

Ficha de Produto

Termossifão de 200 L TP



40 anos de experiência em tecnologia solar



SISTEMAS SOLARES DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Os sistemas solares de termossifão 200L são equipamentos simples, resistentes e duradouros.

São indicados para aquecimento GRATUITO de água sanitária, por circulação natural, em telhado plano.

São constituídos essencialmente por:

- 2 coletores solares de alto rendimento Thermosolar
- 1 termoacumulador de 200 L com permutador em aço inoxidável resistente à corrosão.
- 1 estrutura em aço galvanizado



Modelo do coletor solar

Área bruta	2,03 m ²
Dimensões (C x Lx A)	2009 x 1040 x 75 mm
Peso	36,8 Kg
Cobertura de vidro	Vidro solar de 4 mm
Absorção solar $\alpha_{AM 1.5}$	95%
Emissão térmica $\epsilon_{82^{\circ}C}$	13% AL0x
Eficiência ótica	80%
Temperatura de funcionamento recomendada	Inferior a 100°C
Ganho mínimo anual de energia	525 kW h/m ²

Termoacumulador de água quente

Capacidade	200 L
Material da cuba	Aço inox AISI 444
Serpentina	Aço inox
Revestimento exterior	Aço inox
Diâmetro	Ø 560 mm
Isolamento	50 mm poliuretano injet.
Peso sem água	48 kg
Pressão máx de serviço	6 bar
Pressão de ensaio	9 bar

