

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

1987 *Resolución de 17 de diciembre de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cuatro captadores solares, modelos Sole Renovables Star CT5, Sole Renovables Star CT6, Sole Renovables Star CT7 y Sole Renovables Star CT4, fabricados por Papaemmanouel.*

Recibida, en la Dirección General de Política Energética y Minas, la solicitud de renovación de certificación de los captadores solares térmicos presentada por:

Titular:	Sole Renovables, S.L.
Domicilio Social:	Pol. Ind. Guadalquivir. Calle de la Formación, nave 5, 41120 Gelves, Sevilla.
Fabricante:	Papaemmanouel.
Lugar de fabricación:	Grecia.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y de la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Sole Renovables Star CT5	NPS - 48511	17/11/2011
Sole Renovables Star CT6	NPS - 48211	17/11/2011
Sole Renovables Star CT7	NPS - 48311	17/11/2011
Sole Renovables Star CT4	NPS - 48411	17/11/2011

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio	Clave
Demokritos	4056DQ1, 4057DE1, 4055DE1

Resultando que 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
Sole Renovables Star CT5	NPS - 51013
Sole Renovables Star CT6	NPS - 51113
Sole Renovables Star CT7	NPS - 51213
Sole Renovables Star CT4	NPS - 51313

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 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 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 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-51013*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel.
Nombre comercial: Sole Renovables Star CT5.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.931 mm.
Ancho: 1.230 mm.
Altura: 87 mm.
Área de apertura: 2,22 m².
Área de absorbedor: 2,05 m².
Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 1 MPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

2. *Modelo con contraseña NPS-51113*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel.
Nombre comercial: Sole Renovables Star CT6.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.481 mm.
Ancho: 1.010 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 1,37 m².
Área de absorbedor: 1,32 m².
Área total: 1,47 m².

Especificaciones generales:

Peso: 25 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 1 MPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

3. *Modelo con contraseña NPS-51213*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel.
Nombre comercial: Sole Renovables Star CT7.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.480 mm.
Ancho: 1.230 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 1,70 m².
Área de absorbedor: 1,54 m².
Área total: 1,82 m².

Especificaciones generales:

Peso: 29 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 1 MPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

4. *Modelo con contraseña NPS-51313*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel.
Nombre comercial: Sole Renovables Star CT4.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.980 mm.
Ancho: 1.010 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 1,87 m².
Área de absorbedor: 1,81 m².
Área total: 2,00 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34 kg.

Presión de funcionamiento máx.: 1 MPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,77	
a_1	4,03	W/m ² K
a_2	0,020	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	1.000 W/m ²
10	365	682	999
30	232	549	866
50	78	395	712

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,74	
a_1	4,45	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	1.000 W/m ²
10	559	1.052	1.546
30	357	851	1.344
50	151	645	1.138

Madrid, 17 de diciembre de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas,
Jaime Suárez Pérez-Lucas.