

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Miércoles 7 de agosto de 2013

Sec. III. Pág. 57767

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Resolución de 8 de julio de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro sistemas solares, modelos Aterrasolar ATS 120, Aterrasolar ATS 150, Aterrasolar ATS 200 y Aterrasolar ATS 300, fabricados por Astersa Aplicaciones Solares, SA.

Los equipos solares fabricados por Astersa Aplicaciones Solares SA.fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que aparecen a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Astersa AS 120 HPE	SST – 13111	16/11/2011
Astersa AS 300 HPE	SST – 13411	16/11/2011
Astersa AS 150 HPE	SST – 13211	16/11/2011
Astersa AS 200 HPE	SST - 13311	16/11/2011

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Terratermia Ingeniería SL, con domicilio en Avda. España 8B P6 – 2.º H, 11205 Algeciras (Cádiz), para la certificación de tres equipos solares con una denominación comercial diferente pero con la misma característica técnica.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los equipos solares, autoriza a la empresa Terratermia Ingeniería SL 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
Aterrasolar ATS 120	SST - 9413
Aterrasolar ATS 150	SST – 9513
Aterrasolar ATS 200	SST - 9613
Aterrasolar ATS 300	SST – 9713

Y con fecha de caducidad el 16 de noviembre de 2013.

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 Orden IET/401/2012, de 28 de febrero y 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,



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Miércoles 7 de agosto de 2013

Sec. III. Pág. 57768

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 – 9413

Identificación:

Fabricantes: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Aterrasolar ATS 120.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1860 mm. Ancho: 1050 mm. Altura: 74 mm.

Área de apertura: 1,77 m². Área de absorbedor: 1,79 m².

Área total: 1,96 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 115 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 _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1629	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1629	0
Davos (46,8° N)	3028	2435	0
Athens (38,0° N)	2080	1911	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	3505	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3505	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Miércoles 7 de agosto de 2013

Sec. III. Pág. 57769

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Davos (46,8° N)	24225	5050	0
Athens (38,0° N)	16637	5408	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)	33490	3525	0
Würzburg (49,5° N)	32115	3525	0
Davos (46,8° N)	36337	5068	0
Athens (38,0° N)	34956	5432	0

2. Modelo con contraseña SST - 9513

Identificación:

Fabricantes: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Aterrasolar ATS 150.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1860 mm. Ancho: 1050 mm. Altura: 74 mm.

Área de apertura: 1,77 m². Área de absorbedor: 1,79 m².

Área total: 1,96 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1590	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1590	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Miércoles 7 de agosto de 2013

Sec. III. Pág. 57770

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Davos (46,8° N)	3028	2379	0
Athens (38,0° N)	2080	1893	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

	,		
Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	3793	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3793	0
Davos (46,8° N)	24225	5414	0
Athens (38,0° N)	16637	5820	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	$oldsymbol{Q}_{par}\ oldsymbol{MJ}$
Stockholm (59,6° N)	33490	3817	0
Würzburg (49,5° N)	32115	3817	0
Davos (46,8° N)	36337	5437	0
Athens (38,0° N)	24956	5858	0

3. Modelo con contraseña SST - 9613

Identificación:

Fabricantes: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Aterrasolar ATS 200.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm. Ancho: 1056 mm. Altura: 74 mm.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Miércoles 7 de agosto de 2013

Sec. III. Pág. 57771

Área de apertura: 1,96 m². Área de absorbedor: 1,96 m².

Área total: 2,17 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1587	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1587	0
Davos (46,8° N)	3028	2379	0
Athens (38,0° N)	2080	1895	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	4428	0
Würzburg (49,5° N)	21410	4428	0
Davos (46,8° N)	24225	6284	0
Athens (38,0° N)	16637	6756	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad	$Q_{\rm d}$	Q	Q_{par}
(latitud)	MJ	MJ	MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	4475	0
Würzburg (49,5° N)	32115	4475	0
Davos (46,8° N)	36337	6334	0
Athens (38,0° N)	24956	6844	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Miércoles 7 de agosto de 2013

Sec. III. Pág. 57772

4. Modelo con contraseña SST - 9713

Identificación:

Fabricantes: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Aterrasolar ATS 300.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1860 mm. Ancho: 1050 mm. Altura: 74 mm.

Área de apertura: 1,77 m². Área de absorbedor: 1,77 m².

Área total: 1,95 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 280 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	$oldsymbol{Q}_{ extstyle{par}} \ oldsymbol{MJ}$
Stockholm (59,6° N)	2791	1841	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1841	0
Davos (46,8° N)	3028	2747	0
Athens (38,0° N)	2080	2015	0



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 188 Miércoles 7 de agosto de 2013

Sec. III. Pág. 57773

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	6397	0
Würzburg (49,5° N)	21410	6397	0
Davos (46,8° N)	24225	9145	0
Athens (38,0° N)	16637	9525	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)	33490	6479	0
Würzburg (49,5° N)	32115	6479	0
Davos (46,8° N)	36337	9228	0
Athens (38,0° N)	24956	9857	0

Madrid, 8 de julio de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X