

Reservatórios térmicos

Alta e baixa pressão



BOSCH



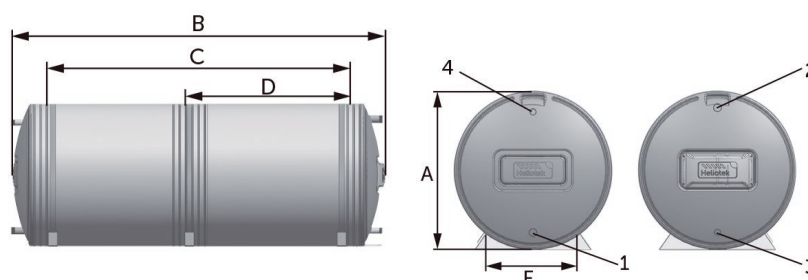
A marca de **aquecimento solar** da Bosch

- ▶ Isolamento térmico em poliuretano expandido com injeção progressiva de alta densidade.
- ▶ Revestimento externo de alumínio que assegura perfeita proteção.
- ▶ Corpo em aço inox 444: mais resistência à corrosão com menos peso*.
- ▶ Tampas laterais em plástico de engenharia ABS, resistente à impactos e variações climáticas.
- ▶ Tubulações de aço inoxidável de 1 polegada melhoram a distribuição da água.
- ▶ Termostato duplo (um operacional e outro de segurança): proteção contra superaquecimento.

BAIXA PRESSÃO					
Especificações	MK200 MK200A ¹ MK200S ²	MK300 MK300A ¹	MK400 MK400A ¹	MK500 MK500A ¹	MK600 MK600A ¹
Volume interno (L)	200	300	400	500	600
Pressão de trabalho (mca/kpa)	5/49	5/49	5/49	5/49	5/49
Peso vazio (Kg)	14,0	18,5	22,5	26,0	30,5
A (mm)	680	680	680	680	680
B (mm)	900	1300	1700	2000	2300
C (mm)	555	860	1230	1530	1830
D (mm)	n/a	n/a	n/a	n/a	930
E (mm)	385	385	385	385	385
Ø Entrada e saída para o coletor (3)(4)	1"	1"	1"	1"	1"
Ø Entrada e saída de água (1)(2)	1"	1"	1"	1"	1"
Potência da resistência elétrica (W)	2500	2500	2500	2500	2500
Tensão (V)	220	220	220	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60
Corrente (A)	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Disjuntor (A)	15	15	15	15	15
Seção bitola mínima da alimentação elétrica (mm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Grau de proteção	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Material do cilindro interno	Aço Inox 444*	Aço Inox 444*	Aço Inox 444*	Aço Inox 444*	Aço Inox 444*
Número do registro	004901/2016	004901/2016	004901/2016	004901/2016	004901/2016
Código do produto	10015057 - MK200 10015054 - MK200A 10015071 - MK200S	10015065 - MK300 10015066 - MK300A	10015058 - MK400 10015055 - MK400A	10015059 - MK500 10015063 - MK500A	10015060 - MK600 10015064 - MK600A

¹Versão com ânodo de sacrifício de fábrica. ²Modelo MK200S não possui apoio elétrico.

*O aço 444 possui maior resistência contra a corrosão do que o aço 304.



Reservatórios térmicos - Alta e baixa pressão

ALTA PRESSÃO					
Especificações	MKP200 MKP200A ¹	MKP300 MKP300A	MKP400 MKP400A	MKP500 MKP500A	MKP600 MKP600A
Volume interno (L)	200	300	400	500	600
Pressão de trabalho (mca/kpa)	40/392	40/392	40/392	40/392	40/392
Peso vazio (Kg)	25,5	33,0	41,0	47,0	53,5
A (mm)	680	680	680	680	680
B (mm)	900	1300	1700	2000	2300
C (mm)	555	860	1230	1530	1830
D (mm)	n/a	n/a	n/a	n/a	930
E (mm)	385	385	385	385	385
Ø Entrada e saída para o coletor (3)(4)	1"	1"	1"	1"	1"
Ø Entrada e saída de água (1)(2)	1"	1"	1"	1"	1"
Potência da resistência elétrica (W)	2500	2500	2500	2500	2500
Tensão (V)	220	220	220	220	220
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60
Corrente (A)	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
Disjuntor (A)	15	15	15	15	15
Seção bitola mínima da alimentação elétrica (mm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Grau de proteção	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Material do cilindro interno	Aço Inox 444*	Aço Inox 444*	Aço Inox 444*	Aço Inox 444*	Aço Inox 444*
Número do registro	004900/2016	004900/2016	004900/2016	004900/2016	004900/2016
Código do produto	10017049 - MKP200 10017053 - MKP200A	10017046 - MKP300 10017047 - MKP300A	10017050 - MKP400 10017054 - MKP400A	10017051 - MKP500 10017055 - MKP500A	10017052 - MKP600 10017056 - MKP600A

¹Versão com ânodo de sacrifício de fábrica.

*O aço 444 possui maior resistência contra a corrosão do que o aço 304.

