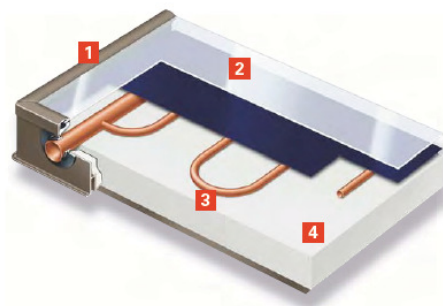


Colectores Solares Térmicos Planos Selectivos

Os nossos colectores solares térmicos planos são de superfície altamente selectiva. São certificados com **SolarKeymark** e de produção Europeia. Possuem uma serpentina de tubo de cobre que garante uma resistência hidráulica mínima e uma transferência de calor máxima, possibilitando ligar até 12 colectores em paralelo de canais.

São também fornecidos pelo produtor todos os acessórios de ligação dos colectores assim como os suportes para instalação em cobertura plana, inclinada, integrada ou para instalação em fachadas. As estruturas de suporte são em alumínio com os suportes de ancoragem e fixação em aço inox.



- 1 Caixa de alumínio
- 2 Vidro de elevada qualidade e elevada transparência
- 3 Absorvedor de elevada selectividade com soldadura a laser de uma serpentina de tubo de cobre
- 4 Isolamento Térmico altamente eficiente



| MODELO | SV1A |
|--------------------------------|---|
| Rendimento Óptico (η_0) | 0,81 |
| Coefficiente de perdas 1 | 3,4800 W/m ² /K |
| Coefficiente de perdas 2 | 0,0164 W/m ² /K ² |

| MODELO | SV1A |
|----------------------|---------------------|
| Dimensões externas | |
| Comprimento | 2380 mm |
| Largura | 1056 mm |
| Altura | 90 mm |
| Peso | 33,5 kg |
| Área total | 2,51 m ² |
| Área abertura | 2,32 m ² |
| Volume fluído | 1,83 l |
| Ligações hidráulicas | DN22 |
| Caixilharia | Alumínio |
| Serpentina | Cobre di/da=8,2/9mm |
| Soldadura | Laser |
| Isolamento | Lã de rocha |