

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

11720 *Resolución de 7 de junio de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de una familia de captadores solares, fabricada por Sole, SA.*

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

Titular: Solar Domestic Appliances Manufacturer (Sole S.A.).

Domicilio social: Lefktron & L. Agonon 13671 Atenas Grecia.

Fabricante: Sole S.A.

Lugar de fabricación: Grecia.

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

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
Aquasol T 175	NPS – 47213	26/11/2013
Aquasol T 200	NPS – 47313	26/11/2013
Aquasol T 250	NPS – 47413	26/11/2013
Aquasol T 270	NPS – 47513	26/11/2013

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio	Clave
INETI	32/DER-LECS/2008

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/2366/2014, de 11 de diciembre, 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
Aquasol T 175	NPS – 23016
Aquasol T 200	NPS – 23116
Aquasol T 250	NPS – 23216
Aquasol T 270	NPS – 23316

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 certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014,

de 11 de diciembre. Asimismo, el producto deberá cumplir cualquier otro reglamento o disposición que le sea aplicable.

Según la disposición transitoria de la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, se otorga un periodo transitorio de cuatro años para que las certificaciones de captadores solares se realicen según las Normas UNE-EN 12.975-1 y UNE-EN 12.975-2. Transcurrido dicho plazo, 12 de diciembre de 2018, tanto para la certificación como para la renovación, se deberán presentar los informes de ensayo según las normas UNE-EN 12.975-1 e ISO 9.806, no siendo válidos por tanto a efectos de la próxima renovación a partir de la fecha indicada, los informes de ensayo que se hubieran presentado para la presente renovación y no cumplieren las citadas Normas.

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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

1. Modelo con contraseña NPS – 23016

Identificación:

Fabricante: Sole S.A.
Nombre comercial: Aquasol T 175.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.760 mm.
Ancho: 1.000 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 1,587 m².
Área de absorbedor: 1,567 m².
Área total: 1,760 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.
Fluido de transferencia de calor: agua.

2. Modelo con contraseña NPS – 23116

Identificación:

Fabricante: Sole S.A.
Nombre comercial: Aquasol T 200.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.
Ancho: 970 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 1,727 m².
Área de absorbedor: 1,710 m².
Área total: 1,911 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.
Fluido de transferencia de calor: agua.

3. Modelo con contraseña NPS – 23216**Identificación:**

Fabricante: Sole S.A.
Nombre comercial: Aquasol T 250.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.
Ancho: 1.175 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 2,118 m².
Área de absorbedor: 2,094 m².
Área total: 2,201 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.
Fluido de transferencia de calor: agua.

4. Modelo con contraseña NPS – 23316**Identificación:**

Fabricante: Sole S.A.
Nombre comercial: Aquasol T 270.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 2.148 mm.
Ancho: 1.250 mm.
Altura: 85 mm.
Área de apertura: 2,465 m².
Área de absorbedor: 2,423 m².
Área total: 2,685 m².

Especificaciones generales:

Peso: 55,1 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.
Fluido de transferencia de calor: agua.

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

Rendimiento térmico:

η_0	0,723	
a_1	3,4	W/m ² K
a_2	0,016	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	402	746	1090
30	272	616	960
50	121	466	810

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

Rendimiento térmico:

η_0	0,718	
a_1	3,1	W/m ² K
a_2	0,014	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	629	1161	1692
30	451	983	1514
50	257	778	1309

Madrid, 7 de junio de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.