

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

3599 *Resolución de 18 de septiembre de 2020, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican catorce sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Delpaso Solar, SL.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Delpaso Solar SL, con domicilio social en Avenida Juan López de Peñalver 3 29590 - Málaga, Málaga, para la certificación de catorce sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Delpaso Solar SL en su instalación industrial fabricada en Málaga.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de Captadores Solares:

Clave	Laboratorio
30.3574.0	CENER

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 AENOR 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 cumplen 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 Secretaría de Estado de Energía, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Compac ECO 150	SST-40919
Compac ECO 200	SST-41019
Compac ECO 200S	SST-41119
Compac ECO 300	SST-41219
Compac ECO 300S	SST-41319
Compac 3ECO 420	SST-41419
Compac 3ECO 420S	SST-41519
Compac VSP 150	SST-41619
Compac VSP 200	SST-41719
Compac VSP 200S	SST-41819
Compac VSP 300	SST-41919
Compac VSP 300S	SST-42019

Modelo	Contraseña
Compac 3VSP 420	SST-42119
Compac 3VSP 420S	SST-42219

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

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo de los modelos o tipos certificados 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 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-40919

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac ECO 150.
Tipo sistema: Termosifón..

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.
Ancho: 957 mm.
Alto: 70 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área de absorbedor: 1,83 m².
Área total: 1,96 m².

Características del Sistema:

Volumen del depósito: 140,0000 l.
Volumen del Tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1721	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1699	0
Davos (46,8° N)	3028	2561	0
Athens (38,0° N)	2080	1936	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	2440	0
Würzburg (49,5° N)	4282	2448	0
Davos (46,8° N)	4845	3628	0
Athens (38,0° N)	3327	2903	0

2. Modelo con contraseña SST-41019

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac ECO 200.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.
Ancho: 957 mm.
Alto: 70 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área de absorbedor: 1,83 m².
Área total: 1,96 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 170,0000 l.
Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1697	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1681	0
Davos (46,8° N)	3028	2530	0
Athens (38,0° N)	2080	1929	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	2424	0
Würzburg (49,5° N)	4282	2439	0
Davos (46,8° N)	4845	3611	0
Athens (38,0° N)	3327	2902	0

3. Modelo con contraseña SST-41119

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac ECO 200S.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.
Ancho: 1205 mm.
Alto: 70 mm.
Área de apertura: 2,39 m².
Área de absorbedor: 2,33 m².
Área total: 2,48 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 170,0000 l.
Volumen del tubos: l.
Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido Compac ECO 200S 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1831	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1812	0
Davos (46,8° N)	3028	2718	0
Athens (38,0° N)	2080	1999	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	2667	0
Würzburg (49,5° N)	4282	2658	0
Davos (46,8° N)	4845	3988	0
Athens (38,0° N)	3327	3051	0

4. Modelo con contraseña SST-41219

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac ECO 300.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.
Ancho: 957 mm.
Alto: 70 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área de absorbedor: 1,83 m².
Área total: 1,96 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 291,0000 l.
Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1909	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1889	0

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Davos (46,8° N)	3028	2807	0
Athens (38,0° N)	2080	2027	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	2931	0
Würzburg (49,5° N)	4282	2836	0
Davos (46,8° N)	4845	4348	0
Athens (38,0° N)	3327	3198	0

5. Modelo con contraseña SST-41319

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac ECO 300S.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.
Ancho: 1205 mm.
Alto: 70 mm.
Área de apertura: 2,39 m².
Área de absorbedor: 2,33 m².
Área total: 2,48 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 291,0000 l.
Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1989	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1963	0
Davos (46,8° N)	3028	2869	0
Athens (38,0° N)	2080	2044	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	3068	0
Würzburg (49,5° N)	4282	3023	0
Davos (46,8° N)	4845	4487	0
Athens (38,0° N)	3327	3238	0

6. Modelo con contraseña SST-41419

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac 3ECO 420.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.
Ancho: 957 mm.
Alto: 70 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área de absorbedor: 1,83 m².
Área total: 1,96 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 420,0000 l.
Volumen del tubos: l.
Número de 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1996	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1981	0
Davos (46,8° N)	3028	2884	0
Athens (38,0° N)	2080	2052	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	3095	0
Würzburg (49,5° N)	4282	3068	0

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Davos (46,8° N)	4845	4535	0
Athens (38,0° N)	3327	3258	0

7. Modelo con contraseña SST-41519

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac 3ECO 420S.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.
Ancho: 1205 mm.
Alto: 70 mm.
Área de apertura: 2,39 m².
Área de absorbedor: 2,33 m².
Área total: 2,48 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 420,0000 l.
Volumen del tubos: l.
Número de captadores del sistema: 3.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido Compac 3ECO 420S 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	2071	0
Würzburg (49,5° N)	2676	2046	0
Davos (46,8° N)	3028	2926	0
Athens (38,0° N)	2080	2060	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	3217	0
Würzburg (49,5° N)	4282	3177	0
Davos (46,8° N)	4845	4620	0

Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Athens (38,0° N)	3327	3277	0

8. Modelo con contraseña SST-41619

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Compac VSP 150.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2050 mm.

