

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**7053** *Resolución de 12 de marzo de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica un captador solar plano modelo SOLAR INNOVA SI-EST-CP-AR-2.0, fabricado por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Belstone Energy Solar Innova S.L. con domicilio social en Pol. Ind. El Fondonet C/ Serreta n.º 53 – 03660 Novelda (Alicante), para la certificación de un captador solar plano, fabricado por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd., en su instalación industrial ubicada en China.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el laboratorio Fraunhofer Institute für Solar Energy Systems (ISE), con clave KTB Nr: 2009-20-K2.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Xingyan Certification Centre Co. Ltd. confirma que Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd. cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar el citado producto, con la contraseña de certificación:

| MODELO                        | CONTRASEÑA |
|-------------------------------|------------|
| SOLAR INNOVA SI-EST-CP-AR-2.0 | NPS-4510   |

Y con fecha de caducidad el día 12 de marzo de 2012.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

Esta certificación se efectúa en relación con la disposición que se cita y por tanto el producto deberá cumplir cualquier otro Reglamento o disposición que le sea aplicable.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta certificación dará lugar a la suspensión cautelar automática de la misma, independientemente de su posterior anulación, en su caso, y sin perjuicio de las responsabilidades legales que de ello pudieran derivarse.

Contra esta Resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer, potestativamente, el recurso de reposición en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de notificación de esta Resolución, ante el Secretario de Estado de Energía, previo al contencioso-administrativo, conforme a lo previsto en el artículo 116.1 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Modelo con contraseña NPS-4510.

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.

Nombre comercial (marca/modelo): Solar innova/SI-EST-CP-AR-2.0.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2009.

## Dimensiones:

Longitud: 2005 mm. Área de apertura: 1,860 m<sup>2</sup>.  
 Ancho: 1003 mm. Área de absorbedor: 1,745 m<sup>2</sup>.  
 Altura: 80 mm. Área total: 2,01 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 32 kg.  
 Fluido de transferencia de calor: Agua / anticongelante.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 1000 kPa.

## Resultados de ensayo:

## Rendimiento térmico:

|                                     |        |                                 |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------|
| $\eta_o$                            | 0,718  |                                 |
| $a_1$                               | 5,084  | W/m <sup>2</sup> K              |
| $a_2$                               | 0,0315 | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> |
| Nota: referente al área de apertura |        |                                 |

## Potencia extraída por unidad de captador (W):

| $T_m - T_a$ en K | 400 W/m <sup>2</sup> | 700 W/m <sup>2</sup> | 1000 W/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 10               | 437                  | 838                  | 1238                  |
| 30               | 228                  | 629                  | 1029                  |
| 50               | -1                   | 399                  | 800                   |

Madrid, 12 de marzo de 2010.—El Secretario de Estado de Energía, P.D. de firma (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.