

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

920 *Resolución de 29 de noviembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican tres captadores solares planos, modelos Trisolar SP - 18, Trisolar SP - 21 y Trisolar SP - 25, fabricados por Solimpeks Solar Energy Coop.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Trisolar Captadores Solares SL, con domicilio social en Pol. Ind. de Fortuna C/ Apolo n.º 4 – 30620 Fortuna (Murcia), para la certificación de tres captadores solares planos, 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 Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik con claves n.º 12COL1079Q, 12COL1078 y 12COL1079.

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 actualmente establecidas por la orden citada.

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

Modelo	Contraseña
Trisolar SP – 18	NPS – 31512
Trisolar SP – 21	NPS – 31612
Trisolar SP – 25	NPS – 31712

Y con fecha de caducidad el día 29 de noviembre de 2014.

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.

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 NPS - 31512*

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Corp.

Nombre comercial: Trisolar SP – 18.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2012.

Dimensiones:

Longitud: 1.929 mm.

Ancho: 933 mm.

Altura: 91 mm.

Área de apertura: 1,62 m².

Área de absorbedor: 1,62 m².

Área total: 1,80 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,792	
a_1	3,785	W/m ² K
a_2	0,012	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	513	898	1.283
20	383	768	1.153
40	237	622	1.007
60	75	460	845

2. Modelo con contraseña NPS - 31612

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Corp.

Nombre comercial: Trisolar SP – 21.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2012.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm.

Ancho: 1.041 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,92 m².

Área de absorbedor: 1,89 m².

Área total: 2,07 m².

Especificaciones generales:

Peso: 37,2 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,785	
a_1	3,722	W/m ² K
a_2	0,012	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	603	1.055	1.507
20	451	903	1.355
40	280	732	1.184
60	91	543	995

3. Modelo con contraseña NPS - 31712

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Corp.

Nombre comercial: Trisolar SP – 25.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2012.

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm.

Ancho: 1.222 mm.

Altura: 91 mm.

Área de apertura: 2,23 m².

Área de absorbedor: 2,23 m².

Área total: 2,43 m².

Especificaciones generales:

Peso: 44 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,785	
a_1	3,722	W/m ² K
a_2	0,012	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	700	1.225	1.751
20	524	1.049	1.574
40	325	851	1.376
60	106	631	1.156

Madrid, 29 de noviembre 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.