

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**18998** *Resolución de 10 de octubre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican tres sistemas solares térmicos, modelos Star 150 CN, Star 200 CN y Star 300 CN, fabricados por Sole SA.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Sole Renovables SL, con domicilio social en Pol. Ind. Guadalquivir, C/ De la Formación, nave 5, 41120 Gelves (Sevilla), para la certificación de tres sistemas solares térmicos, 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:

- TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH con claves n.º 21209464\_E150 y 21209464\_E300.
- LNEG con clave N.º 05.V1/LES/2011.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad TÜV Cert Certification Body confirma que Sole SA cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, 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 la denominación y contraseñas de identificación siguientes:

Modelo	Contraseña
Star 150 CN	SST-6111
Star 200 CN	SST-6211
Star 300 CN	SST-6311

Y con fecha de caducidad el día 10 de octubre de 2013.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos 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 SST-6111

Identificación:

Fabricantes: Sole SA.

Nombre comercial: Star 150 CN.

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 total: 1,97 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 142,7 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 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	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-6211

Identificación:

Fabricantes: Sole SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Star 200 CN.

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 total: 1,97 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 178,7 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 140 l/día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7771	3079	0
Würzburg (49,5° N)	7450	3479	0
Davos (46,8° N)	8435	4876	0
Athens (38,0° N)	5782	4329	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)	16655	3371	0
Würzburg (49,5° N)	15965	3902	0
Davos (46,8° N)	18079	5282	0
Athens (38,0° N)	12392	5683	0

## 3. Modelo con contraseña SST-6311

Identificación:

Fabricantes: Sole SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Star 300 CN.

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 total: 1,97m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290,5 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 140 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)	11069	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)	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, 10 de octubre de 2011.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.