

# Reservatório MK Flex

Solução para sistemas de aquecimento em nível com a caixa d'água



- Solução para residências com telhados com pouco espaço para instalação do aquecedor solar.
- Não necessita de manutenções extras.
- Banho quente por mais tempo, mesmo na falta de abastecimento de água.

A marca de aquecimento solar do grupo Bosch.



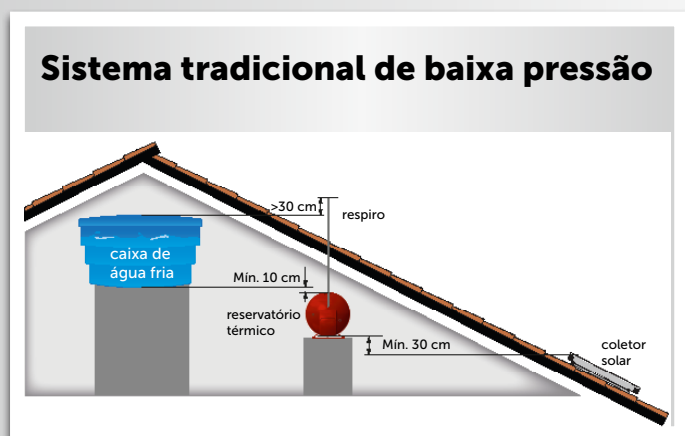
# Tecnologia garante água quente por mais tempo, sem reformas e com muito conforto!

Com a solução desenvolvida pela Heliotek, os reservatórios de nível MK Flex podem ser instalados no mesmo nível da caixa d'água. Tudo isso sem reformas desnecessárias, com muita economia e vantagens que fazem a diferença:

- Máximo aproveitamento da água armazenada no reservatório com o exclusivo dosador volumétrico Bianco: ideal para situações com baixa pressão de abastecimento ou na falta de água da rua, garantindo água quente por mais tempo.
- Dispositivo interno sem partes móveis: aumenta a robustez e evita gastos com manutenções adicionais.
- Alças laterais facilitam o transporte e a instalação.



## Veja a diferença de instalação entre os sistemas



**O MK Flex possui também as mesmas vantagens de todos os reservatórios Heliotek que o mercado já conhece**

### Mais eficiência

- Baixo índice de perda térmica: a água permanece quente por mais tempo, economizando energia.
- Poliuretano expandido com injeção progressiva de alta densidade.
- Maior espessura do isolamento térmico.

### Maior vida útil

- Maior densidade do poliuretano: reservatório com corpo rígido evita deformação.
- Corpo em aço inox 444: maior resistência à corrosão e menor peso.
- Tampa em ABS (plástico de engenharia) resistente contra impactos e variações climáticas.

| Características técnicas             | MK Flex 400 | MK Flex 500 | MK Flex 600 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacidade (litros)                  | 400         | 500         | 600         |
| Pressão máx. de trabalho (mca)       | 5           | 5           | 5           |
| Peso líquido (sem água)              | 22,5        | 26          | 30,5        |
| Ø Entrada/saída água (polegada)      | 1           | 1           | 1           |
| Ø Entrada/saída coletores (polegada) | 1           | 1           | 1           |
| Ø Respiro (polegada)                 | 3/4         | 3/4         | 3/4         |
| Diâmetro (mm)                        | 680         | 680         | 680         |
| Comprimento (mm)                     | 1.700       | 2.000       | 2.300       |
| Resistência elétrica (W)             | 2.500       | 2.500       | 2.500       |
| Tensão (V)                           | 220         | 220         | 220         |
| Corrente (A)                         | 11,4        | 11,4        | 11,4        |

\*Todos o modelos também são disponíveis na versão com ânodo de sacrifício.