

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 1121** *Resolución de 28 de noviembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de una familia de captadores solares planos, modelos Cosmosolar Epi 54, Cosmosolar Epi 25, Cosmosolar Epi 12, Cosmosolar Epi 20 y Cosmosolar Epi 16, fabricados por Skyland - Cosmosolar.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Cosmosolar Co. E. Spanos con domicilio social en 32 Tavory Str., Athens 177 78, Grecia, para la renovación de vigencia de la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por Skyland – Cosmosolar en sus instalaciones industriales ubicadas en Grecia, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
Cosmosolar Epi 54	NPS-35608	22 de diciembre de 2008
Cosmosolar Epi 25	NPS-35708	22 de diciembre de 2008
Cosmosolar Epi 12	NPS-35808	22 de diciembre de 2008
Cosmosolar Epi 20	NPS-35908	22 de diciembre de 2008
Cosmosolar Epi 16	NPS-36008	22 de diciembre de 2008

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
Cosmosolar Epi 54	NPS-51711
Cosmosolar Epi 25	NPS-51811
Cosmosolar Epi 12	NPS-51911
Cosmosolar Epi 20	NPS-52011
Cosmosolar Epi 16	NPS-52111

Y con fecha de caducidad el día 28 de noviembre 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-51711

Identificación:

Fabricante: Skyland-Cosmosolar.

Familia: Cosmosolar Epi 54, Cosmosolar Epi 25, Cosmosolar Epi 12, Cosmosolar Epi 20 y Cosmosolar Epi 16.

Nombre comercial (marca/modelo): Cosmosolar Epi 54.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.017 mm. Área de apertura: 2,260 m<sup>2</sup>

Ancho: 1.277 mm. Área de absorbedor: 2,310 m<sup>2</sup>

Altura: 90 mm. Área total: 2,576 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 56,4 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

#### 2. Modelo con contraseña NPS-51811

Identificación:

Fabricante: Skyland-Cosmosolar

Familia: Cosmosolar Epi 54, Cosmosolar Epi 25, Cosmosolar Epi 12, Cosmosolar Epi 20 y Cosmosolar Epi 16.

Nombre comercial (marca/modelo): Cosmosolar Epi 25.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm. Área de apertura: 1,768 m<sup>2</sup>

Ancho: 1.000 mm. Área de absorbedor: 1,800 m<sup>2</sup>

Altura: 90 mm. Área total: 2,000 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 43,04 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

#### 3. Modelo con contraseña NPS-51911

Identificación:

Fabricante: Skyland-Cosmosolar.

Familia: Cosmosolar Epi 54, Cosmosolar Epi 25, Cosmosolar Epi 12, Cosmosolar Epi 20 y Cosmosolar Epi 16.

Nombre comercial (marca/modelo): Cosmosolar Epi 12.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.230 mm. Área de apertura: 1,613 m<sup>2</sup>  
Ancho: 1.500 mm. Área de absorbedor: 1,645 m<sup>2</sup>  
Altura: 90 mm. Área total: 1,854 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 37,96 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

#### 4. Modelo con contraseña NPS-52011

Identificación:

Fabricante: Skyland-Cosmosolar.  
Familia: Cosmosolar Epi 54, Cosmosolar Epi 25, Cosmosolar Epi 12, Cosmosolar Epi 20  
y Cosmosolar Epi 16.

Nombre comercial (marca/modelo): Cosmosolar Epi 20.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.517 mm. Área de apertura: 1,303 m<sup>2</sup>  
Ancho: 1.019 mm. Área de absorbedor: 1,333 m<sup>2</sup>  
Altura: 90 mm. Área total: 1,546 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 33,44 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

#### 5. Modelo con contraseña NPS-52111

Identificación:

Fabricante: Skyland-Cosmosolar.  
Familia: Cosmosolar Epi 54, Cosmosolar Epi 25, Cosmosolar Epi 12, Cosmosolar Epi 20  
y Cosmosolar Epi 16.

Nombre comercial (marca/modelo): Cosmosolar Epi 16.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.900 mm. Área de apertura: 1,995 m<sup>2</sup>  
Ancho: 1.180 mm. Área de absorbedor: 2,018 m<sup>2</sup>  
Altura: 90 mm. Área total: 2,240 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 48,97 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultado de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia:

Modelo: Cosmosolar Epi 20.

Familia: Cosmosolar Epi 54, Cosmosolar Epi 25, Cosmosolar Epi 12, Cosmosolar Epi 20 y Cosmosolar Epi 16.

· Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,776	
$a_1$	4,0079	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0160	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>
10	350	653	956
30	229	532	835
50	91	394	697

Resultado de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia:

Modelo: Cosmosolar Epi 54.

Familia: Cosmosolar Epi 54, Cosmosolar Epi 25, Cosmosolar Epi 12, Cosmosolar Epi 20 y Cosmosolar Epi 16.

· Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,765	
$a_1$	3,4151	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0220	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>
10	609	1.128	1.646
30	415	934	1.452
50	181	700	1.218

Madrid, 28 de noviembre 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.