

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 931** *Resolución de 17 de diciembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de una familia de colectores solares, modelos Anpasol TZ 58/1800 - 10 R, Anpasol TZ 58/1800 - 12 R, Anpasol TZ 58/1800 - 14 R, Anpasol TZ 58/1800 - 15 R, Anpasol TZ 58/1800 - 16 R, Anpasol TZ 58/1800 - 18 R, Anpasol TZ 58/1800 - 20 R, Anpasol TZ 58/1800 - 24 R, Anpasol TZ 58/1800 - 25 R, Anpasol TZ 58/1800 - 28 R y Anpsol TZ 58/1800 - 30R, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Anpasol Energía Solar SL con domicilio social en la avda. Jábega, n.º 9, p-2 bajo, 29720 Rincón de la Victoria (Málaga), para la renovación de vigencia de la certificación de una familia de colectores solares, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd., en su instalación industrial ubicada en China que se certificaron por Resoluciones de 13 de octubre de 2010 con los números de contraseña NPS – 26110 a NPS – 27110.

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 sobre exigencias técnicas de los paneles solares, actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

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
Anpasol TZ 58/1800 – 10 R	NPS – 32512
Anpasol TZ 58/1800 – 12 R	NPS – 32612
Anpasol TZ 58/1800 – 14 R	NPS – 32712
Anpasol TZ 58/1800 – 15 R	NPS – 32812
Anpasol TZ 58/1800 – 16 R	NPS – 32912
Anpasol TZ 58/1800 – 18 R	NPS – 33012
Anpasol TZ 58/1800 – 20 R	NPS – 33112
Anpasol TZ 58/1800 – 24 R	NPS – 33212
Anpasol TZ 58/1800 – 25 R	NPS – 33312
Anpasol TZ 58/1800 – 28 R	NPS – 33412
Anpasol TZ 58/1800 – 30 R	NPS – 33512

Y con fecha de caducidad el día 17 de diciembre de 2014.

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-32512*

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.

Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.

Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-10 R.

Tipo de captador: Tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2008 mm.

Ancho: 854 mm.

Altura: 189 mm.

Área de apertura: 0,936 m².

Área de absorbedor: 0,808 m².

Área total: 1,715 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39,6 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

2. *Modelo con contraseña NPS-32612*

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.

Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.

Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-12 R.

Tipo de captador: Tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.

Ancho: 972 mm.

Altura: 189 mm.

Área de apertura: 1,116 m².
Área de absorbedor: 0,964 m².
Área total: 1,954 m².

Especificaciones generales:

Peso: 44 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

3. Modelo con contraseña NPS-32712

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.

Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-14 R.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.
Ancho: 1134 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 1,302 m².
Área de absorbedor: 1,125 m².
Área total: 2,279 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

4. Modelo con contraseña NPS-32812

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.

Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-15 R.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.
Ancho: 1275 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 1,395 m².
Área de absorbedor: 1,206 m².
Área total: 2,563 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,8 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

5. Modelo con contraseña NPS-32912

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.
Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-16 R.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.
Ancho: 1296 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 1,488 m².
Área de absorbedor: 1,286 m².
Área total: 2,605 m².

Especificaciones generales:

Peso: 58,5 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

6. Modelo con contraseña NPS-33012

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.
Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-18 R.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.
Ancho: 1458 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 1,674 m².
Área de absorbedor: 1,447 m².
Área total: 2,931 m².

Especificaciones generales:

Peso: 66,7 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

7. Modelo con contraseña NPS-33112

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.
Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-20 R.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.
Ancho: 1680 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 1,860 m².
Área de absorbedor: 1,607 m².
Área total: 3,377 m².

Especificaciones generales:

Peso: 73 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

8. Modelo con contraseña NPS-33212

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.
Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-24 R.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.
Ancho: 1944 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 2,233 m².
Área de absorbedor: 1,929 m².
Área total: 3,907 m².

Especificaciones generales:

Peso: 87,5 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

9. Modelo con contraseña NPS-33312

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.
Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-25 R.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.
Ancho: 2050 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 2,326 m².
Área de absorbedor: 2,009 m².
Área total: 4,121 m².

Especificaciones generales:

Peso: 91,5 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

10. Modelo con contraseña NPS-33412

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.
Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-28 R.
Tipo de captador: tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2010 mm.
Ancho: 2268 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 2,605 m².
Área de absorbedor: 2,250 m².
Área total: 4,559 m².

Especificaciones generales:

Peso: 102,2 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

11. Modelo con contraseña NPS-335127

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
 Familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.
 Nombre comercial: Anpasol TZ 58/1800-30 R.
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2025 mm.
 Ancho: 2420 mm.
 Altura: 189 mm.
 Área de apertura: 2,791 m².
 Área de absorbedor: 2,411 m².
 Área total: 4,901 m².

Especificaciones generales:

Peso: 106 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.
 Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.
 Modelo: Anpasol TZ 58/1800-10 R

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,734	
a_1	1,529	W/m ² K
a_2	0,0166	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	259	465	671
30	218	424	630
50	164	371	577

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia: TZ 58/1800-10 R, TZ 58/1800-12 R, TZ 58/1800-14 R, TZ 58/1800-15 R, TZ 58/1800-16 R, TZ 58/1800-18 R, TZ 58/1800-20 R, TZ 58/1800-24 R, TZ 58/1800-25 R, TZ 58/1800-28 R y TZ 58/1800-30R.

Modelo: Anpasol TZ 58/1800-30 R

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,734	
a_1	1,529	W/m ² K
a_2	0,0166	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	772	1.387	2.001
30	650	1.264	1.879
50	490	1.105	1.719

Madrid, 17 de diciembre de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, Fernando Martí Scharfhausen.