

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

**3359** *Resolución de 12 de enero de 2017, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cuatro captadores solares, fabricados por Termicol Energía Solar, SL.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de renovación de certificación de los captadores solares térmicos presentada por:

Titular: Cobber, SLU.  
 Domicilio social: Calle José Silva. 28043 Madrid.  
 Fabricante: Termicol Energía Solar, SL.  
 Lugar de fabricación: Dos Hermanas.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
Solberland SBC 20 Plus.	NPS – 22314	04/06/2014
Solberland SBC 25 Plus.	NPS – 22414	04/06/2014
Solberland SBC 20.	NPS – 22514	04/06/2014
Solberland SBC 25.	NPS – 22614	04/06/2014

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio	Clave
INTA	CA/RPT/4451/001/INTA/12

Resultando que se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, 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
Solberland SBC 20 Plus.	NPS – 27616
Solberland SBC 25 Plus.	NPS – 27716
Solberland SBC 20.	NPS – 27816
Solberland SBC 25.	NPS – 27916

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre. Asimismo, el producto deberá cumplir cualquier otro reglamento o disposición que le sea aplicable.

Según la disposición transitoria de la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, se otorga un periodo transitorio de cuatro años para que las certificaciones de captadores solares se realicen según las Normas UNE-EN 12975-1 y UNE-EN 12975-2. Transcurrido dicho plazo, 12 de diciembre de 2018, tanto para la certificación como para la renovación, se deberán presentar los informes de ensayo según las normas UNE-EN 12975-1 e ISO 9806, no siendo válidos por tanto a efectos de la próxima renovación a partir de la fecha indicada, los informes de ensayo que se hubieran presentado para la presente renovación y no cumplieren las citadas Normas.

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 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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

#### 1. Modelo con contraseña NPS – 27616

##### Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar. SL.  
Nombre comercial: Solberland SBC 20 Plus.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2014.

##### Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.  
Ancho: 970 mm.  
Altura: 83 mm.  
Área de apertura: 1,9 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 1,9 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2 m<sup>2</sup>.

##### Especificaciones generales:

Peso: 37 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 900 kPa.  
Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

## 2. Modelo con contraseña NPS – 27716

### Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar, SL.  
Nombre comercial: Solberland SBC 25 Plus.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2014

### Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.  
Ancho: 1.200 mm.  
Altura: 83 mm.  
Área de apertura: 2,4 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,4 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,5 m<sup>2</sup>.

### Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 900 kPa.  
Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

## 3. Modelo con contraseña NPS – 27816

### Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar, SL.  
Nombre comercial: Solberland SBC 20.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2014.

### Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.  
Ancho: 970 mm.  
Altura: 83 mm.  
Área de apertura: 1,9 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 1,9 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2 m<sup>2</sup>.

### Especificaciones generales:

Peso: 37 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 900 kPa.  
Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

## 4. Modelo con contraseña NPS – 27916

### Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar, SL.  
Nombre comercial: Solberland SBC 25.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2014.

### Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 1.200 mm.  
 Altura: 83 mm.  
 Área de apertura: 2,4 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,4 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,5 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 900 kPa.  
 Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

Resultados del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,774	
$a_1$	6,8	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,007	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	452,62	889,02	1.325,42
30	185,79	622,18	1.058,58
50	0	344,21	780,61

Resultados del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,758	
$a_1$	5,54	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,022	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	579,5	1.116,21	1.652,91
30	275,82	812,53	1.349,23
50	0	466,89	1.003,6

Madrid, 12 de enero de 2017.–La Directora General de Política Energética y Minas,  
 María Teresa Baquedano Martín.