

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 3740** *Resolución de 7 de noviembre de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica una familia de captadores solares, modelos COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-25R1, COLLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-15R1, COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-30R1 y COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-20R1, fabricada por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Solaris Innovaciones Energéticas S.L., con domicilio social en pol. ind. «Saprelorca», parcelas 38-39, buzón 64, 30817 Lorca (Murcia), para la certificación de una familia de captadores solares, fabricada por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd. en su instalación industrial ubicada en China.

Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación pertenecientes a la familia, compuesta por los modelos siguientes:

Familia	Modelos
Familia	COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-25R1. COLLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-15R1. COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-30R1. COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-20R1.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios:

Familia	Laboratorio emisor	Clave
Familia	Fraunhofer Institut Solare Energiesysteme.	KTB Nr. 2007-07-en

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad CNAS confirma que Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd. cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-25R1	NPS-26314
COLLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-15R1	NPS-26414
COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-30R1	NPS-26514
COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-20R1	NPS-26614

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución.

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 ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero. Asimismo, 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.

1. *Modelo con contraseña NPS-26314*

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Nombre comercial: COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-25R1.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2025 mm.
Ancho: 2050 mm.
Alto: 189 mm.
Área de apertura: 2,33 m².
Área de absorbedor: 2,02 m².
Área total: 4,14 m².

Especificaciones generales:

Peso: 91,5 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 1000 KPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

2. *Modelo con contraseña NPS-26414*

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Nombre comercial: COLLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-15R1.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2025 mm.
Ancho: 1300 mm.
Alto: 189 mm.
Área de apertura: 1,4 m².
Área de absorbedor: 1,21 m².
Área total: 2,63 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,8 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 1000 KPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

3. *Modelo con contraseña NPS-26514*

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Nombre comercial: COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-30R1.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2025 mm.
Ancho: 2420 mm.
Alto 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.: 1000 KPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

4. *Modelo con contraseña NPS-26614*

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. Ltd.
Nombre comercial: COLECTOR HEAT-PIPE TZ58/1800-20R1.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2025 mm.
Ancho: 1690 mm.
Alto 189 mm.
Área de apertura: 1,87 m².
Área de absorbedor: 1,61 m².
Área total: 3,42 m².

Especificaciones generales:

Peso: 73 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 1000 KPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

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

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

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	772	1.387	2.001
30	650	1.264	1.879
50	490	1.105	1.719

Madrid, 7 de noviembre de 2014.–La Directora General de Política Energética y Minas, M.^a Teresa Baquedano Martín.