

☀ 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



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 ₀	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

Colector Soldirecto VH 2.1 Selectivo	REFERÊNCIA S03.00001
--------------------------------------	-------------------------

* Preços sem IVA




COLECTOR PLANO
SOLDIRECTO VH 2.1 SELECTIVO- CERTIFICAÇÃO

Certificado

Certificate no. PSK – 020/2012
Certificado nº

Name and address of certificate holder: SOLDIRECTO – Sistemas Solares, Lda.
Nome e morada do titular do certificado: Parque Industrial de Vendas Novas
 Lote 48
 7080-341 Vendas Novas
 Portugal

Product: Thermal Solar Collector
Produto: Colector Solar Térmico

Type references: VH 2.1 Selectivo
Referências:

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

Technical characteristics: Summary of EN 12975 Test Results: Registration No. PSK-020/2012
Características técnicas: (in annex)
Resumo dos resultados dos ensaios realizados segundo a norma EN 12975:
Registo Nº PSK-020/2012 (em anexo)

This product is in conformity with: EN 12975-1:2006 + A1:2010, EN 12975-2:2006
Este produto está em conformidade com:
 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) ref. / Issued by: 25.V1/DER-LECS/2009 and/e 6.V1/LES/2012 / LNEG
Relatório(s) de ensaios nº(s) / Emitido(s) por:

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

This certificate is valid until: 2017-04-23
Este certificado é válido até:
and supersedes certificate no: -----
e substitui o certificado nº:

Date of issue: 2012-04-24
Data de emissão:

Francisco Barroca
 General Manager / Director Geral

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

Certif – Associação para a Certificação
 Rua José Afonso, 9 E – 2810-237 Almada – Portugal – Tel.: 351. 21 258 69 40 – Fax: 351. 21 258 69 59

