

Colector plano / Wikosun 2020-Mi

Este colector com placa absorvedora MIRO-THERM® 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 Vidam distinguem-se por uma relação qualidade/preço extremamente favorável.

É de salientar no que se refere ao meio ambiente, a placa absorvedora MIRO-THERM® tem elevado rendimento e 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 2020-Mi
Nº de encomenda	01 10 40 0 0101
Tipo de Construção	Colector plano
Área total do colector	2,02m ²
Área da placa absorvedora	1,81m ²
Área abertura	1,86m ²
Caixilharia	Alumínio perfilado, prensado por extrusão, anodizado, RAL 9006, Are-Controlo

Dimensões

Comprimento x Largura x Altura	2018 x 1000 x 100 mm
Peso	42,5kg
Cobertura	3,2 mm vidro de segurança, elevada transparência, resistente ao granizo
Ligações	Tubo de cobre Ø 22mm
Isolamento térmico na face posterior	50 mm lã mineral 70kg/m ³ com fibra de vidro
Isolamento térmico lateral	25 mm lã mineral

Placa absorvedora

Material	Cobre sobre superfície integral de alumínio
Cobertura	MIRO-THERM®
Grau de eficiência	79,1 %
Potência de pico	1471 W por colector
Capacidade das condutas de calor	1,26 Litros
Pressão admissível de funcionamento / verificação	10bar
Temperatura em repouso segundo DIN 4753-3	192°C
Modo de aplicação	Sobre o telhado, em espaço livre, embutido no telhado

