

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 3414** *Resolución de 15 de febrero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican seis sistemas solares pertenecientes a una familia, modelos Trisolar SFH 200, Trisolar SFH 250, Trisolar SFH 300, Trisolar SFH 350, Trisolar SFH 400 y Trisolar SFH 450, fabricados por Solimpeks Solar Energy Coop.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Trisolar Captadores Solares SL con domicilio social en calle Apolo, número 4, polígono industrial La Fortuna, 30620 Fortuna (Murcia), para la certificación de seis sistemas solares pertenecientes a una familia y fabricados por Solimpeks Solar Energy Coop. en su instalación industrial ubicada en Turquía.

Resultando que por el interesado se ha presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio de captadores solares CENER con claves con número 30.2009.1-1, 30.2009.0-1 y 30.2009.TA.

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 Jas-Anz confirma que Solimpeks Solar Energy Coop. cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

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 actualmente establecidas 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 la denominación y contraseña de identificación siguientes:

Modelo	Contraseña
Trisolar SFH 200	SST-0813
Trisolar SFH 250	SST-0913
Trisolar SFH 300	SST-1013
Trisolar SFH 350	SST-1113
Trisolar SFH 400	SST-1213
Trisolar SFH 450	SST-1313

y con fecha de caducidad el día 15 de febrero de 2015.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos 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 SST-0813*

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Coop.
Nombre comercial: Trisolar SFH 200.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm.
Ancho: 1.222 mm.
Altura: 91 mm.
Área de apertura: 2,23 m².
Área de absorbedor: 2,20 m².
Área total: 2,42 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.
Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido Trisolar SFH 400, 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 170 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	3921	193
Würzburg (49,5° N)	9099	4150	193
Davos (46,8° N)	10295	5754	193
Athens (38,0° N)	7071	5268	193

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)	33490	5085	193
Würzburg (49,5° N)	32115	5379	193
Davos (46,8° N)	36337	7116	193
Athens (38,0° N)	24956	7670	193

2. Modelo con contraseña SST-0913

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Coop.
 Nombre comercial: Trisolar SFH 250.
 Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.929 mm.
 Ancho: 933 mm.
 Altura: 91 mm.
 Área de apertura: 1,62 m².
 Área de absorbedor: 1,59 m².
 Área total: 1,79 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.
 Número de captadores del sistema. 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

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)	9489	5077	193
Würzburg (49,5° N).	9099	5164	193
Davos (46,8° N)	10295	7642	193
Athens (38,0° N).	7071	6175	193

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)	33490	7518	193
Würzburg (49,5° N).	32115	7957	193
Davos (46,8° N)	36337	10787	193
Athens (38,0° N).	24956	11348	193

3. Modelo con contraseña SST-1013

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Coop
 Nombre comercial: Trisolar SFH 300
 Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.986 mm.
 Ancho: 1041 mm.
 Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,92 m².
 Área de absorbedor: 1,92 m².
 Área total: 2,07 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290 l.
 Número de captadores del sistema. 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

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)	13954	6404	193
Würzburg (49,5° N)	13381	6642	193
Davos (46,8° N)	15140	9458	193
Athens (38,0° N)	10398	8243	193

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)	33490	8232	193
Würzburg (49,5° N)	32115	8662	193
Davos (46,8° N)	36337	11655	193
Athens (38,0° N)	24956	12269	193

4. Modelo con contraseña SST-1113

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Coop.
 Nombre comercial: Trisolar SFH 350.
 Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm.
 Ancho: 1.038 mm.
 Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 1,92 m².
 Área de absorbedor: 1,92 m².
 Área total: 2,07 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290 l.
 Número de captadores del sistema. 3.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

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)	13954	7604	193
Würzburg (49,5° N)	13381	7668	193
Davos (46,8° N)	15140	11369	193
Athens (38,0° N)	10398	9134	193

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)	33490	10787	193
Würzburg (49,5° N)	32115	11310	193
Davos (46,8° N)	36337	15556	193
Athens (38,0° N)	24956	15522	193

5. Modelo con contraseña SST-1213

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Coop.
Nombre comercial: Trisolar SFH 400.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.929 mm.
Ancho: 933 mm.
Altura: 91 mm.
Área de apertura: 1,62 m².
Área de absorbedor: 1,59 m².
Área total: 1,79 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 340 l.
Número de captadores del sistema. 3.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

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)	16745	8112	193
Würzburg (49,5° N)	16058	8488	193
Davos (46,8° N)	18169	12261	193
Athens (38,0° N)	12478	10308	193

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)	33490	11029	193
Würzburg (49,5° N).	32115	11477	193
Davos (46,8° N)	36337	15559	193
Athens (38,0° N).	24956	15535	193

6. Modelo con contraseña SST-1313

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Coop.
Nombre comercial: Trisolar SFH 450.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm.
Ancho: 1.222 mm.
Altura: 91 mm.
Área de apertura: 2,23 m².
Área de absorbedor: 2,20 m².
Área total: 2,42 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 340 l.
Número de captadores del sistema. 3.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

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)	16745	8867	193
Würzburg (49,5° N).	16058	9042	193
Davos (46,8° N)	18169	13353	193
Athens (38,0° N).	12478	10832	193

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)	33490	12112	193
Würzburg (49,5° N).	32115	12617	193
Davos (46,8° N)	36337	17442	193
Athens (38,0° N).	24956	16775	193

Madrid, 15 de febrero de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas,
Jaime Suárez Pérez Lucas.