

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

12372 *Resolución de 21 de julio de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican ocho sistemas solares, modelos Hispasun 120-1-T-200, Hispasun 150-1-T-200, Hispasun 150-1-T-250, Hispasun 200-1-T-175, Hispasun 200-1-T-250, Hispasun 200-1-T-270, Hispasun 300-2-T-200 y Hispasun 300-2-T-250, fabricados por Solar Domestic Appliances Manufacturer (Sole SA).*

Los equipos solares fabricados por «Solar Domestic Appliances Manufacturer (Sole SA)», fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que aparecen a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Eurostar 120-1-T200	SST-28514	14/07/2014
Eurostar 150-1-T200	SST-28614	14/07/2014
Eurostar 150-1-T250	SST-28714	14/07/2014
Eurostar 200-2-T175	SST-28814	14/07/2014
Eurostar 200-1-T250	SST-28914	14/07/2014
Eurostar 200-1-T270	SST-29014	14/07/2014
Eurostar 300-2-T200	SST-29114	14/07/2014
Eurostar 300-2-T250	SST-29214	14/07/2014

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por «Hispania Solar Import, S.L.U.», con domicilio en calle Nogal, número 1, 41710 Utrera (Sevilla), para la certificación de ocho equipos solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los equipos solares, autoriza a la empresa «Hispania Solar Import, S.L.U.», para usar su propia marca para los equipos en España y en la que dicho fabricante confirma que los equipos técnicamente idénticos.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Hispasun 120-1-T-200	SST-29314
Hispasun 150-1-T-200	SST-29414
Hispasun 150-1-T-250	SST-29514
Hispasun 200-1-T-175	SST-29614
Hispasun 200-1-T-250	SST-29714
Hispasun 200-1-T-270	SST-29814
Hispasun 300-2-T-200	SST-29914
Hispasun 300-2-T-250	SST-30014

y con fecha de caducidad el 14 de julio de 2016.

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 ajusta a las normas e instrucciones complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por La Orden IET/401/2012, de 28 de febrero. Asimismo, 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-29314

Identificación:

Fabricantes: «Sole, S.A.».
Nombre comercial: Hispasun 120-1-T-200.
Tipo Sistema: Termosifón.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.
Ancho: 970 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 1,73 m².
Área de absorbedor: 1,71 m².
Área total: 1,91 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 114,1 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 80 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4.455	2.056	0
Würzburg (49,5° N)	4.272	2.296	0
Davos (46,8° N)	4.822	3.309	0
Athens (38,0° N)	3.282	2.566	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)	9.467	2.446	0
Würzburg (49,5° N)	9.078	2.824	0
Davos (46,8° N)	10.271	3.934	0
Athens (38,0° N)	7.056	4.024	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 440 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22.275	2.668	0
Würzburg (49,5° N)	21.361	3.121	0
Davos (46,8° N)	24.167	4.286	0
Athens (38,0° N)	16.603	4.792	0

2. Modelo con contraseña SST-29414

Identificación:

Fabricantes: «Sole, S.A.».

Nombre comercial: Hispasun 150-1-T-200.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.

Ancho: 970 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 1,73 m².

Área de absorbedor: 1,71 m².

Área total: 1,91 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 142,7 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 80 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4.455	2.138	0
Würzburg (49,5° N)	4.272	2.362	0
Davos (46,8° N)	4.833	3.459	0
Athens (38,0° N)	3.282	2.595	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11.138	2.619	0
Würzburg (49,5° N)	10.681	3.003	0
Davos (46,8° N)	12.084	4.244	0
Athens (38,0° N)	8.301	4.312	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)	33.413	2.859	0
Würzburg (49,5° N)	32.042	3.319	0
Davos (46,8° N)	36.251	4.634	0
Athens (38,0° N)	24.904	5.050	0

3. Modelo con contraseña SST-29514

Identificación:

Fabricantes: «Sole, S.A.».

Nombre comercial: Hispasun 150-1-T-250.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.

Ancho: 1.175 mm.

Altura: 86 mm.
 Área de apertura: 2,12 m².
 Área de absorbedor: 2,09 m².
 Área total: 2,2 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 142,7 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 80 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4.455	2.341	0
Würzburg (49,5° N)	4.272	2.527	0
Davos (46,8° N)	4.833	3.767	0
Athens (38,0° N)	3.282	2.685	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11.138	2.985	0
Würzburg (49,5° N)	10.681	3.442	0
Davos (46,8° N)	12.084	4.798	0
Athens (38,0° N)	8.301	4.812	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)	33.413	3.314	0
Würzburg (49,5° N)	32.042	3.885	0
Davos (46,8° N)	36.251	5.221	0
Athens (38,0° N)	24.904	5.955	0

4. Modelo con contraseña SST-29614

Identificación:

Fabricantes: «Sole, S.A.».