Ancho: 960 mm.

Alto: 75 mm.

Área de apertura: 1,9 m².

Área de absorbedor: 1,83 m².

Área total: 1,98 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 140,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1723	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1701	0
Davos (46,8° N)	3028	2564	0
Athens (38,0° N)	2080	1937	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	2444	0
Würzburg (49,5° N)	4282	2452	0
Davos (46,8° N)	4845	3635	0
Athens (38,0° N)	3327	2906	0

9. Modelo con contraseña SST-41719

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac VSP 200.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2060 mm.
Ancho: 960 mm.
Alto: 75 mm.
Área de apertura: 1,9 m².
Área de absorbedor: 1,83 m².
Área total: 1,98 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 170,0000 l.
Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1700	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1683	0
Davos (46,8° N)	3028	2533	0
Athens (38,0° N)	2080	1930	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	2428	0
Würzburg (49,5° N)	4282	2443	0
Davos (46,8° N)	4845	3618	0
Athens (38,0° N)	3327	2905	0

10. Modelo con contraseña SST-41819

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac VSP 200S.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2060 mm.

Ancho: 1210 mm.

Alto: 75 mm.

Área de apertura: 2,36 m².

Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,49 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 170,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1803	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1773	0
Davos (46,8° N)	3028	2666	0
Athens (38,0° N)	2080	1978	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	2625	0
Würzburg (49,5° N)	4282	2609	0
Davos (46,8° N)	4845	3913	0
Athens (38,0° N)	3327	3019	0

11. Modelo con contraseña SST-41919

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Compac VSP 300.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2060 mm.

Ancho: 960 mm.

Alto: 75 mm.

Área de apertura: 1,9 m².

Área de absorbedor: 1,83 m².

Área total: 1,98 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 291,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1911	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1891	0
Davos (46,8° N)	3028	2809	0
Athens (38,0° N)	2080	2028	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	2934	0
Würzburg (49,5° N)	4282	2898	0
Davos (46,8° N)	4845	4352	0
Athens (38,0° N)	3327	3199	0

12. Modelo con contraseña SST-42019

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Compac VSP 300S.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2060 mm.

Ancho: 1210 mm.

Alto: 75 mm.

Área de apertura: 2,36 m².

Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,49 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 291,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1990	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1963	0
Davos (46,8° N)	3028	2869	0
Athens (38,0° N)	2080	2043	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	3070	0
Würzburg (49,5° N)	4282	3023	0
Davos (46,8° N)	4845	4488	0
Athens (38,0° N)	3327	3239	0

13. Modelo con contraseña SST-42119

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Compac 3VSP 420.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2060 mm.

Ancho: 960 mm.

Alto: 75 mm.

Área de apertura: 1,9 m².

Área de absorbedor: 1,83 m².

Área total: 1,98 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 420,0000 l.

Volumen del tubos: l.

Número de 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1998	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1982	0
Davos (46,8° N)	3028	2885	0
Athens (38,0° N)	2080	2053	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	3097	0
Würzburg (49,5° N)	4282	3070	0
Davos (46,8° N)	4845	4536	0
Athens (38,0° N)	3327	3259	0

14. Modelo con contraseña SST-42219

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.
Nombre comercial: Compac 3VSP 420S.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector: (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2060 mm.
Ancho: 1210 mm.
Alto: 75 mm.
Área de apertura: 2,36 m².
Área de absorbedor: 2,33 m².
Área total: 2,49 m².

Características del Sistema:

Volumen del depósito: 420,0000 l.
Volumen del tubos: l.
Número de 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	2072	0
Würzburg (49,5° N)	2676	2047	0
Davos (46,8° N)	3028	2927	0
Athens (38,0° N)	2080	2059	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4465	3219	0
Würzburg (49,5° N)	4282	3179	0
Davos (46,8° N)	4845	4621	0
Athens (38,0° N)	3327	3279	0

Observaciones:-

Madrid, 18 de septiembre de 2020.–El Director General de Política Energética y Minas, Manuel García Hernández.