

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7481 *Resolución de 21 de marzo de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican doce sistemas solares pertenecientes a una familia, modelos Soliker TS 150, Soliker TS 150 T, Soliker TS 150 G, Soliker TS 150 GT, Soliker TS 200, Soliker TS 200 G, Soliker TS 200 T, Soliker TS 200 GT, Soliker TS 300, Soliker TS 300 T, Soliker TS 300 G y Soliker TS 300 GT, fabricado por Soliker.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Grupo Unisolar, S.A., con domicilio social en El Navazo, Ctra. Candelario Km 1,8 – 37700, Béjar (Salamanca), para la certificación de doce de sistemas solares pertenecientes a una familia y fabricados por Soliker en su instalación industrial ubicada en Salamanca.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio de captadores solares CENER, con clave n.º 30.1729.0 - 1, 30.1729.1 - 1 y 30.1729.0 – TA.

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 AENOR confirma que Soliker cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden IET / 401 / 2012 de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de sistemas 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 Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos con la denominación y contraseña de identificación siguientes:

Modelo	Contraseña
Soliker TS 150	SST – 4112
Soliker TS 150 T	SST – 4212
Soliker TS 150 G	SST – 4312
Soliker TS 150 GT	SST – 4412
Soliker TS 200	SST – 4512
Soliker TS 200 G	SST – 4612
Soliker TS 200 T	SST – 4712
Soliker TS 200 GT	SST – 4812
Soliker TS 300	SST – 4912
Soliker TS 300 T	SST – 5012
Soliker TS 300 G	SST – 5112
Soliker TS 300 GT	SST – 5212

Y con fecha de caducidad el día 21 de marzo de 2014.

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 – 4112

Identificación:

Fabricante: Soliker.
Nombre comercial: Soliker TS 150.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.
Ancho: 1093 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,08 m².
Área de absorbedor: 2,05 m².
Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 l.
N.º captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo ensayado ha sido Soliker TS 150, 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	2823	0
Würzburg (49,5° N)	5880	2920	0
Davos (46,8° N)	6662	4147	0
Athens (38,0° N)	4575	3631	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	3664	0
Würzburg (49,5° N)	13381	3907	0
Davos (46,8° N)	15140	5222	0
Athens (38,0° N)	10398	5513	0

2. Modelo con contraseña SST – 4212

Identificación:

Fabricante: Soliker.
Nombre comercial: Soliker TS 150 T.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.
Ancho: 1093 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,08 m².
Área de absorbedor: 2,05 m².
Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	2823	0
Würzburg (49,5° N).	5880	2920	0
Davos (46,8° N)	6662	4147	0
Athens (38,0° N).	4575	3631	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	3664	0
Würzburg (49,5° N).	13381	3907	0
Davos (46,8° N)	15140	5222	0
Athens (38,0° N).	10398	5513	0

3. Modelo con contraseña SST – 4312

Identificación:

Fabricante: Soliker.
Nombre comercial: Soliker TS 150 G.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.
Ancho: 1242 mm.
Altura: 90 mm.

Área total: 2,51 m².
 Área de apertura: 2,38 m².
 Área de absorbedor: 2,35 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3053	0
Würzburg (49,5° N)	5880	3111	0
Davos (46,8° N)	6662	4522	0
Athens (38,0° N)	4575	3822	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	4383	0
Würzburg (49,5° N)	13381	4664	0
Davos (46,8° N)	15140	6305	0
Athens (38,0° N)	10398	6416	0

4. Modelo con contraseña SST – 4412

Identificación:

Fabricante: Soliker.
 Nombre comercial: Soliker TS 150 GT.
 Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.
 Ancho: 1242 mm.
 Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 2,38 m².
 Área de absorbedor: 2,35 m².
 Área total: 2,51 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6107	3053	0
Würzburg (49,5° N)	5880	3111	0
Davos (46,8° N)	6662	4522	0
Athens (38,0° N)	4575	3822	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	4383	0
Würzburg (49,5° N)	13381	4664	0
Davos (46,8° N)	15140	6305	0
Athens (38,0° N)	10398	6416	0

5. Modelo con contraseña SST – 4512

Identificación:

Fabricante: Soliker.

Nombre comercial: Soliker TS 200.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.

Ancho: 1093 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,08 m².

Área de absorbedor: 2,05 m².

Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	2823	0
Würzburg (49,5° N)	5888	2917	0
Davos (46,8° N)	6662	4135	0
Athens (38,0° N)	4575	3645	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	4177	0
Würzburg (49,5° N)	13381	4452	0
Davos (46,8° N)	15140	5922	0
Athens (38,0° N)	10398	6190	0

6. Modelo con contraseña SST – 4612

Identificación:

Fabricante: Soliker.

Nombre comercial: Soliker TS 200 G.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.

Ancho: 1242 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,38 m².

Área de absorbedor: 2,35 m².

Área total: 2,51 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3017	0
Würzburg (49,5° N)	5888	3089	0
Davos (46,8° N)	6662	4466	0
Athens (38,0° N)	4575	3801	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	4603	0
Würzburg (49,5° N)	13381	4895	0
Davos (46,8° N)	15140	6575	0
Athens (38,0° N)	10398	6651	0

7. Modelo con contraseña SST – 4712

Identificación:

Fabricante: Soliker.
Nombre comercial: Soliker TS 200 T.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.
Ancho: 1093 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,08 m².
Área de absorbedor: 2,05 m².
Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	2823	0
Würzburg (49,5° N)	5888	2917	0
Davos (46,8° N)	6662	4135	0
Athens (38,0° N)	4575	3645	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	4177	0
Würzburg (49,5° N)	13381	4452	0
Davos (46,8° N)	15140	5922	0
Athens (38,0° N)	10398	6190	0

8. Modelo con contraseña SST – 4812

Identificación:

Fabricante: Soliker.
Nombre comercial: Soliker TS 200 GT.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.
Ancho: 1242 mm.

Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 2,38 m².
 Área de absorbedor: 2,35 m².
 Área total: 2,51 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3017	0
Würzburg (49,5° N)	5888	3089	0
Davos (46,8° N)	6662	4466	0
Athens (38,0° N)	4575	3801	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	4603	0
Würzburg (49,5° N)	13381	4895	0
Davos (46,8° N)	15140	6575	0
Athens (38,0° N)	10398	6651	0

9. Modelo con contraseña SST – 4912

Identificación:

Fabricante: Soliker.
 Nombre comercial: Soliker TS 300.
 Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.020 mm.
 Ancho: 1.093 mm.
 Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 2,08 m².
 Área de absorbedor: 2,05 m².
 Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3570	0
Würzburg (49,5° N)	5888	3585	0
Davos (46,8° N)	6662	5360	0
Athens (38,0° N)	4575	4203	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	6495	0
Würzburg (49,5° N)	13381	6701	0
Davos (46,8° N)	15140	9567	0
Athens (38,0° N)	10398	8315	0

10. Modelo con contraseña SST – 5012

Identificación:

Fabricante: Soliker.
Nombre comercial: Soliker TS 300 T.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.
Ancho: 1093 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,08 m².
Área de absorbedor: 2,05 m².
Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3570	0
Würzburg (49,5° N)	5888	3585	0
Davos (46,8° N)	6662	5360	0
Athens (38,0° N)	4575	4203	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	6495	0
Würzburg (49,5° N)	13381	6701	0
Davos (46,8° N)	15140	9567	0
Athens (38,0° N)	10398	8315	0

11. Modelo con contraseña SST – 5112

Identificación:

Fabricante: Soliker.

Nombre comercial: Soliker TS 300 G.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.

Ancho: 1242 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,38 m².

Área de absorbedor: 2,35 m²

Área total: 2,51 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3708	0
Würzburg (49,5° N)	5888	3710	0
Davos (46,8° N)	6662	5565	0
Athens (38,0° N)	4575	4275	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	6912	0
Würzburg (49,5° N)	13381	7066	0
Davos (46,8° N)	15140	10262	0
Athens (38,0° N)	10398	8647	0

12. Modelo con contraseña SST – 5212

Identificación:

Fabricante: Soliker.
Nombre comercial: Soliker TS 300 GT.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2020 mm.
Ancho: 1242 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,38 m².
Área de absorbedor: 2,35 m².
Área total: 2,51 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290 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 110l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3708	0
Würzburg (49,5° N)	5888	3710	0
Davos (46,8° N)	6662	5565	0
Athens (38,0° N)	4575	4275	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250l./día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13954	6912	0
Würzburg (49,5° N).	13381	7066	0
Davos (46,8° N)	15140	10262	0
Athens (38,0° N).	10398	8647	0

Madrid, 21 de marzo de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, P.D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.