Nombre comercial: Hispasun 200-1-T-175.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.

Ancho: 1.000 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 1,59 m².

Área de absorbedor: 1,57 m².

Área total: 1,76 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 178,7 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 140 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7.796	3.556	0
Würzburg (49,5° N)	7.476	4.000	0
Davos (46,8° N)	8.459	5.630	0
Athens (38,0° N)	5.744	4.488	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.706	4.251	0
Würzburg (49,5° N)	16.021	4.948	0
Davos (46,8° N)	18.126	6.670	0
Athens (38,0° N)	12.452	7.108	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)	33.413	4.575	0
Würzburg (49,5° N)	32.042	5.404	0
Davos (46,8° N)	36.251	7.168	0
Athens (38,0° N)	24.904	8.338	0

5. Modelo con contraseña SST-29714

Identificación:

Fabricantes: «Sole, S.A.».

Nombre comercial: Hispasun 200-1-T-250.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.

Ancho: 1.175 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 2,12 m².

Área de absorbedor: 2,09 m².

Área total: 2,2 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 178,7 l.

Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido Hispasun 200-1-T-250. 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 140 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7.771	3.079	0
Würzburg (49,5° N)	7.450	3.479	0
Davos (46,8° N)	8.435	4.876	0
Athens (38,0° N)	5.782	4.329	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.655	3.371	0
Würzburg (49,5° N)	15.965	3.902	0
Davos (46,8° N)	18.079	5.282	0
Athens (38,0° N)	12.392	5.683	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)	33.413	3.439	0
Würzburg (49,5° N)	32.042	3.989	0
Davos (46,8° N)	36.251	5.569	0
Athens (38,0° N)	24.904	6.093	0

6. Modelo con contraseña SST-29814

Identificación:

Fabricantes: «Sole, S.A.».

Nombre comercial: Hispasun 200-1-T-270.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.148 mm.

Ancho: 1.250 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 2,47 m².

Área de absorbedor: 2,43 m².

Área total: 2,68 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 178,7 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 140 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7.771	3.237	0
Würzburg (49,5° N)	7.450	3.632	0
Davos (46,8° N)	8.435	5.212	0
Athens (38,0° N)	5.782	4.475	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.655	3.639	0
Würzburg (49,5° N)	15.965	4.219	0
Davos (46,8° N)	18.079	5.756	0
Athens (38,0° N)	12.392	6.165	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33.413	3.849	0
Würzburg (49,5° N)	32.042	4.508	0
Davos (46,8° N)	36.251	6.169	0
Athens (38,0° N)	24.904	6.863	0

7. Modelo con contraseña SST -29914

Identificación:

Fabricantes: «Sole S.A.».

Nombre comercial: Hispasun 300-2-T-200.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.

Ancho: 970 mm.

Altura: 86 mm.
 Área de apertura: 1,73 m².
 Área de absorbedor: 1,71 m².
 Área total: 1,91 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290,5 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 140 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.467	4.352	0
Würzburg (49,5° N)	9.078	4.854	0
Davos (46,8° N)	10.271	7.030	0
Athens (38,0° N)	6.975	5.441	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.706	4.988	0
Würzburg (49,5° N)	16.021	5.691	0
Davos (46,8° N)	18.126	8.066	0
Athens (38,0° N)	12.452	7.672	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)	33.413	5.443	0
Würzburg (49,5° N)	32.042	6.287	0
Davos (46,8° N)	36.251	8.805	0
Athens (38,0° N)	24.904	9.384	0

8. Modelo con contraseña SST-30014

Identificación:

Fabricantes: «Sole, S.A.».

Nombre comercial: Hispasun 300-2-T-250.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.

Ancho: 1.175 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 2,12 m².

Área de absorbedor: 2,09 m².

Área total: 2,2 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290,5 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 170 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.467	4.795	0
Würzburg (49,5° N)	9.078	5.240	0
Davos (46,8° N)	10.271	7.699	0
Athens (38,0° N)	6.975	5.659	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.706	5.645	0
Würzburg (49,5° N)	16.021	6.467	0
Davos (46,8° N)	18.126	9.057	0
Athens (38,0° N)	12.452	8.318	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)	33.413	6.266	0
Würzburg (49,5° N)	32.042	7.296	0
Davos (46,8° N)	36.251	10.042	0
Athens (38,0° N)	24.904	10.887	0

Madrid, 21 de julio de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez - Lucas.