Heat Pipe Pressurizado



Principais Caraterísticas

• Cuba do acumulador em aço inox SUS316L de 1.2mm próprio para água potável;
• Sistema de 20 tubos disponível com depósito de 165 litros;
• Sistema de 30 tubos disponível com depósito de 240 litros,
• Apoio eléctrico incluido de 1500W;
• Utilização durante todo o ano, mesmo em climas frios e ventosos, desde que não ocorra o congelamento;
• Pode operar com pressões de entrada de água de 0,6 MPa • sem necessidade de bomba circuladora ou controlador;
• O sistema pode ainda funcionar se alguns tubos de vácuo perderem o vácuo ou se danificarem acidentalmente;
• Pode funcionar todos os dias, devido à capacidade de absorção da radiação a 360 graus no tubo interno;
• A placa reflectora/ difusora por trás do tubos de vácuo contribui para o ganho de energia durante os dias de sol aberto;
• Certificação Solar Keymark (somente para o modelo Z 1.9/59-20).

Descrição do Produto

O sistema pressurizado de produção de AQS é uma das soluções mais eficazes no mercado.
Os tubos de vácuo absorvem a energia solar, essa energia passa para o líquido no interior do heat pipe, que em seguida se transforma em gás.
O fluxo de gás segue em direcção ao topo do heat pipe e transfere a energia para a água fria no tanque, ao mesmo tempo, o gás condensa e volta o fluido a descer à parte inferior do tubo de vácuo.
O processo repete-se assim sucessivamente, originando o aquecimento da água do tanque.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2701-0601	KIT PRESSURIZADO HEAT PIPE Z 1.9/59 - 20
2701-0602	KIT PRESSURIZADO HEAT PIPE Z 1.9/59 - 30
2799-0103	[Acessórios] Vidro para Tubo de Vácuo D. 1.9/59
2799-0104	[Acessórios] Tubo de Vácuo Heat Pipe D. 1.9/59

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.