

☀️ COLECTOR PLANO SOLDIRECTO VH 2.1 SELECTIVO

Este colector com placa absorvedora MIRO-THERM® é inovador. A superfície criteriosamente seleccionada transforma em energia térmica praticamente a totalidade da incidência solar. Particularmente nas nossas latitudes, nos períodos de meia-estação e no Inverno têm um elevado grau de eficiência o que se traduz numa garantia de aproveitamento máximo da energia solar. Os sistemas Soldirecto 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.

☀️ CERTIFICAÇÃO COLECTOR PLANO



SOLAR KEYMARK



ISO 9001



COLECTOR SOLDIRECTO VH 2.1 SELECTIVO

DESCRIÇÃO	
Tipo de construção	Colector plano
Área total do colector	2,092 m ²
Área da placa absorvedora	1,925 m ²
Área de abertura	1,925 m ²
Caixa	Alumínio perfilado, prensado por extrusão, anodizado, RAL 9006, Are -Controlo
Área de Aplicação	Circulação Forçada & Termossifão
DIMENSÕES	
Comprimento x largura x altura	2032 x 1030 x 87mm
Peso	34 kg
Cobertura	3,2 mm vidro de segurança, de elevada transparência, resistente ao granizo
Ligações	Tubo de cobre Ø 22 mm
Isolamento térmico na face posterior	30 mm lã de rocha
PLACA ABSORVEDORA	
Material	Superfície integral de alumínio sobre cobre
Cobertura	MIRO-THERM®
Grau de eficiência	79,8%
Rendimento Óptico η _o	0,798
a1 (W/ °C m ²)	4,6
a2 (W/°C m ²)	0,007
Factor de ângulo (50°)	0,93
Capacidade das condutas de calor	1,2 Litros
Pressão admissível de funcionamento/verificação	7 bar
Temperatura de estagnação	168,7 °C
Modo de montagem	Vertical ou horizontal.
Caudal Aconselhável por colector	60 L/H

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA
Colector Soldirecto VH 2.1 Selectivo	S003.00013





Certificate no.
Certificado nº **PSK-005/2019**

Name and address of certificate holder:
Nome e morada do titular do certificado:

SOLDIRECTO – Sistemas Solares, Lda.
Herdade Cuncos do Meio
7050-677 Silveiras
Portugal

Product:
Produto:

Thermal Solar Collector
Coletor Solar Térmico

Type references:
Referências:

VH 2.1 Selectivo

Trademark(s):
Marca(s) comercial(is):

SOLDIRECTO

Technical characteristics:
Características técnicas:

Summary of EN 12975 Test Results: *Registration No. PSK-005/2019, (in annex)*
Resumo dos resultados dos ensaios realizados segundo a norma EN 12975: Registo N° PSK-005/2019, (em anexo)

This product is in conformity with:
Este produto está em conformidade com:

EN 12975-1:2006+A1:2010, EN 12975-2:2006

and with the Specific Keymark Scheme Rules for Solar Thermal Products
e com as Regras Particulares do CEN Keymark Scheme para Produtos Solares Térmicos.

Test report(s) no. / issued by:
Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:

25.V1/DER-LECS/2009 and/e 6.V1/LES/2012 / LNEG

Additional information (if any):
Informação adicional (se existir):

This certificate is valid until:
Este certificado é válido até:

2022-12-31

and supersedes certificate no:
e substitui o certificado nº:

Date of issue:
Data de emissão:

2019-10-31



Francisco Barroca
General Manager / *Diretor Geral*

This Certificate includes one Annex with 2 (two) pages
Este Certificado é constituído por um Anexo com 2 (duas) páginas

