

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

10005 *Resolución de 8 de julio de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica una familia de captadores solares, modelos ACV U - PIPE 15, ACV U - PIPE 20 y ACV U - 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 perteneciente a la familia, compuesta por los modelos siguientes:

Familia	Modelos
Familia	ACV U-PIPE 15
	ACV U-PIPE 20
	ACV U-PIPE 30

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

Familia	Laboratorio	Clave
Familia	Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik	07COL536/2

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 U-PIPE 15	NPS-26213
ACV U-PIPE 20	NPS-26313
ACV U-PIPE 30	NPS-26413

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 de menor tamaño. Modelo con contraseña NPS-26213

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.

Nombre comercial: ACV U-PIPE 15.

Tipo de captador: Tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.642 mm.

Ancho: 1.237,5 mm.

Altura: 130 mm.

Área de apertura: 1,35 m².

Área de absorbedor: 0,72 m².

Área total: 2,025 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

2. Modelo con contraseña NPS-26313.

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.

Nombre comercial: ACV U-PIPE 20.

Tipo de captador: Tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.642 mm.

Ancho: 1.650 mm.

Altura: 130 mm.

Área de apertura: 1,80 m².

Área de absorbedor: 0,96 m².

Área total: 2,70 m².

Especificaciones generales:

Peso: 53,4 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

3. Modelo de mayor tamaño. Modelo con contraseña NPS-26413.

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.

Nombre comercial: ACV U-PIPE 30.

Tipo de captador: Tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.642 mm.

Ancho: 2.475 mm.

Altura: 130 mm.

Área de apertura: 2,67 m².Área de absorbedor: 1,44 m².Área total: 4,05 m².

Especificaciones generales:

Peso: 80,1 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

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

Modelo: ACV U-PIPE 15.

Resultados del ensayo:

Caudal: 49 kg/(sm²).

Rendimiento térmico:

η_o	0,650	
a_1	1,585	W/m ² K
a_2	0,002	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
0	351	614	878
20	307	570	834
40	261	524	788
60	213	476	739

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

Modelo: ACV U-PIPE 30.

Resultados del ensayo:

Caudal: 49 kg/(sm²).

Rendimiento térmico:

η_0	0,650	
a_1	1,585	W/m ² K
a_2	0,002	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	1000 W/m ²
0	694	1.215	1.736
20	607	1.128	1.649
40	516	1.037	1.558
60	421	942	1.462

Madrid, 8 de julio de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.