

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48053

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

Resolución de 25 de mayo de 2017, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de nueve sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Delpaso Solar, SL.

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Delpaso Solar, SL, 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, SL, en su instalación industrial ubicada en Málaga, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
DPS/COMPAC V300 ENAMEL	SST-3015	16/03/2015
DPS/COMPAC V120 ENAMEL	SST-3115	16/03/2015
DPS/COMPAC V150 ENAMEL	SST-3215	16/03/2015
DPS/COMPAC H200 ENAMEL	SST-3315	16/03/2015
DPS/COMPAC H200S ENAMEL	SST-3415	16/03/2015
DPS/COMPAC V200S ENAMEL	SST-3515	16/03/2015
DPS/COMPAC H300 ENAMEL	SST-3615	16/03/2015
DPS/COMPAC V300S ENAMEL	SST-3715	16/03/2015
DPS/COMPAC H300S ENAMEL	SST-3815	16/03/2015

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.1932.0-1
CENER	30.1932.1-1
CENER	30.1932.0

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 V300 ENAMEL	SST-3417
DPS/COMPAC V120 ENAMEL	SST-3517
DPS/COMPAC V150 ENAMEL	SST-3617
DPS/COMPAC H200 ENAMEL	SST-3717
DPS/COMPAC H200S ENAMEL	SST-3817
DPS/COMPAC V200S ENAMEL	SST-3917
DPS/COMPAC H300 ENAMEL	SST-4017
DPS/COMPAC V300S ENAMEL	SST-4117
DPS/COMPAC H300S ENAMEL	SST-4217



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48054

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-3417

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC V300 ENAMEL.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Ancho: 1.067 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: 279,0000 l. Número de captadores del sistema: 2.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48055

Indicadores de rendimiento de sistemas

El modelo representativo ensayado ha sido DPS/COMPAC V300 ENAMEL para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el anexo D del Reglamento Solarkeymark.

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)	2.791	1.977	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.958	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.855	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.039	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)	9.489	5.515	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.500	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.263	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.455	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)	33.490	8.648	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	9.262	0
Davos (46,8° N)	36.337	12.589	0
Athens (38,0° N)	24.956	13.178	0

2. Modelo con contraseña SST-3517

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC V120 ENAMEL.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48056

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Ancho: 1.067 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: 120,0000 I. Número de 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 __ MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.745	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.718	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.585	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.958	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)	9.489	3.696	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	3.934	0
Davos (46,8° N)	10.295	5.462	0
Athens (38,0° N)	7.071	5.071	0

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

Localidad	Q _d	Q __	Q _{par}
(latitud)	MJ	MJ	MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	3.954	0





Núm. 137 Viernes 9 de junio de 2017 Sec. III. Pág. 48057

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q par MJ
Würzburg (49,5° N)	32.115	4.271	0
Davos (46,8° N)	36.337	5.780	0
Athens (38,0° N)	24.956	6.112	0

3. Modelo con contraseña SST-3617

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC V150 ENAMEL.

Tipo Sistema: termosión.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Ancho: 1.067 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: 145,0000 l. Número de 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 _ MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.751	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.725	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.596	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.965	0

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

Localidad	Q	Q _M J	Q _{par}
(latitud)	MJ		MJ
Stockholm (59,6° N)	9.489	3.817	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48058

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q MJ	Q par MJ
Würzburg (49,5° N)	9.099	4.042	0
Davos (46,8° N)	10.295	5.622	0
Athens (38,0° N)	7.071	5.165	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)	33.490	4.233	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	4.564	0
Davos (46,8° N)	36.337	6.137	0
Athens (38,0° N)	24.956	6.543	0

4. Modelo con contraseña SST-3717

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC H200 ENAMEL.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm. Ancho: 2.067 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: 190,0000 l. Número de captadores del sistema: 1.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48059

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)	2.791	1.720	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.706	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.568	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.958	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)	9.489	4.036	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	4.242	0
Davos (46,8° N)	10.295	5.928	0
Athens (38,0° N)	7.071	5.340	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)	33.490	4.664	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	5.018	0
Davos (46,8° N)	36.337	6.696	0
Athens (38,0° N)	24.956	7.175	0

5. Modelo con contraseña SST-3817

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC H200S ENAMEL.

Tipo sistema: Termosifón.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48060

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm. Ancho: 2.067 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: 190,0000 l. Número de 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)	2.791	1.785	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.761	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.650	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.982	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)	9.489	4.387	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	4.557	0
Davos (46,8° N)	10.295	6.511	0
Athens (38,0° N)	7.071	5.620	0

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

Localidad	Q	Q _M J	Q _{par}
(latitud)	MJ		MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	5.414	0





Núm. 137 Viernes 9 de junio de 2017 Sec. III. Pág. 48061

Localidad (latitud)	Q MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Würzburg (49,5° N)	32.115	5.613	0
Davos (46,8° N)	36.337	7.538	0
Athens (38,0° N)	24.956	8.035	0

6. Modelo con contraseña SST-3917

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC V200S ENAMEL.

Tipo Sistema: termosión.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Ancho: 1.233 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: 190,0000 I. Número de 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 __ MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.785	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.761	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.650	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.982	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48062

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)	9.489	4.387	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	4.557	0
Davos (46,8° N)	10.295	6.511	0
Athens (38,0° N)	7.071	5.629	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)	33.490	5.214	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	5.613	0
Davos (46,8° N)	36.337	7.538	0
Athens (38,0° N)	24.956	8.035	0

7. Modelo con contraseña SST-4017

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC H300 ENAMEL.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm. Ancho: 2.067 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: 279,0000 l. Número de captadores del sistema: 2.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48063

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)	2.791	1.933	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.906	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.822	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.027	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)	9.489	5.477	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.479	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.199	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.424	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)	33.490	8.621	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	9.258	0
Davos (46,8° N)	36.337	12.578	0
Athens (38,0° N)	24.956	13.117	0

8. Modelo con contraseña SST-4117

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC V300S ENAMEL.

Tipo sistema: Termosifón.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 9 de junio de 2017

Sec. III. Pág. 48064

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Ancho: 1.233 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: 279,0000 l. Número de 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 _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.981	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.948	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.858	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.036	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)	9.489	5.716	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.674	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.507	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.544	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)	33.490	9.496	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	10.181	0





Núm. 137 Viernes 9 de junio de 2017 Sec. III. Pág. 48065

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q par MJ
Davos (46,8° N)	36.337	13.934	0
Athens (38,0° N)	24.956	14.248	0

9. Modelo con contraseña SST-4217

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: DPS/COMPAC H300S ENAMEL.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm. Ancho: 2.067 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: 279,0000 I. Número de 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)	2.791	1.981	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.948	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.858	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.036	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)	9.489	5.716	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.674	0





Núm. 137 Viernes 9 de junio de 2017 Sec. III. Pág. 48066

Localidad (latitud)	Q MJ	Q MJ	Q par MJ
Davos (46,8° N)	10.295	8.507	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.544	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)	33.490	9.496	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	10.181	0
Davos (46,8° N)	36.337	13.934	0
Athens (38,0° N)	24.956	14.248	0

Madrid, 25 de mayo de 2017.—La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.

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