

## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85113

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Resolución de 2 de septiembre de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la vigencia de certificación de seis sistemas solares, modelos Solahart 302 J, Solahart 151 Kf, Solahart 181 Kf, Solahart 302 Kf, Solahart 181 J y Solahart 151 J, fabricados por Solahart Industries Pty Ltd.

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Comercial Saclima SL con domicilio social en Pol. Ind. Els Mollons, C/ Torners, 21, 46970 Alaquàs (Valencia), para la renovación de vigencia de la certificación de seis sistemas solares, fabricados por Solahart Industries Pty Ltd en su instalación industrial ubicada en Austria, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Solahart 302 J	SST – 4611	29/08/2011
Solahart 151 Kf	SST – 4711	29/08/2011
Solahart 181 Kf	SST – 4811	29/08/2011
Solahart 302 Kf	SST – 4911	29/08/2011
Solahart 181 J	SST – 4511	29/08/2011
Solahart 151 J	SST – 4411	29/08/2011

### Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio Emisor	Clave
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik e INETI	08 COL 733, 10/101.104/2005, 04 COL 341, 045Y530
Laboratorio Emisor	Clave
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik e INETI	08 COL 733, 10/101.104/2005, 04 COL 341, 045Y530
Laboratorio Emisor	Clave
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik e INETI	08 COL 733, 10/101.104/2005, 04 COL 341, 045Y530
Laboratorio Emisor	Clave
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik e INETI	08 COL 733, 10/101.104/2005, 04 COL 341, 045Y530



## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85114

Laboratorio Emisor	Clave	
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik e INETI	08 COL 733, 10/101.104/2005, 04 COL 341, 045Y530	
Laboratorio Emisor	Clave	
Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik e INETI	08 COL 733, 10/101.104/2005, 04 COL 341, 045Y530	

Resultando que por el interesado 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 del citado producto, con la contraseña de certificación:

Modelo	Contraseña
Solahart 302 J	SST - 10913
Solahart 151 Kf	SST - 11013
Solahart 181 Kf	SST – 11113
Solahart 302 Kf	SST – 11813
Solahart 181 J	SST – 11913
Solahart 151 J	SST – 12013

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 dichas 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 de 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 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.





Núm. 250 Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85115

### 1. Modelo con contraseña SST – 10913

#### Identificación:

Fabricantes: Solahart Industries Pty Ltd. Nombre comercial: Solahart 302 J. Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

### Dimensiones:

Longitud: 1.941 mm. Ancho: 1.023 mm. Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,86 m². Área de absorbedor: 1,86 m².

Área total: 1,99 m<sup>2</sup>.

### Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 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 MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11103	5030	0
Würzburg (49,5° N)	10643	5481	0
Davos (46,8° N)	12050	7833	0
Athens (38,0° N)	8263	6726	0

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

Localidad (latitud)	Q MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	16655	6096	0
Würzburg (49,5° N)	15965	6865	0
Davos (46,8° N)	18075	9345	0
Athens (38,0° N)	12395	8825	0



## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85116

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día			
Localidad (latitud)	Q d MJ	Q _ MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	22206	6373	0
Würzburg (49,5° N)	21286	7280	0
Davos (46,8° N)	24100	9736	0
Athens (38,0° N)	16526	10031	0

#### 2. Modelo con contraseña SST – 11013

### Identificación:

Fabricantes: Solahart Industries Pty Ltd.

Nombre comercial (marca/modelo): Solahart 151 Kf.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

### Dimensiones:

Longitud: 1.936 mm. Ancho: 1.022 mm. Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,86 m². Área de absorbedor: 1,86 m².

Área total: 1,98 m².

### Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 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 80 l/día			
Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	4441	2367	0
Würzburg (49,5° N)	4257	2512	0
Davos (46,8° N)	4820	3726	0
Athens (38,0° N)	3305	2961	0



## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85117

### Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q <sub>_</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7772	3334	0
Würzburg (49,5° N)	7450	3658	0
Davos (46,8° N)	8435	5204	0
Athens (38,0° N)	5784	4546	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 <sub>M</sub> J	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11103	3708	0
Würzburg (49,5° N)	10643	4193	0
Davos (46,8° N)	12050	5712	0
Athens (38,0° N)	8263	5553	0

#### 3. Modelo con contraseña SST - 11113

#### Identificación:

Fabricantes: Solahart Industries Pty Ltd.

Nombre comercial (marca/modelo): Solahart 181 Kf.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

### Dimensiones:

Longitud: 1.936 mm. Ancho: 1.022 mm. Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,86 m². Área de absorbedor: 1,86 m².

