

## Colector plano / Wikosun 2340-Ti

Este colector com placa absorvedora TiNOX é inovador. A superfície criteriosamente seleccionada transforma em energia térmica praticamente a totalidade da incidência solar.

Particularmente na nossa latitude, nos períodos de meia-estação e no Inverno um elevado grau de eficiência traduz-se numa garantia de aproveitamento máximo da energia solar. Os sistemas WIKOSUN distinguem-se por uma relação qualidade/preço extremamente favorável.

De salientar no que se refere ao meio-ambiente:

A placa absorvedora TiNOX de elevado rendimento é fabricada sob modernos processos de vácuo, sendo totalmente reciclável.

Testado segundo a Norma Europeia **EN 12975-2**  
Certificado **Solar Keymark**

Outros registos:

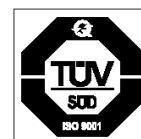
Irlanda: The Greener homes scheme Ireland (SEI-ST-174)

Espanha: Secretaria General de Energia NPS-4806 (CENER n.º.30.0036.0-2)



### Dados Técnicos

Designação	Wikosun 2340-Ti
Nº de encomenda	01 1030 0 0101
Tipo de Construção	Colector plano
Área total do colector	2,34m <sup>2</sup>
Área da placa absorvedora	2,14m <sup>2</sup>
Área abertura	2,27m <sup>2</sup>
Caixilharia	Alumínio perfilado, prensado por extrusão, anodizado



### Dimensões

Comprimento x Largura x Altura	2150 x 1090 x 100 mm
Peso	44 kg
Cobertura	3,2 mm vidro de segurança, elevada transparência, resistente ao granizo
Ligações	Tubo de cobre Ø 22mm
Isolamento térmico na face posterior	40 mm lã mineral 70 kg/m <sup>3</sup> + fibra de vidro
Isolamento térmico lateral	25 mm lã mineral

### Placa absorvedora

Material	Superfície integral de cobre sobre cobre TiNOX
Cobertura	TiNOX
Grau de eficiência	80,2 %
Potência de pico	1716 W por colector
Capacidade das condutas de calor	1,6 Litros
Pressão admissível de funcionamento / verificação	10 bar
Temperatura em repouso segundo DIN 4753-3	208°C
Modo de aplicação	Sobre o telhado, em espaço livre, embutido no telhado

