

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8737 *Resolución de 21 de junio de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica una familia de captadores solares, modelos ACV HEAT - PIPE 15, ACV HEAT - PIPE 20 y ACV HEAT - PIPE 30, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por ACV España SA, con domicilio social en C/ Isla de la Toja, n.º 12, Urbanización Vallegrande-Seseña Nuevo, 45224 Seseña (Toledo), para la certificación de una familia de captadores solares, fabricados 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	ACV HEAT – PIPE 15
	ACV HEAT – PIPE 20
	ACV HEAT – PIPE 30

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

Familia	Laboratorio	Clave
Familia	Fraunhofer ISE	KTB Nr. 2007-07-en

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad Quality Management System Certificate 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
ACV HEAT – PIPE 15	NPS – 25313
ACV HEAT – PIPE 20	NPS – 25413
ACV HEAT – PIPE 30	NPS – 25513

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 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 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 – 25313

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.
Nombre comercial: ACV HEAT – PIPE 15.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2420 mm.
Ancho: 1012,5 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 1,395 m².
Área de absorbedor: 1,205 m².
Área total: 2,450 m².

Especificaciones generales:

Peso: 53 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1000 kPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

2. Modelo con contraseña NPS – 25413

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.
Nombre comercial: ACV HEAT – PIPE 20.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2420 mm.
Ancho: 1350 mm.
Altura: 189 mm.
Área de apertura: 1,86 m².
Área de absorbedor: 1,60 m².
Área total: 2,45 m².

Especificaciones generales:

Peso: 70,6 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1000 kPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

3. Modelo con contraseña NPS – 25513

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.

Nombre comercial: ACV HEAT – PIPE 30.

Tipo de captador: Tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2420 mm.

Ancho: 2025 mm.

Altura: 189 mm.

Área de apertura: 2,79 m².Área de absorbedor: 2,41 m².Área total: 4,9 m².

Especificaciones generales:

Peso: 106 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.

Modelo: ACV HEAT – PIPE 15.

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	259	465	671
30	218	424	630
50	164	371	577

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

Modelo: ACV HEAT – PIPE 30.

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, 21 de junio de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.