Área total: 1,98 m<sup>2</sup>.

### Características del sistema:

Volumen del depósito: 180 l. N.º captadores del sistema: 1.





Núm. 250 Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85118

### Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día			
Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	4441	2718	0
Würzburg (49,5° N)	4257	2823	0
Davos (46,8° N)	4820	4227	0
Athens (38,0° N)	3305	3143	0

## Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _ MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7772	4244	0
Würzburg (49,5° N)	7450	4478	0
Davos (46,8° N)	8435	6740	0
Athens (38,0° N)	5784	5269	0

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

Q MJ	Q _ MJ	Q <sub>par</sub> MJ
11103	5363	0
10643	5790	0
12050	8507	0
8263	7015	0
	11103 10643 12050	MJ MJ  11103 5363  10643 5790  12050 8507

4. Modelo con contraseña SST - 11813

#### Identificación:

Fabricantes: Solahart Industries Pty Ltd.

Nombre comercial (marca/modelo): Solahart 302 Kf.

Tipo de sistema: Termosifón.





Núm. 250 Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85119

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.936 mm.

Ancho: 1.022 mm. Altura: 80 mm. Área de apertura: 1,86 m². Área de absorbedor: 1,86 m².

Área total: 1,99 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 l. N.º captadores del sistema: 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

ndicadores de rendimiento del sistema sobre la ba	se
anual de un volumen de demanda de 200 l/día	

anda as an volumen as asmanda as 200 maia			
Localidad (latitud)	Q MJ	Q _ MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11103	5540	0
Würzburg (49,5° N)	10643	5949	0
Davos (46,8° N)	12050	8688	0
Athens (38,0° N)	8263	7114	0

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

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	16655	6762	0
Würzburg (49,5° N)	15965	7503	0
Davos (46,8° N)	18075	10465	0
Athens (38,0° N)	12395	9383	0

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

Localidad	Q d	Q MJ	Q <sub>par</sub>
(latitud)	MJ		MJ
Stockholm (59,6° N)	22206	7173	0





Núm. 250 Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85120

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día			
Localidad (latitud)	Q d MJ	Q <sub>M</sub> J	Q <sub>par</sub> MJ
Würzburg (49,5° N)	21286	8131	0
Davos (46,8° N)	24100	10966	0
Athens (38,0° N)	16526	10841	0

### 5. Modelo con contraseña SST – 11913

### Identificación:

Fabricantes: Solahart Industries Pty Ltd.

Nombre comercial (marca/modelo): Solahart 181 J.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.941 mm. Ancho: 1.023 mm. Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,86 m². Área de absorbedor: 1,86 m².

Área total: 1,99 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 180 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 80 l/día			
Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	4441	2090	0
Würzburg (49,5° N)	4257	2273	0
Davos (46,8° N)	4820	3268	0
Athens (38,0° N)	3305	2763	0



# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85121

### Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

and do an volumen do domanda do 170 yala			
Localidad (latitud)	Q d MJ	Q <sub>M</sub> J	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7772	3023	0
Würzburg (49,5° N)	7450	3353	0
Davos (46,8° N)	8435	4648	0
Athens (38,0° N)	5784	4292	0

## Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q _ MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11103	3486	0
Würzburg (49,5° N)	10643	3959	0
Davos (46,8° N)	12050	5314	0
Athens (38,0° N)	8263	5354	0

#### 6. Modelo con contraseña SST – 12013

#### Identificación:

Fabricantes: Solahart Industries Pty Ltd.

Nombre comercial (marca/modelo): Solahart 151 J.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

### Dimensiones:

Longitud: 1.941 mm. Ancho: 1.023 mm. Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,86 m². Área de absorbedor: 1,86 m².

Área total: 1,99 m<sup>2</sup>.

### Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 l. N.º captadores del sistema: 1.





Núm. 250 Viernes 18 de octubre de 2013

Sec. III. Pág. 85122

### Indicadores de rendimiento de sistemas:

	lores de rendimiento ual de un volumen d		
Localidad (latitud)	Q d MJ	Q <sub>M</sub> J	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	4441	2101	0
Würzburg (49,5° N)	4257	2278	0
Davos (46,8° N)	4820	3292	0
Athens (38,0° N)	3305	2770	0

## Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q _ MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7772	3047	0
Würzburg (49,5° N)	7450	3382	0
Davos (46,8° N)	8435	4724	0
Athens (38,0° N)	5784	4327	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 MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11103	3375	0
Würzburg (49,5° N)	10643	3853	0
Davos (46,8° N)	12050	5182	0
Athens (38,0° N)	8263	5255	0

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