

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1476** *Resolución de 2 de diciembre de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican tres sistemas solares, modelos Aquasol 150-1-T200, Aquasol 200-1-T200 y Aquasol 300-2-T200, fabricados por Sole SA.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Solar Domestic Appliances Manufacturer (Sole SA), con domicilio en Lefktron & L. Agonon 13671 Atenas (Grecia), para la certificación de tres sistemas solares, fabricados por Sole SA en su instalación industrial ubicada en Grecia.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de captadores solares:

Clave	Laboratorio
21209464_E 150	TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH

Clave	Laboratorio
21209464_E 200	TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH

Clave	Laboratorio
21209464_E 300	TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH

Habiendo presentado, asimismo, el interesado certificado en el que la entidad TÜV Rheinland Cert GmbH confirma que Sole SA, cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Aquasol 150-1-T200	SST-28413
Aquasol 200-1-T200	SST-28513
Aquasol 300-2-T200	SST-28613

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución.

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 Orden IET/401/2012, de 28 de febrero y 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-28413

Identificación:

Fabricantes: Sole SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Aquasol 150-1-T200.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm.

Ancho: 990 mm.

Altura: 79 mm.

Área de apertura: 1,77 m<sup>2</sup>

Área de absorbedor: 1,77 m<sup>2</sup>

Área total: 1,97 m<sup>2</sup>

Características del sistema:

Volumen del depósito: 141 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	2346	0
Würzburg (49,5° N)	5897	2640	0
Davos (46,8° N)	6654	3627	0
Athens (38,0° N)	4573	2838	0

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)	9492	2703	0
Würzburg (49,5° N)	9114	3122	0
Davos (46,8° N)	10281	4163	0
Athens (38,0° N)	7064	3532	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	2800	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3248	0
Davos (46,8° N)	12110	4289	0
Athens (38,0° N)	8326	3690	0

## 2. Modelo con contraseña SST-28513

Identificación:

Fabricantes: Sole SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Aquasol 200-1T200.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm.

Ancho: 990 mm.

Altura: 79 mm.

Área de apertura: 1,77 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,77 m<sup>2</sup>.

Área total: 1,97 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 178 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)	6150	2394	0
Würzburg (49,5° N)	5897	2677	0
Davos (46,8° N)	6654	3690	0
Athens (38,0° N)	4573	2860	0

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)	9492	2819	0
Würzburg (49,5° N)	9114	3217	0
Davos (46,8° N)	10281	4289	0
Athens (38,0° N)	4573	3658	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	2942	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3406	0
Davos (46,8° N)	12110	4478	0
Athens (38,0° N)	8326	3847	0

### 3. Modelo con contraseña SST-28613

Identificación:

Fabricantes: Sole SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Aquasol 300-2-T200.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm.

Ancho: 990 mm.

Altura: 79 mm.

Área de apertura: 1,77 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,77 m<sup>2</sup>.

Área total: 1,97 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 285 l.

N.º captadores del sistema: 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	4320	0
Würzburg (49,5° N)	10691	4793	0
Davos (46,8° N)	12110	6686	0
Athens (38,0° N)	8326	5203	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	4983	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5771	0
Davos (46,8° N)	18165	7789	0
Athens (38,0° N)	12488	6591	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	5361	0
Würzburg (49,5° N)	21413	6244	0
Davos (46,8° N)	24220	8326	0
Athens (38,0° N)	16651	7159	0

Madrid, 2 de diciembre de 2013.—El Director General de Política Energética y Minas,  
Jaime Suárez Pérez-Lucas.