

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**13212** *Resolución de 9 de junio de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de cuatro colectores solares planos, modelos Trisolar SSP - 18P, Trisolar SSP - 20P, Trisolar SSP - 21P y Trisolar SSP - 25P, fabricados por Solimpeks Solar Corp.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Trisolar Captadores Solares SL con domicilio social en C/ Apolo 4, Pol. Ind. De Fortuna-30620 Fortuna (Murcia) para la renovación de vigencia de certificación de cuatro colectores solares planos, fabricados por Solimpeks Solar Corp en su instalación industrial ubicada en Turquía, que se certificaron por Resoluciones de fecha 29 de mayo de 2009 con los números de contraseñas NPS-17808, NPS-17908, NPS-18008 y NPS - 18108.

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden ITC/71/2007 de 22 de enero sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

| Modelo           | Contraseña |
|------------------|------------|
| Trisolar SSP-18P | NPS-26111  |
| Trisolar SSP-20P | NPS-26211  |
| Trisolar SSP-21P | NPS-26311  |
| Trisolar SSP-25P | NPS-26411  |

Y con fecha de caducidad el día 9 de junio de 2013.

Esta renovación de 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 titular de esta Resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen, como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

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.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta renovación de vigencia de certificación podrá dar 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.

1. *Modelo con contraseña NPS - 26111*

## Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Corp.  
 Nombre comercial: Trisolar SSP-18P.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2007.

## Dimensiones:

Longitud: 1.930 mm. Área de apertura: 1,62 m<sup>2</sup>.  
 Ancho: 930 mm. Área de absorbedor: 1,59 m<sup>2</sup>.  
 Altura: 91 mm. Área total: 1,79 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 34 Kg.  
 Fluido de transferencia de calor: agua / anticongelante.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

## Resultados de ensayo:

## • Rendimiento térmico:

|                                     |       |                                 |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| $\eta_0$                            | 0,751 |                                 |
| $a_1$                               | 4,999 | W/m <sup>2</sup> K              |
| $a_2$                               | 0,000 | 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> | 1.000 W/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 30               | 325                  | 690                  | 1.055                  |
| 40               | 163                  | 528                  | 893                    |
| 60               | 1                    | 366                  | 731                    |

2. *Modelo con contraseña NPS - 26211*

## Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Corp.  
 Nombre comercial: Trisolar SSP-20P.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2007.

## Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm. Área de apertura: 1,86 m<sup>2</sup>.  
 Ancho: 1.000 mm.  
 Altura: 90 mm. Área total: 2,00 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 34 Kg.  
 Fluido de transferencia de calor: agua/anticongelante.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

|                                     |       |                                 |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| $\eta_o$                            | 0,751 |                                 |
| $a_1$                               | 4,999 | W/m <sup>2</sup> K              |
| $a_2$                               | 0,000 | 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> | 1.000 W/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 30               | 373                  | 792                  | 1.211                  |
| 40               | 187                  | 606                  | 1.025                  |
| 60               | 1                    | 420                  | 839                    |

### 3. Modelo con contraseña NPS - 26311

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Corp.  
 Nombre comercial: Trisolar SSP-21P.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm. Área de apertura: 1,92 m<sup>2</sup>.  
 Ancho: 1.041 mm.  
 Altura: 90 mm. Área total: 2,06 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 35 Kg.  
 Fluido de transferencia de calor: agua/anticongelante.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

|                                     |       |                                 |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| $\eta_o$                            | 0,751 |                                 |
| $a_1$                               | 4,999 | W/m <sup>2</sup> K              |
| $a_2$                               | 0,000 | 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> | 1.000 W/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 30               | 385                  | 817                  | 1.250                  |
| 40               | 193                  | 625                  | 1.058                  |
| 60               | 1                    | 433                  | 866                    |

## 4. Modelo con contraseña NPS - 26411

## Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Corp.  
 Nombre comercial: Trisolar SSP-25P.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2007.

## Dimensiones:

Longitud: 1.980 mm. Área de apertura: 2,24 m<sup>2</sup>.  
 Ancho: 1.218 mm. Área de absorbedor: 2,23 m<sup>2</sup>.  
 Altura: 90 mm. Área total: 2,42 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 44 Kg.  
 Fluido de transferencia de calor: Agua/anticongelante.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

## Resultados de ensayo:

## • Rendimiento térmico:

|                                     |       |                                 |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| $\eta_0$                            | 0,751 |                                 |
| $a_1$                               | 4,999 | W/m <sup>2</sup> K              |
| $a_2$                               | 0,000 | 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> | 1.000 W/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 30               | 449                  | 954                  | 1.458                  |
| 40               | 225                  | 730                  | 1.234                  |
| 60               | 1                    | 506                  | 1.010                  |

Madrid, 9 de junio de 2011.—El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.