

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

6443 *Resolución de 19 de enero de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican ocho captadores solares, modelos Tusol C2,2SOLH, Tusol C2,2SOL, Tusol C2,6SOLH, Tusol C2,6SOL, Tusol C2,6SSOL, Tusol C2,2SSOLH, Tusol C2,6SSOLH y Tusol C2,2SSOL, fabricados por Delpaso Solar, SL.*

Los captadores solares fabricados por «Delpaso Solar, S.L.» fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que aparece a continuación:

Familia	Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
DPS VSH/HS	DPS VSH 2200	NPS – 4414	31/01/2014
DPS VSH/HS	DPS HSH 2200	NPS – 4514	31/01/2014
DPS VSH/HS	DPS VSH 2600	NPS – 4614	31/01/2014
DPS VSH/HS	DPS HSH 2600	NPS – 4714	31/01/2014
DPS HSM/VSM	DPS VSM 2600	NPS – 4814	31/01/2014
DPS HSM/VSM	DPS VSM 2200	NPS – 4914	31/01/2014
DPS HSM/VSM	DPS HSM 2600	NPS – 5014	31/01/2014
DPS HSM/VSM	DPS HSM 2200	NPS – 5114	31/01/2014

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «TUSOL Sistemas Energéticos, S.L.», con domicilio social en calle Fomento n.º 15 – 41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla), para la certificación de ocho captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los captadores solares autoriza a la empresa «TUSOL Sistemas Energéticos, S.L.», para usar su propia marca para los paneles en España y en el que dicho fabricante confirma que los captadores 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 C2,2SOLH	NPS – 215
TUSOL C2,2SOL	NPS – 315
TUSOL C2,6SOLH	NPS – 415
TUSOL C2,6SOL	NPS – 515
TUSOL C2,6SSOL	NPS – 615
TUSOL C2,2SSOLH	NPS – 715
TUSOL C2,6SSOLH	NPS – 815
TUSOL C2,2SSOL	NPS – 915

Dada la identidad con los modelos citados inicialmente, se le confiere la misma fecha de caducidad que la referida a los mismos, por tanto el 31 de mayo del 2016 será también su fecha de caducidad.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014,

de 11 de diciembre. 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 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 NPS - 215

Identificación:

Fabricante: «Delpaso Solar, S.L.».
Nombre comercial: TUSOL C2,2SOLH.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2014.
Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm.
Ancho: 2.067 mm.
Altura: 100 mm.
Área de apertura: 1,99 m².
Área de absorbedor: 2 m².
Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 33,2 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.
Fluido de transferencia de calor: agua.

2. Modelo con contraseña NPS - 315

Identificación:

Fabricante: «Delpaso Solar, S.L.».
Nombre comercial: TUSOL C2,2SOL.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2014.

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.

Especificaciones generales:

Peso: 33,2 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

Fluido de transferencia de calor: agua.

3. Modelo con contraseña NPS - 415

Identificación:

Fabricante: «Delpaso Solar, S.L.».

Nombre comercial: TUSOL C2,6SOLH.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm.

Ancho: 2.067 mm.

Altura: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m².

Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,2 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

Fluido de transferencia de calor: agua.

4. Modelo con contraseña NPS - 515

Identificación:

Fabricante: «Delpaso Solar, S.L.».

Nombre comercial: TUSOL C2,6SOL.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2014.

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.

Especificaciones generales:

Peso: 38,2 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia:

Rendimiento térmico:

η_0	0,788	
a_1	3,911	W/m ² K
a_2	0,01	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura.		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	547	1.018	1.488
30	376	846	1.317
50	188	659	1.129

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia:

Rendimiento térmico:

η_0	0,77	
a_1	3,442	W/m ² K
a_2	0,016	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura.		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	631	1.167	1.703
30	442	978	1.513
50	222	758	1.294

5. Modelo con contraseña NPS - 615

Identificación:

Fabricante: «Delpaso Solar, S.L.».
 Nombre comercial: TUSOL C2,6SSOL.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 2.068 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.

Especificaciones generales:

Peso: 39,1 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

Fluido de transferencia de calor: agua.

6. Modelo con contraseña NPS - 715

Identificación:

Fabricante: «Delpaso Solar, S.L.».

Nombre comercial: TUSOL C2,2SSOLH.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm.

Ancho: 2.067 mm.

Altura: 98 mm.

Área de apertura: 1,99 m².

Área de absorbedor: 2 m².

Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34,1 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

Fluido de transferencia de calor: agua.

7. Modelo con contraseña NPS - 815

Identificación:

Fabricante: «Delpaso Solar, S.L.».

Nombre comercial: TUSOL C2,6SSOLH.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm.

Ancho: 2.068 mm.

Altura: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m².

Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39,1 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

Fluido de transferencia de calor: agua.

8. Modelo con contraseña NPS - 915

Identificación:

Fabricante: «Delpaso Solar, S.L.».
 Nombre comercial: TUSOL C2,2SSOL.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2014.

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.

Especificaciones generales:

Peso: 34,1 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.
 Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia:

Rendimiento térmico:

η_0	0,82	
a_1	3,734	W/m ² K
a_2	0,018	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura.		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	575	1.064	1.554
30	398	887	1.377
50	192	681	1.171

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia:

Rendimiento térmico:

η_0	0,81	
a_1	3,683	W/m ² K
a_2	0,017	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	662	1.226	1.790
30	460	1.024	1.587
50	226	790	1.353

Madrid, 19 de enero de 2015.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.