

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles N° 1720 de fecha 06 de Julio de 2010.

CERTIFICADO N° : CCS-03-0013
FECHA DE EMISIÓN : 18 de Agosto de 2010
SISTEMA DE CERTIFICACIÓN : Especial
NORMAS Y ESPECIFICACIONES : EN 12975-1:2006
EN 12975-2:2006
SOLICITANTE : Ingenieria y Servicios RECAL Limitada
DIRECCIÓN SOLICITANTE : Lote 15-13, El Portezuelo, Colina, Santiago
RESOLUCIÓN DE AUTORIZACIÓN : No Aplica
PRODUCTO

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos de energía solar según solicitud de certificación N° SCS-013-10 de fecha 10 de Agosto de 2010.

1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Colector Solar Térmico
1.2. MARCA : UNICLIMA
1.3. MODELO O TIPO : FLAT TOP 2.0
1.4. PAÍS DE ORIGEN : China
1.5. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA : 1
1.6. N° DE SERIES : N/A
1.7. NOMBRE DEL FABRICANTE : Jiangsu Sunrain Solar Energy Co., Ltd.
1.8. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : 222243 Lianyungang, Jiangsu.

3 OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Organismo de Certificación Extranjero : DIN-CERTCO
N° de Certificado y/o Registro del producto : 011-7S1004 F
Nombre(s) de (o los) laboratorio(s) donde se ejecutaron los ensayos : Fraunhofer/SILAB Ingenheiros S.A.
N° de Informe de Ensayo : KTB No. 2009-20-k4 / I-CS-003-2010

4 OBSERVACIONES GENERALES

Se realiza nivelación de ensayo de impacto en los laboratorios de SILAB Ingenieros S.A.



5 APROBACIÓN Y VIGENCIA

- 5.1 En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente **Certificado de Aprobación**, de acuerdo a las disposiciones legales reglamentarias y normativas vigentes.
- 5.2 El presente Certificado ampara la cantidad y los números de serie siguientes. Los artefactos van identificados mediante sellos de la Entidad Certificadora.

Cantidad: 01

N° de series: No aplica

6 ANTECEDENTES

- 6.1 Se adjunta Solicitud de Certificación N° SCS-013-10
- 6.2 Este Certificado se extiende en tres ejemplares originales.
- 6.3 Se adjunta Informe de Ensayo extranjero N° KTB No. 2009-20-k4
- 6.4 Se adjunta Informe de Ensayo Nacional N° I-CS-003-2010



SICAL
INGENIEROS EN CERTIFICACIÓN

GIACOMO BIANCARDI P.
Representante Legal
Responsable Técnico del
Organismo de Certificación

