

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8973 *Resolución de 14 de mayo de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican cinco sistemas solares térmicos pertenecientes a una familia, modelos AM Termosol 15 R, AM Termosol 16 R, AM Termosol 20 R, AM Termosol 24 R y AM Termosol 30 R, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy CoLtd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Amordad Holdings SL con domicilio social en Paseo de la Castellana, 164, 1.º - 28046 Madrid, para la certificación de cinco sistemas solares térmicos pertenecientes a una familia y fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy CoLtd., en su instalación industrial ubicada en China.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio de captadores solares Intertek con claves: GZ 11071587-1, GZ 11071587-2, GZ 11071587-3, GZ 11071587-4 y GZ 11071587-5.

Habiéndose sometido los modelos de la familia a los ensayos exigidos en el apéndice 2 del anexo de la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Xingyan Certification Centre Co Ltd confirma que Jiangsu Sunrain Solar Energy CoLtd cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden citada, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
AM Termosol 15 R	SST – 7212
AM Termosol 16 R	SST – 7312
AM Termosol 20 R	SST – 7412
AM Termosol 24 R	SST – 7512
AM Termosol 30 R	SST – 7612

Y con fecha de caducidad el día 14 de mayo de 2014.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos de los modelos o tipos certificados 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 SST – 7212

Identificación:

Fabricantes: Jiangsu Sunrain Solar Energy CoLtd.
Nombre comercial: AM Termosol 15 R.

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)	2784	902	0
Würzburg (49,5° N).	2670	898	0
Davos (46,8° N)	3020	1349	0
Athens (38,0° N).	2075	1205	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)	13922	3308	0
Würzburg (49,5° N).	13350	3506	0
Davos (46,8° N)	15104	4818	0
Athens (38,0° N).	10375	5287	0

2. Modelo con contraseña SST – 7312

Identificación:

Fabricantes: Jiangsu Sunrain Solar Energy CoLtd.
Nombre comercial: AM Termosol 16 R.

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)	4455	1818	0
Würzburg (49,5° N)	4272	1827	0
Davos (46,8° N)	4833	2781	0
Athens (38,0° N)	3320	2234	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)	13922	4344	0
Würzburg (49,5° N)	13350	4595	0
Davos (46,8° N)	15104	6327	0
Athens (38,0° N)	10374	6363	0

3. Modelo con contraseña SST – 7412

Identificación:

Fabricantes: Jiangsu Sunrain Solar Energy CoLtd.

Nombre comercial: AM Termosol 20 R.

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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4455	1818	0
Würzburg (49,5° N)	4272	1827	0
Davos (46,8° N)	4833	2781	0
Athens (38,0° N)	3320	2234	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)	13922	4344	0
Würzburg (49,5° N)	13350	4595	0
Davos (46,8° N)	15104	6327	0
Athens (38,0° N)	10375	6363	0

4. Modelo con contraseña SST – 7512

Identificación:

Fabricantes: Jiangsu Sunrain Solar Energy CoLtd.

Nombre comercial: AM Termosol 24 R.

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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6125	2155	0
Würzburg (49,5° N)	5875	2181	0
Davos (46,8° N)	6646	3400	0
Athens (38,0° N)	4565	2837	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)	16706	5048	0
Würzburg (49,5° N)	16020	5339	0
Davos (46,8° N)	18125	7524	0
Athens (38,0° N)	12449	7552	0

5. Modelo con contraseña SST – 7612

Identificación:

Fabricantes: Jiangsu Sunrain Solar Energy CoLtd.

Nombre comercial: AM Termosol 30 R.

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)	7796	2707	0
Würzburg (49,5° N)	7476	2701	0
Davos (46,8° N)	8458	4205	0
Athens (38,0° N)	5810	3538	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)	16706	5753	0
Würzburg (49,5° N)	16020	6027	0
Davos (46,8° N)	18125	8688	0
Athens (38,0° N)	12450	8102	0

Madrid, 14 de mayo de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), la Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento, María Sicilia Salvadores.