

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 6623** *Resolución de 11 de abril de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican nueve sistemas solares, modelos DPS/Compac VSH150, DPS/Compac VSH200S, DPS/Compac HSH200S, DPS/Compac VSH320, DPS/Compac VSH320S, DPS/Compac HSH320, DPS/Compac HSH320S, DPS/Compac 3VSH320 y DPS/Compac 3VSH420, 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 certificación de nueve sistemas solares pertenecientes a una familia y fabricados por Delpaso Solar SL en su instalación industrial ubicada en Málaga.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de captadores solares:

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

Habiéndose sometido los modelos de la familia a los ensayos exigidos en el Apéndice 2 del Anexo de la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad LGAI Technological Center SA confirma que Delpaso Solar SL cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
DPS/Compac VSH150	SST-5513
DPS/Compac VSH200S	SST-5613
DPS/Compac HSH200S	SST-5713
DPS/Compac VSH320	SST-5813
DPS/Compac VSH320S	SST-5913
DPS/Compac HSH320	SST-6013
DPS/Compac HSH320S	SST-6113
DPS/Compac 3VSH320	SST-6213
y DPS/Compac 3VSH420	SST-7213

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

Esta certificación se efectúa en relación con la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares 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-5513

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac VSH150.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.

Ancho: 1.067 mm. .

Altura: 100 mm. Área total: 2,21 m².

Área de apertura: 1,99 m². Características del sistema:

Volumen del depósito: 140 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido DPS/Compac VSH150, 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 _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	2.791	1.677	0
Würzburg (49,5 °N).	2.676	1.669	0
Davos (46,8 °N)	3.028	2.514	0
Athens (38,0 °N).	2.080	1.938	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 _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	9.489	3.730	0
Würzburg (49,5 °N).	9.099	3.935	0
Davos (46,8 °N)	10.295	5.471	0
Athens (38,0 °N).	7.071	5.099	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	33.490	4.324	0
Würzburg (49,5 °N).	32.115	4.640	0
Davos (46,8 °N)	36.337	6.226	0
Athens (38,0 °N).	24.956	6.642	0

2. Modelo con contraseña SST-5613

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac VSH200S.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Área de apertura: 2,32 m².

Ancho: 1.233 mm. Área de absorbedor: 2,33 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,55 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 170 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	2.791	1.720	0
Würzburg (49,5 °N).	2.676	1.709	0
Davos (46,8 °N)	3.028	2.577	0
Athens (38,0 °N).	2.080	1.963	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	9.489	4.238	0
Würzburg (49,5 °N).	9.099	4.422	0
Davos (46,8 °N)	10.295	6.253	0
Athens (38,0 °N).	7.071	5.512	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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	33.490	5.347	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	5.744	0
Davos (46,8° N)	36.337	7.667	0
Athens (38,0° N)	24.956	8.200	0

3. Modelo con contraseña SST-5713

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac HSH200S.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm. Área de apertura: 2,32 m².

Ancho: 2.067 mm. Área de absorbedor: 2,33 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,55 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 170 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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	2.791	1.720	0
Würzburg (49,5 °N)	2.676	1.709	0
Davos (46,8 °N)	3.028	2.577	0
Athens (38,0 °N)	2.080	1.963	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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	9.489	4.238	0
Würzburg (49,5 °N)	9.099	4.422	0
Davos (46,8 °N)	10.295	6.253	0
Athens (38,0 °N)	7.071	5.512	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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	33.490	5.437	0
Würzburg (49,5° N).	32.115	5.744	0
Davos (46,8° N)	36.337	7.667	0
Athens (38,0° N).	24.956	8.200	0

4. Modelo con contraseña SST-5813

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac VSH320.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Área de apertura: 1,99 m².

Ancho: 1.067 mm. Área de absorbedor: 2,00 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.835	0
Würzburg (49,5° N).	2.676	1.819	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.738	0
Athens (38,0° N).	2.080	2.069	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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.489	5.886	0
Würzburg (49,5° N).	9.099	5.986	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.833	0
Athens (38,0° N).	7.071	7.217	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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	9.285	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	9.922	0
Davos (46,8° N)	36.337	13.386	0
Athens (38,0° N)	24.956	13.899	0

5. Modelo con contraseña SST-5913

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac VSH320S.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Área de apertura: 2,32 m².

Ancho: 1.067 mm. Área de absorbedor: 2,33 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,55 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.886	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.869	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.792	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.023	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_1 MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.489	5.491	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.510	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.263	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.466	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	10.330	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	11.021	0
Davos (46,8° N)	36.337	14.979	0
Athens (38,0° N)	24.956	15.167	0

6. Modelo con contraseña SST-6013

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac HSH320.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm. Área de apertura: 1,99 m².

Ancho: 2.067 mm. Área de absorbedor: 2,00 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.835	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.819	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.738	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.009	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.489	5.227	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.283	0
Davos (46,8° N)	10.295	7.869	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.304	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	9.285	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	9.922	0
Davos (46,8° N)	36.337	13.386	0
Athens (38,0° N)	24.956	13.899	0

7. Modelo con contraseña SST-6113

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac HSH320S.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm. Área de apertura: 2,32 m².

Ancho: 2.067 mm. Área de absorbedor: 2,33 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,55 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 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)	2.791	1.886	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.869	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.792	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.023	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.489	5.491	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.510	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.263	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.466	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	10.330	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	11.021	0
Davos (46,8° N)	36.337	14.979	0
Athens (38,0° N)	24.956	15.167	0

8. Modelo con contraseña SST-6213

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac 3VSH320.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Área de apertura: 1,99 m².

Ancho: 1.067 mm. Área de absorbedor: 2,00 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.960	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.940	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.853	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.037	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.489	5.861	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.819	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.759	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.643	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	12.067	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	12.836	0
Davos (46,8° N)	36.337	17.694	0
Athens (38,0° N)	24.956	16.975	0

9. Modelo con contraseña SST-7213

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial (marca/modelo): DPS/Compac 3VSH420.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Área de apertura: 1,99 m².

Ancho: 1.067 mm. Área de absorbedor: 2,00 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 420 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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.952	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.940	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.859	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.040	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.489	5.957	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.931	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.939	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.707	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	12.700	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	13.417	0
Davos (46,8° N)	36.337	18.596	0
Athens (38,0° N)	24.956	17.604	0

Madrid, 11 de abril de 2013.—El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.