

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 1804** *Resolución de 9 de diciembre de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de certificación de una familia de colectores solares, modelos TZ 47 - 1500 - 10 U, TZ 47 - 1500 - 12 U, TZ 47 - 1500 - 15 U, TZ 47 - 1500 - 16 U, TZ 47 - 1500 - 18 U, TZ 47 - 1500 - 20 U, TZ 47 - 1500 - 25 U y TZ 47 - 1500 - 30 U, fabricada por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Ingeniería Solar Innova S.L., con domicilio social en Polígono Industrial El Fondonet C/ La Serreta, 53, 03660 Novelda (Alicante), 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 22 de octubre de 2007 con los números de contraseña NPS – 22707 a NPS – 23407.

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 solicitada, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden ITC/71/2007 de 22 de enero sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha acordado renovar la certificación de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
TZ 47 – 1500 – 10 U	NPS – 32010
TZ 47 – 1500 – 12 U	NPS – 32110
TZ 47 – 1500 – 15 U	NPS – 32210
TZ 47 – 1500 – 16 U	NPS – 32310
TZ 47 – 1500 – 18 U	NPS – 32410
TZ 47 – 1500 – 20 U	NPS – 32510
TZ 47 – 1500 – 25 U	NPS – 32610
TZ 47 – 1500 – 30 U	NPS – 32710

Y con fecha de caducidad el día 9 de diciembre 2012, definiendo como características técnicas de los modelos o tipos certificados las que se indican a continuación.

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 de los modelos o tipos certificados 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 – 32010

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.
 Nombre comercial (marca/modelo): TZ 47/1500-10 U.
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1642 mm.
 Ancho: 825 mm.
 Altura: 130 mm.
 Área de apertura: 0,90 m².
 Área de absorbedor: 0,48 m².
 Área total: 1,35 m².

Especificaciones generales:

Peso: 26,7 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua.
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

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	1000 W/m ²
20	205	380	556
40	174	350	525
60	142	317	493

2. Modelo con contraseña NPS – 32110

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.
 Nombre comercial (marca/modelo): TZ 47/1500-12 U
 Tipo de captador: tubos de vacío
 Año de producción: 2006

Dimensiones:

Longitud: 1642 mm.
 Ancho: 990 mm.
 Altura: 130 mm.
 Área de apertura: 1,08 m².
 Área de absorbedor: 0,576 m².
 Área total: 1,625 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua.
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

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	1000 W/m ²
20	246	456	667
40	209	419	630
60	170	381	592

3. Modelo con contraseña NPS – 32210

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.
 Nombre comercial (marca/modelo): TZ 47/1500-15 U.
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1642 mm.
 Ancho: 1115 mm.
 Altura: 130 mm.
 Área de apertura: 1,35 m².
 Área de absorbedor: 0,72 m².
 Área total: 1,89 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

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	1000 W/m ²
20	307	570	834
40	261	524	788
60	213	476	739

4. Modelo con contraseña NPS – 32310

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.

Nombre comercial (marca/modelo): TZ 47/1500-16 U.

Tipo de captador: tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1642 mm.

Ancho: 1320 mm.

Altura: 130 mm.

Área de apertura: 1,44 m².

Área de absorbedor: 0,768 m².

Área total: 2,16 m².

Especificaciones generales:

Peso: 42,72 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

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	1000 W/m ²
20	328	608	889
40	278	559	840
60	227	508	789

5. Modelo con contraseña NPS – 32410

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.
 Nombre comercial (marca/modelo): TZ 47/1500-18 U
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1642 mm.
 Ancho: 1485 mm.
 Altura: 130 mm.
 Área de apertura: 1,62 m².
 Área de absorbedor: 0,86 m².
 Área total: 2,438 m².

Especificaciones generales:

Peso: 48 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua.
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

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	1000 W/m ²
20	369	684	1000
40	313	629	945
60	255	571	887

6. Modelo con contraseña NPS – 32510

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.
 Nombre comercial (marca/modelo): TZ 47/1500-20 U.
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1642 mm.
 Ancho: 1250 mm.
 Altura: 130 mm.
 Área de apertura: 1,8 m².
 Área de absorbedor: 0,96 m².
 Área total: 2,51 m².

Especificaciones generales:

Peso: 53,4 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua.
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

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	1000 W/m ²
20	410	761	1112
40	348	699	1050
60	284	635	986

7. Modelo con contraseña NPS – 32610

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.
 Nombre comercial (marca/modelo): TZ 47/1500-25 U.
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1642 mm.
 Ancho: 1900 mm.
 Altura: 130 mm.
 Área de apertura: 2,25 m².
 Área de absorbedor: 1,2 m².
 Área total: 3,12 m².

Especificaciones generales:

Peso: 66,75 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua.
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

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	1000 W/m ²
20	512	951	1389
40	435	874	1313
60	355	794	1232

8. Modelo con contraseña NPS – 32710

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.Ltd.
 Nombre comercial (marca/modelo): TZ 47/1500-30 U.
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1642 mm.
 Ancho: 2250 mm.
 Altura: 130 mm.
 Área de apertura: 2,7 m².
 Área de absorbedor: 1,44 m².
 Área total: 3,7 m².

Especificaciones generales:

Peso: 80,1 kg
 Fluido de transferencia de calor: agua
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar

Resultados de ensayo:

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	1000 W/m ²
20	607	1128	1649
40	516	1037	1558
60	421	942	1462

Madrid, 9 de diciembre de 2010.–El Secretario de Estado de Energía, P.D. (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.