

# Reservatórios térmicos

## Alto volume (800 e 1000 litros)

# Heliotek

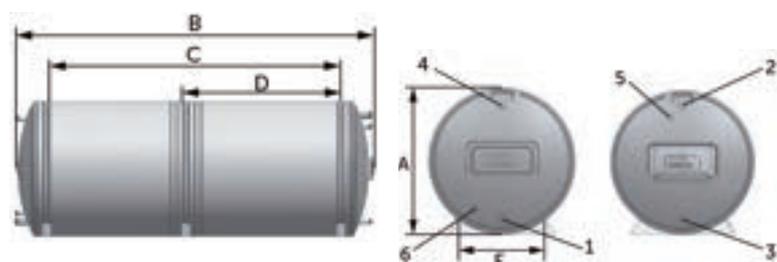


Ponto para conexão rápida do ânodo de sacrifício (vendido separadamente como opcional).

- ▶ Resistência elétrica mais potente - 4000 Watts.
- ▶ Conexões adicionais nos demodelos de alta pressão para sistemas de apoio a gás ou bomba de calor.
- ▶ 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.

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

| Especificações técnicas  | MK800        | MK1000       | MKP800       | MKP1000      |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Volume interno (L)   | 800          | 1000         | 800          | 1000         |
| Pressão de trabalho (mca/kpa)                                  | 5/49         | 5/49         | 40/392       | 40/392       |
| Peso vazio (Kg)  | 56,0         | 65,0         | 90,0         | 110,0        |
| A (mm)   | 800          | 800          | 800          | 800          |
| B (mm)   | 2100         | 2700         | 2100         | 2700         |
| C (mm)   | 1665         | 2140         | 1665         | 2140         |
| D (mm)   | 892          | 1150         | 892          | 1150         |
| E (mm)   | 480          | 480          | 480          | 480          |
| Ø Entrada e Saída de água (1)(2)                               | 1 1/4"       | 1 1/4"       | 1 1/4"       | 1 1/4"       |
| Ø Entrada e Saída do coletor (3)(4)                            | 1"           | 1"           | 1"           | 1"           |
| Entrada do apoio (6)   | n/a          | n/a          | 1"           | 1"           |
| Saída do apoio (6)   | n/a          | n/a          | 1"           | 1"           |
| Potência da resistência elétrica (W)                           | 4000         | 4000         | 4000         | 4000         |
| Tensão (V)   | 220          | 220          | 220          | 220          |
| Frequência (Hz)  | 60 60        | 60           | 60           | 60           |
| Corrente (A)   | 18,2         | 18,2         | 18,2         | 18,2         |
| Disjuntor (A)  | 30           | 30           | 30           | 30           |
| Seção bitola mínima da alimentação elétrica (mm <sup>2</sup> ) | 2,5          | 2,5          | 2,5          | 2,5          |
| Grau de proteção   | IP24         | IP24         | IP24         | IP24         |
| Material do cilindro interno                                   | Aço inox 444 | Aço inox 444 | Aço inox 444 | Aço inox 444 |
| Número do registro   | 001449/2017  | 001448/2017  | 001449/2017  | 001448/2017  |
| Código do produto  | 8732400614   | 8732400616   | 8732400615   | 8732400617   |



| Opcionais   | Código do item |
|---|----------------|
| Ânodo de sacrifício Ø3/4"/500mm                     | 8732400877     |
| Manifold de segurança                               | 8732400881     |
| Kit de instalação solar BP MK800/1000L              | 8732400878     |
| Kit de instalação solar complementar AP MK800/1000L | 8732400879     |
| Vaso de expansão 50L                                | 750010239      |