

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50945

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

7013 Resolución de 24 de marzo de 2017, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de nueve sistemas solares, fabricados por Delpaso Solar, SL.

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Delpaso Solar, S.L., con domicilio social en Parque Empresarial El Polear, Sector UR - I parcela 24 29313 - Villanueva del Trabuco, Málaga, para la renovación de vigencia de la certificación de 9 sistemas solares, pertenecientes a una misma familia, fabricados por Delpaso Solar, S.L. en su instalación industrial ubicada en Málaga, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Contraseña	Fecha Resolución
SST-3915	16/03/2015
SST-4015	16/03/2015
SST-4115	16/03/2015
SST-4215	16/03/2015
SST-4315	16/03/2015
SST-4415	16/03/2015
SST-4515	16/03/2015
SST-4615	16/03/2015
SST-4715	16/03/2015
	SST-3915 SST-4015 SST-4115 SST-4215 SST-4315 SST-4415 SST-4515 SST-4615

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.1747.1-1
CENER	30.1747.0-1
CENER	30.1747.0

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/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 del citado producto, con la contraseña de certificación:

Modelo	Contraseña
DPS/COMPAC VSH150	SST-4317
DPS/COMPAC VSH200S	SST-4417
DPS/COMPAC HSH200S	SST-4517
DPS/COMPAC VSH320	SST-4617
DPS/COMPAC VSH320S	SST-7217
DPS/COMPAC HSH320	SST-7317
DPS/COMPAC HSH320S	SST-7417
DPS/COMPAC 3VSH320	SST-7517
DPS/COMPAC 3VSH420	SST-7617



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50946

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 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.

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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

1. Modelo con contraseña SST-4317

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC VSH150.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2067 mm. Ancho: 1067 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2 m².

Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 140,0000 l. N.º captadores del sistema: 1.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50947

Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1677	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1669	0
Davos (46,8° N)	3028	2514	0
Athens (38,0° N)	2080	1938	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 _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	3730	0
Würzburg (49,5° N)	9099	3935	0
Davos (46,8° N)	10295	5471	0
Athens (38,0° N)	7071	5099	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	4324	0
Würzburg (49,5° N)	32115	4640	0
Davos (46,8° N)	36337	6226	0
Athens (38,0° N)	24956	6642	0

2. Modelo con contraseña SST-4417

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC VSH200S.

Tipo Sistema: termosifón.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50948

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2067 mm. Ancho: 1233 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m². Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 170,0000 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1720	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1709	0
Davos (46,8° N)	3028	2577	0
Athens (38,0° N)	2080	1965	0

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 _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	4238	0
Würzburg (49,5° N)	9099	4422	0
Davos (46,8° N)	10295	6253	0
Athens (38,0° N)	7071	5512	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50949

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	5347	0
Würzburg (49,5° N)	32115	5744	0
Davos (46,8° N)	36337	7667	0
Athens (38,0° N)	24956	8200	0

3. Modelo con contraseña SST-4517

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC HSH200S.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1233 mm. Ancho: 2067 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m². Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 170,0000 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1720	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1709	0
Davos (46,8° N)	3028	2577	0
Athens (38,0° N)	2080	1963	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50950

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 _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	4238	0
Würzburg (49,5° N)	9099	4422	0
Davos (46,8° N)	10295	6253	0
Athens (38,0° N)	7071	5512	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	5437	0
Würzburg (49,5° N)	32115	5744	0
Davos (46,8° N)	36337	7667	0
Athens (38,0° N)	24956	8200	0

4. Modelo con contraseña SST-4617

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC VSH320.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2067 mm. Ancho: 1067 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2 m².

Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320,0000 l. N.º captadores del sistema: 2.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50951

Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día:

-			
Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1835	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1819	0
Davos (46,8° N)	3028	2738	0
Athens (38,0° N)	2080	2069	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 _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	5886	0
Würzburg (49,5° N)	9099	5986	0
Davos (46,8° N)	10295	8833	0
Athens (38,0° N)	7071	7217	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	9285	0
Würzburg (49,5° N)	32115	9922	0
Davos (46,8° N)	36337	13386	0
Athens (38,0° N)	24956	13899	0

5. Modelo con contraseña SST-7217

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC VSH320S.

Tipo Sistema: termosifón.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50952

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2067 mm. Ancho: 1233 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m². Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320,0000 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q par MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1886	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1869	0
Davos (46,8° N)	3028	2792	0
Athens (38,0° N)	2080	2013	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 _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	5491	0
Würzburg (49,5° N)	9099	5510	0
Davos (46,8° N)	10295	8263	0
Athens (38,0° N)	7071	6466	0

cve: BOE-A-2017-7013 Verificable en http://www.boe.es

Caracteristic



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50953

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	10330	0
Würzburg (49,5° N)	32115	11021	0
Davos (46,8° N)	36337	14979	0
Athens (38,0° N)	24956	15167	0

6. Modelo con contraseña SST-7317

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC HSH320.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1067 mm. Ancho: 2067 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2,00 m².

Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320,0000 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1835	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1819	0
Davos (46,8° N)	3028	2738	0
Athens (38,0° N)	2080	2009	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50954

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

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	5227	0
Würzburg (49,5° N)	9099	5283	0
Davos (46,8° N)	10295	7869	0
Athens (38,0° N)	7071	6304	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	9285	0
Würzburg (49,5° N)	32115	9922	0
Davos (46,8° N)	36337	13386	0
Athens (38,0° N)	24956	13899	0

7. Modelo con contraseña SST-7417

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC HSH320S.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1233 mm. Ancho: 2067 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m². Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320,0000 l. N.º captadores del sistema: 2.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50955

Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1886	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1869	0
Davos (46,8° N)	3028	2792	0
Athens (38,0° N)	2080	2023	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 _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	5491	0
Würzburg (49,5° N)	9099	5510	0
Davos (46,8° N)	10295	8263	0
Athens (38,0° N)	7071	6466	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q par MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	10330	0
Würzburg (49,5° N)	32115	11021	0
Davos (46,8° N)	36337	14979	0
Athens (38,0° N)	24956	15167	0

8. Modelo con contraseña SST-7517

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC 3VSH320.

Tipo Sistema: termosifón.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50956

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2067 mm. Ancho: 1067 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2 m². Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320,0000 l. N.º captadores del sistema: 3.

Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1960	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1940	0
Davos (46,8° N)	3028	2853	0
Athens (38,0° N)	2080	2037	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)	9489	5861	0
Würzburg (49,5° N)	9099	5819	0
Davos (46,8° N)	10295	8759	0
Athens (38,0° N)	7071	6643	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50957

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	12067	0
Würzburg (49,5° N)	32115	12836	0
Davos (46,8° N)	36337	17694	0
Athens (38,0° N)	24956	16975	0

9. Modelo con contraseña SST-7617

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre Comercial: DPS/COMPAC 3VSH420.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2067 mm. Ancho: 1067 mm. Alto: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2 m². Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 420,0000 l. N.º captadores del sistema: 3.

Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1952	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1940	0
Davos (46,8° N)	3028	2859	0
Athens (38,0° N)	2080	2040	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Lunes 19 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 50958

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

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9489	5957	0
Würzburg (49,5° N)	9099	5931	0
Davos (46,8° N)	10295	8939	0
Athens (38,0° N)	7071	6707	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	12700	0
Würzburg (49,5° N)	32115	13417	0
Davos (46,8° N)	36337	18596	0
Athens (38,0° N)	24956	17604	0

Madrid, 24 de marzo de 2017.—La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.

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