

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 6613** *Resolución de 9 de abril de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican nueve sistemas solares pertenecientes a una familia, modelos DPS/Compac V300 Enamel, DPS/Compac V120 Enamel, DPS/Compac V150 Enamel, DPS/Compac H200 Enamel, DPS/Compac H200S Enamel, DPS/Compac V200S Enamel, DPS/Compac H300 Enamel, DPS/Compac V300S Enamel y DPS/Compac H300S Enamel, fabricados por CMG Solari, SRL.*

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 certificación de 9 sistemas solares pertenecientes a una familia y fabricados por Delpaso Solar, S.L. 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	30.1932.0-1
Cener	30.1932.1-1
Cener	30.1932.0

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 certificado en los que la entidad LGAI Technological Center, S.A. confirma que Delpaso Solar, S.L. cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

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 V300 Enamel	SST-6313
DPS/Compac V120 Enamel	SST-6413
DPS/Compac V150 Enamel	SST-6513
DPS/Compac H200 Enamel	SST-6613
DPS/Compac H200S Enamel	SST-6713
DPS/Compac V200S Enamel	SST-6813
DPS/Compac H300 Enamel	SST-6913
DPS/Compac V300S Enamel	SST-7013
DPS/Compac H300S Enamel	SST-7113

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 disposición que se cita 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-6313

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.
Nombre comercial: DPS/Compac V300 Enamel.
Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.
Ancho: 1.067 mm.
Altura: 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: 279 l.
N.º captadores del sistema: 2.

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 50l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _l 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 170l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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-6413

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre comercial: DPS/Compac V120 Enamel.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.

Ancho: 1.067 mm.

Altura: 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: 120 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 50l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 170l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.490	3.954	0
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-6513

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre comercial: DPS/Compac V150 Enamel.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.

Ancho: 1.067 mm.

Altura: 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: 145 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 50l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 170l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.489	3.817	0
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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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-6613

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre comercial: DPS/Compac H200 Enamel.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm.

Ancho: 2.067 mm.

Altura: 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: 190 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 50l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	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 170l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	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	6.699	0
Athens (38,0° N)	24.956	7.175	0

5. Modelo con contraseña SST-6713

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre comercial: DPS/Compac H200S Enamel.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm.

Ancho: 2.067 mm.

Altura: 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 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 50l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l 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

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l 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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	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

6. Modelo con contraseña SST-6813

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L
Nombre comercial: DPS/Compac V200S Enamel.
Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.
Ancho: 1.233 mm.
Altura: 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 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 50l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l 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

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l 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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	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-6913

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre comercial: DPS/Compac H300 Enamel.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm.

Ancho: 2.067 mm.

Altura: 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: 279 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 50l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	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 170l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	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-7013

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L.

Nombre comercial: DPS/Compac V300S Enamel.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.

Ancho: 1.233 mm.

Altura: 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 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 50l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 170l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	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

9. Modelo con contraseña SST-7113

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, S.L
 Nombre comercial: DPS/Compac H300S Enamel.
 Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm.
 Ancho: 2.067 mm.
 Altura: 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 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 50l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 170l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 600l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	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, 9 de abril de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.