

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7249 *Resolución de 23 de abril de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cinco sistemas solares pertenecientes a una misma familia, modelos AM Termosol 15 R, AM Termosol 30 R, AM Termosol 24 R, AM Termosol 20 R y AM Termosol 16 R, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Amordad Holdings, S.L.», con domicilio social en Paseo de la Castellana 164 piso 1 28046 Madrid, para la renovación de vigencia de la certificación de cinco sistemas solares, pertenecientes a una misma familia, fabricados por «Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd» en su instalación industrial ubicada en China, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
AM Termosol 15 R	SST – 7212	14/05/2012
AM Termosol 30 R	SST – 7612	14/05/2012
AM Termosol 24 R	SST – 7512	14/05/2012
AM Termosol 20 R	SST – 7412	14/05/2012
AM Termosol 16 R	SST - 7312	14/05/2012

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio emisor	Clave
Intertek	GZ 11071587-1, GZ 1107587-2, GZ 11071587-3, GZ 11071587-4, GZ 11071587-5

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita y que el modelo cumple todas las especificaciones, actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, 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
AM Termosol 15 R	SST – 13314
AM Termosol 30 R	SST – 13414
AM Termosol 24 R	SST – 13514
AM Termosol 20 R	SST – 13614
AM Termosol 16 R	SST – 13714

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución, definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta renovación de 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 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 mantiene, 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 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 SST – 13314

Identificación:

Fabricantes: «Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: AM Termosol 15 R.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.305 mm.

Ancho: 1.735 mm.

Área de apertura: 1,53 m².

Área de absorbedor: 1,15 m².

Área total: 2,26 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 l.

N.º captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido AM Termosol 15 R. Para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el Anexo D del Reglamento Solarkeymark.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.784	902	0
Würzburg (49,5° N)	2.670	898	0
Davos (46,8° N)	3.020	1.349	0
Athens (38,0° N)	2.075	1.205	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.467	2.668	0
Würzburg (49,5° N)	9.077	2.819	0
Davos (46,8° N)	10.271	3.864	0
Athens (38,0° N)	7.055	4.101	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13.922	3.308	0
Würzburg (49,5° N)	13.350	3.506	0
Davos (46,8° N)	15.104	4.818	0
Athens (38,0° N)	10.375	5.287	0

2. Modelo con contraseña SST – 13414

Identificación:

Fabricantes: «Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: AM Termsol 30 R.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.545 mm.

Ancho: 1.735 mm.

Área de apertura: 3,31 m².

Área de absorbedor: 2,31 m².

Área total: 4,42 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 l.

N.º captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7.796	2.707	0
Würzburg (49,5° N)	7.476	2.701	0
Davos (46,8° N)	8.458	4.205	0
Athens (38,0° N)	5.810	3.538	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.706	5.753	0
Würzburg (49,5° N)	16.020	6.027	0
Davos (46,8° N)	18.125	8.688	0
Athens (38,0° N)	12.450	8.102	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.413	8.019	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Würzburg (49,5° N)	32.039	8.537	0
Davos (46,8° N)	36.250	11.919	0
Athens (38,0° N)	24.899	12.903	0

3. Modelo con contraseña SST – 13514

Identificación:

Fabricantes: «Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: AM Termosol 24 R.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.006 mm.

Ancho: 1.735 mm.

Área de apertura: 2,74 m².

Área de absorbedor: 1,85 m².

Área total: 3,48 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 240 l.

N.º captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6.125	2.155	0
Würzburg (49,5° N)	5.875	2.181	0
Davos (46,8° N)	6.646	3.400	0
Athens (38,0° N)	4.565	2.837	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.706	5.048	0
Würzburg (49,5° N)	16.020	5.339	0
Davos (46,8° N)	18.125	7.524	0
Athens (38,0° N)	12.449	7.552	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22.275	5.728	0
Würzburg (49,5° N)	21.360	6.063	0
Davos (46,8° N)	24.167	8.502	0
Athens (38,0° N)	16.599	9.072	0

4. Modelo con contraseña SST – 13614

Identificación:

Fabricantes: «Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: AM Termosol 20 R.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.702 mm.

Ancho: 1.735 mm.

Área de apertura: 2,34 m².

Área de absorbedor: 1,56 m².

Área total: 2,95 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

N.º captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4.455	1.818	0
Würzburg (49,5° N)	4.272	1.827	0
Davos (46,8° N)	4.833	2.781	0
Athens (38,0° N)	3.320	2.234	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13.922	4.344	0
Würzburg (49,5° N)	13.350	4.595	0
Davos (46,8° N)	15.104	6.327	0
Athens (38,0° N)	10.375	6.363	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.706	4.728	0
Würzburg (49,5° N)	16.020	5.013	0
Davos (46,8° N)	18.125	6.935	0
Athens (38,0° N)	12.449	7.184	0

5. Modelo con contraseña SST – 13714

Identificación:

Fabricantes: «Jiangsu Sunrain Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: AM Termosol 16 R.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.361 mm.

Ancho: 1.735 mm.

Área de apertura: 1,86 m².

Área de absorbedor: 1,24 m².

Área total: 2,36 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160 l.

N.º captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	44.55	1.818	0
Würzburg (49,5° N)	4.272	1.827	0
Davos (46,8° N)	4.833	2.781	0
Athens (38,0° N)	3.320	2.234	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.467	2.935	0
Würzburg (49,5° N)	9.077	3.101	0
Davos (46,8° N)	10.271	4.250	0
Athens (38,0° N)	7.055	4.511	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13.922	4.344	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Würzburg (49,5° N)	13.350	4.595	0
Davos (46,8° N)	15.104	6.327	0
Athens (38,0° N)	10.374	6.363	0

Madrid, 23 de abril de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas,
Jaime Suárez Pérez-Lucas.