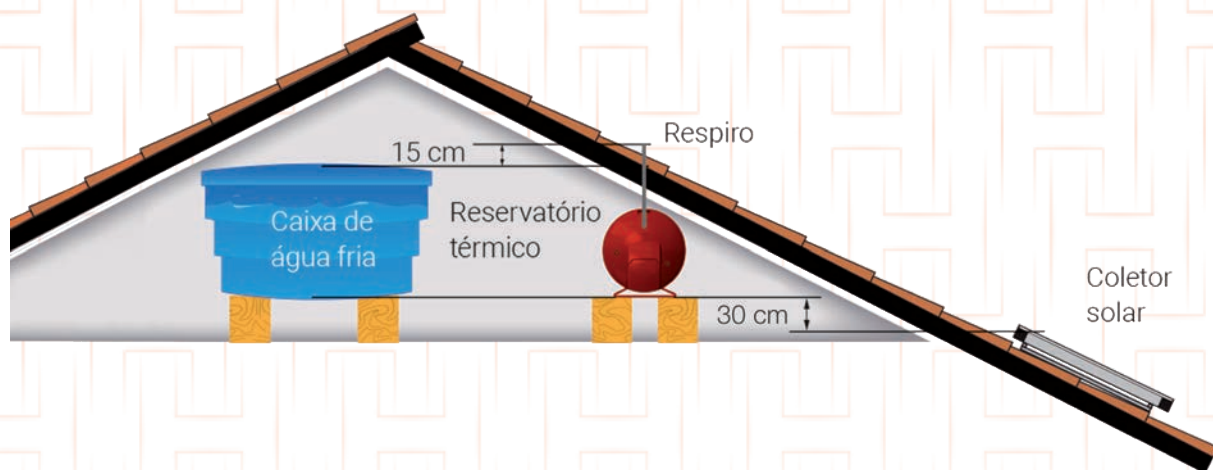
Especificações	MKP 200	MKP 300	MKP 400	MKP 500	MKP 600	MKP 800	MKP 1000
Volume interno (L)	200	300	400	500	600	800	1000
Dimensões LxAxP (mm)	680x680x900	680x680x1300	680x680x1700	680x680x2000	680x680x2300	800x800x2100	800x800x2700
Ânodo de Magnésio 500 mm	Preparado para ânodo						
Pressão de trabalho (mca/kPa)	40/392						
Pressão máxima de trabalho (mca/kPa) ~ T.H. (mca/kPa)	40/392 ~ 60/588						
Peso vazio (kg)	25,5	33	41	47	53,5	90	110
Peso total (kg)	225,5	333	441	547	653,5	890	1110
Ø entrada e saída para coletor	1"						
Ø entrada e saída do apoio	-						
Ø entrada e saída para água	1"						
Potência resistência elétrica (W)	2500						
Tensão (V)	220						
Frequência (Hz)	60						
Corrente (A)	11,4						
Disjuntor (A)	15						
Seção bitola	2,5						
Seção transversal mínima dos condutores de alimentação (mm²)	2,5						
Grau de proteção	IP24						
Material cilindro interno	444/316						
Nº de registro	004900/2016					001449/2017	

Em nível - MK Flex

(Volumes de 400, 500 e 600 litros)

Ideal para residências com telhados que possuem **pouco espaço para a instalação**. 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**.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MK 400 FLEX	MK 500 FLEX	MK 600 FLEX
Volume interno (L)	400	500	600
Dimensões LxAxP (mm)	680x680x1700	680x680x2000	680x680x2300
Ânodo de Magnésio 500 mm	Preparado para ânodo		
Pressão de trabalho (mca/kPa)	5/49		
Pressão máxima de trabalho (mca/kPa) ~ T.H. (mca/kPa)	5/49 ~ 7,5/73,5		
Peso vazio (kg)	36,5	41	47,5
Peso total (kg)	436,5	541	647,5
Ø entrada e saída para coletor	1"		
Ø entrada e saída do apoio	-		
Ø entrada e saída para água	1"		
Potência da resistência elétrica (W)	2500		
Tensão (V)	220 monofásico		
Frequência (Hz)	60		
Corrente (A)	11,36		
Disjuntor (A)	15		
Seção bitola	2,5 mm ²		
Seção transversal mínima dos condutores de alimentação (mm ²)	2,5		
Grau de proteção	IP24		
Material do cilindro interno	Aço Inox 444		
Número do registro	004901/2016		

Grandes Obras

(Volumes de até 5.000 litros)



A escolha entre **reservatório térmico de alta ou baixa pressão** depende da **força da água no sistema**. Quando a distância entre a caixa d'água e o ponto de instalação é de até 5 metros, utiliza-se o modelo de baixa pressão.

Acima de 5 metros, ou em instalações com pressurizador, o ideal é optar pelo reservatório de alta pressão. **As linhas MK e MKP da Heliotek oferecem mais conforto**, graças ao alto desempenho e à baixa perda térmica, mantendo a água quente por muito mais tempo.

Uma solução segura, eficiente e versátil, ideal para diferentes tipos de instalação.



Alta pressão vertical

(Volumes de 200 a 1.000 litros)

O Reservatório Vertical de Alta Pressão Heliotek é a escolha perfeita para quem busca alto desempenho mesmo em espaços reduzidos.

Seu design compacto se adapta **facilmente a diferentes ambientes**, enquanto a estrutura em alumínio, tampas em ABS e cilindro interno em aço inox garantem durabilidade, proteção contra corrosão e instalação prática. Uma solução moderna que combina **eficiência térmica e confiabilidade**.



ALTA PRESSÃO VERTICAL

Especificações	MKP200VERT	MKP300VERT	MKP400VERT	MKP500VERT	MKP600VERT	MKP800VERT	MKP1000VERT
Volume interno (L)	200	300	400	500	600	800	1000
Dimensões LxAxP (mm)	680x900x680	680x1300x680	680x1700x680	680x2000x680	680x2300x680	800x2100x800	800x2700x800
Ânodo de Magnésio 500 mm	444 - Preparado para ânodo / 316L - Com ânodo						
Pressão de trabalho (mca/kPa)	40/392						
Pressão máxima de trabalho (mca/kPa) ~ T.H. (mca/kPa)	40/392 ~ 60/588						
Peso vazio (kg)	25,5	33	41	47	53,5	90	110
Peso total (kg)	225,5	333	441	547	653,5	890	1110
Ø entrada e saída para coletor							1"
Ø entrada e saída do apoio							1"
Ø entrada e saída para água							1.1/4"
Potência resistência elétrica (W)							4000
Tensão (V)							220
Frequência (Hz)							60
Corrente (A)							18,18
Disjuntor (A)							30
Seção bitola							4
Seção transversal mínima dos condutores de alimentação (mm²)							4
Grau de proteção	IP24						
Material cilindro interno	Aço Inox 444 / 316L						
Nº do registro	004900/2016					001449/2017	

¹ É imprescindível verificar a estrutura do local de instalação para garantir que suporte o peso total do reservatório. Consulte e valide com um projetista estrutural responsável.



Heliotek

soluções completas para aquecimento de água



Rua Eng. Eugênio Lorenzetti, 78
Barro Branco, Ribeirão Pires - SP,
Brasil - CEP: 09407-210

Central de relacionamento
+55 11 4166-4600
São Paulo e Grande São Paulo

0800 148 3333
Demais Regiões

www.heliotek.com.br heliotek@heliotek.com.br