



Sistema Termossifão Compacto Gama PremiumSun

Coletor e Depósito PremiumSun:

- Coletor compacto e de elevado rendimento, com grande aproveitamento da área de captação e ideal para sistemas de termossifão
- Depósito incorpora um vaso de expansão no seu interior (3 litros), beneficiando de forma evidente a integração arquitetónica do conjunto, ao mesmo tempo que facilita a montagem das válvulas de segurança dos sistemas primário (2,5 bar) e secundário (8 bar)
- Depósito com litragens de 150, 200 e 300 l, com peso, em vazio, até 96 kg (300 litros). Possibilidade de adicionar pegas, facilitando tanto o transporte como a instalação
- Fácil manutenção devido à possibilidade de verificação do ânodo sem esvaziar o depósito
- Ligações hidráulicas flexíveis, compostas por tubagens flexíveis em EPDM, incorporam isolamento em espuma elastomérica, resistente aos efeitos de ozono, da radiação ultravioleta e de outros agentes atmosféricos como vento, chuva, granizo, etc. Estão desenhadas para suportar as altas temperaturas de trabalho da instalação solar, absorver as dilatações e facilitar a montagem do sistema termossifão
- O baixo conteúdo de líquido solar

do depósito, aliado à elevada turbulência, resulta em elevados rendimentos do sistema

Estruturas PremiumSun:

- Estruturas em alumínio que tornam o equipamento mais leve, facilitando o transporte e instalação
- Elevada durabilidade, mesmo nos ambientes mais agressivos
- A Estrutura do modelo PremiumSun tem a possibilidade de adicionar um kit de reforço, ideal para zonas mais ventosas e/ou com possibilidade de neve
- Estruturas para telhado inclinado, com possibilidade de instalação entre 15° e 45°*
- Estruturas para telhado plano com 35° de inclinação, que facilitam a montagem do equipamento e favorecem a estética, pois ocultam parcialmente o depósito que se encontra atrás do coletor

* Consultar condições no manual de instalação

