

## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51972

### III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7686

Resolución de 31 de mayo de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la vigencia de la certificación de seis equipos solares, modelos Saunier Duval Helio Set 250, Saunier Duval Helio Set 150, Saunier Duval Helio Block 300, Saunier Duval Helio Block 200, Saunier Duval Helio Block 150 y Saunier Duval Helio Set 250 E, fabricados por Saunier Duval.

Recibida, en la Dirección General de Política Energética y Minas, la solicitud presentada por Saunier Duval Dicosa, SAU, con domicilio social en Pol. Ind. Ugaldeguren III, Parcela P-22, 48170 Zamudio (Bizkaia), para la renovación de vigencia de la certificación de seis sistemas solares, fabricados por Saunier Duval en su instalación industrial ubicada en Francia, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Saunier Duval Helio Set 250.	SST - 2611	17/06/2011
Saunier Duval Helio Set 150.	SST - 2511	17/06/2011
Saunier Duval Helio Block 300.	SST - 3011	17/06/2011
Saunier Duval Helio Block 200.	SST - 2911	17/06/2011
Saunier Duval Helio Block 150.	SST - 2811	17/06/2011
Saunier Duval Helio Set 250 E.	SST - 2711	17/06/2011

### Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio emisor	Clave
Institut für Thermodynamik und Warmetechnik.	06SYS390EM01
Institut für Thermodynamik und Warmetechnik.	06SYS380EM01
TÜV Rheinland Inmissionsschutz und Energiesysteme GmbH.	21207326_S300
TÜV Rheinland Inmissionsschutz und Energiesysteme GmbH.	21207326_S200
TÜV Rheinland Inmissionsschutz und Energiesysteme GmbH.	21207326_S150
Institut für Thermodynamik und Warmetechnik.	06SYS400EM01

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.



### **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51973

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 las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Saunier Duval Helio Set 250	SST - 8013
Saunier Duval Helio Set 150	SST - 3813
Saunier Duval Helio Block 300	SST - 8113
Saunier Duval Helio Block 200	SST - 8213
Saunier Duval Helio Block 150	SST - 8313
Saunier Duval Helio Set 250 E	SST - 8413

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 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 - 8013

Identificación:

Fabricantes: Saunier Duval.

Nombre comercial: Saunier Duval Helio Set 250.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.160 mm. Ancho: 1.930 mm. Altura: 90 mm.



# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51974

Área de apertura: 2,01 m². Área de absorbedor: 2,01 m².

Área total: 2,24 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 252 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 MJ	Q MJ	Q par MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	5267	504
Würzburg (49,5° N)	7442	4604	504
Davos (46,8° N)	8483	3467	504
Athens (38,0° N)	5834	2595	504

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	6433	504
Würzburg (49,5° N)	9114	5676	504
Davos (46,8° N)	10281	4604	504
Athens (38,0° N)	7064	3248	504

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

Localidad (latitud)	Q MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	11511	504
Würzburg (49,5° N)	13277	4604	504
Davos (46,8° N)	15137	8326	504
Athens (38,0° N)	10407	5519	504



### **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51975

### 2. Modelo con contraseña SST - 3813

#### Identificación:

Fabricantes: Saunier Duval.

Nombre comercial (marca/modelo): Saunier Duval Helio Set 150.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

### Dimensiones:

Longitud: 1.160 mm. Ancho: 1.930 mm. Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,01 m². Área de absorbedor: 2,01 m².

Área total: 2,24 m<sup>2</sup>.

### 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 110 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q par MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3002	468
Würzburg (49,5° N)	5897	3185	468
Davos (46,8° N)	6654	4447	468
Athens (38,0° N)	4572	3185	468

## Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q par MJ
Stockholm (59,6° N)	9491	3721	468
Würzburg (49,5° N)	9112	4068	468
Davos (46,8° N)	10278	5645	468
Athens (38,0° N)	7063	4415	468



## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51976

### 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)	11164	3784	468
Würzburg (49,5° N)	10628	3185	468
Davos (46,8° N)	12110	5708	468
Athens (38,0° N)	8326	4510	468

### 3. Modelo con contraseña SST - 8113

### Identificación:

Fabricantes: Saunier Duval.

Nombre comercial: Saunier Duval Helio Block 300.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm. Ancho: 990 mm. Altura: 79 mm.

Área de apertura: 1,77 m². Área de absorbedor: 1,77 m².

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 MJ	Q <sub>M</sub> J	Q par 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



## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51977

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

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q <sub>M</sub> J	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 MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	5361	0
Würzburg (49,5° N)	21413	4793	0
Davos (46,8° N)	24220	8326	0
Athens (38,0° N)	16651	7159	0

#### 4. Modelo con contraseña SST - 8213

### Identificación:

Fabricantes: Saunier Duval.

Nombre comercial: Saunier Duval Helio Block 200.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

#### Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm. Ancho: 990 mm. Altura: 79 mm.

Área de apertura: 1,77 m². Área de absorbedor: 1,77 m².

Área total: 1,97 m<sup>2</sup>.

### Características del sistema:

Volumen del depósito: 178 l. N.º captadores del sistema: 1.



## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 519

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>M</sub> J	Q <sub>par</sub> 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 MJ	Q <sub>M</sub> J	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	2819	0
Würzburg (49,5° N)	9114	3271	0
Davos (46,8° N)	10281	4289	0
Athens (38,0° N)	7064	3658	0

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 par MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	2942	0
Würzburg (49,5° N)	10691	2677	0
Davos (46,8° N)	12110	4478	0
Athens (38,0° N)	8326	3847	0



### **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51979

### 5. Modelo con contraseña SST - 8313

Identificación:

Fabricantes: Saunier Duval.

Nombre comercial: Saunier Duval Helio Block 150.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.990 mm. Ancho: 990 mm. Altura: 79 mm.

Área de apertura: 1,77 m². Área de absorbedor: 1,77 m².

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 MJ	Q MJ	Q par 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 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



## **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51980

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

Localidad (latitud)	Q MJ	Q <sub>M</sub> J	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	2800	0
Würzburg (49,5° N)	10691	2640	0
Davos (46,8° N)	12110	4289	0
Athens (38,0° N)	8326	3690	0

### 6. Modelo con contraseña SST - 8413

### Identificación:

Fabricantes: Saunier Duval.

Nombre comercial: Saunier Duval Helio Set 250 E.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

#### Dimensiones:

Longitud: 1.160 mm. Ancho: 1.930 mm. Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,01 m². Área de absorbedor: 2,01 m².

Área total: 2,24 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 250 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 80 l/día

Localidad (latitud)	Q MJ	Q <sub>M</sub> J	Q par MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	3056	504
Würzburg (49,5° N)	4289	2684	504
Davos (46,8° N)	4857	1694	504
Athens (38,0° N)	3343	1495	504



# **BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**



Viernes 12 de julio de 2013

Sec. III. Pág. 51981

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

Localidad (latitud)	Q MJ	Q <sub>M</sub> J	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	5267	504
Würzburg (49,5° N)	7442	4604	504
Davos (46,8° N)	8483	3595	504
Athens (38,0° N)	5834	3248	504

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día

Localidad (latitud)	Q MJ	Q MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	6276	504
Würzburg (49,5° N)	9114	2684	504
Davos (46,8° N)	10281	4793	504
Athens (38,0° N)	7064	3248	504

Madrid, 31 de mayo de 2013.—El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X