

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

5781 *Resolución de 18 de diciembre de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro equipos solares, modelos Tusol TS150EX, Tusol TS200EX, Tusol TS290EX y Tusol TS300EX, fabricados por Delpaso Solar, SL.*

Los equipos solares fabricados por Delpaso Solar SL fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que aparecen a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
DPS/COMPAC VSH150	SST – 5513	11/04/2013
DPS/COMPAC VSH200S	SST – 5613	11/04/2013
DPS/COMPAC VSH320	SST – 5813	11/04/2013
DPS/COMPAC VSH320S	SST - 5913	11/04/2013

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Tusol Sistemas Energéticos S.L., con domicilio en Avda. Bollullos de la Mitación, n.º 9, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla), para la certificación de cuatro 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 Tusol Sistemas Energéticos S.L. para usar su propia marca para los equipos en España y en la que dicho fabricante confirma que los equipos son técnicamente idénticos.

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

Modelo	Contraseña
TUSOL TS150EX	SST – 33014
TUSOL TS200EX	SST – 33114
TUSOL TS290EX	SST – 33214
TUSOL TS300EX	SST – 33314

Y con fecha de caducidad el 11 de abril de 2015.

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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-

administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

1. *Modelo con contraseña SST – 33014*

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar S.L.
Nombre comercial: TUSOL TS150EX.
Tipo 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 m².
Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 140 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 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.677	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.669	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.514	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.938	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)	9.489	3.730	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	3.935	0
Davos (46,8° N)	10.295	5.471	0
Athens (38,0° N)	7.071	5.099	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)	33.490	4.324	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	4.640	0
Davos (46,8° N)	36.337	6.226	0
Athens (38,0° N)	24.956	6.642	0

2. Modelo con contraseña SST – 33114

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar S.L.
Nombre comercial: TUSOL TS200EX.
Tipo 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: 170 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)	2.791	1.720	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.709	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.577	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.963	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)	9.489	4.238	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	4.422	0
Davos (46,8° N)	10.295	6.253	0
Athens (38,0° N)	7.071	5.512	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)	33.490	5.347	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	5.744	0
Davos (46,8° N)	36.337	7.667	0
Athens (38,0° N)	24.956	8.200	0

3. Modelo con contraseña SST – 33214

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar S.L.
Nombre comercial: TUSOL TS290EX.
Tipo 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 m².
Área total: 2,21 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 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	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.835	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.819	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.738	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.069	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)	9.489	5.886	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.986	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.833	0
Athens (38,0° N)	7.071	7.217	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)	33.490	9.285	0
Würzburg (49,5° N)	31.225	9.922	0
Davos (46,8° N)	36.337	13.386	0
Athens (38,0° N)	24.956	13.899	0

4. Modelo con contraseña SST – 33314

Identificación:

Fabricantes: Delpaso Solar S.L.
Nombre comercial: TUSOL TS300EX.
Tipo 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: 320 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	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.886	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.869	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.792	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.023	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)	9.489	5.491	0
Würzburg (49,5° N)	9.099	5.510	0
Davos (46,8° N)	10.295	8.263	0
Athens (38,0° N)	7.071	6.466	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)	33.490	10.330	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	11.021	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Davos (46,8° N)	36.337	14.979	0
Athens (38,0° N)	24.956	15.167	0

Madrid, 18 de diciembre de 2014.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.