

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

**4136** *Resolución de 30 de octubre de 2018, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica un captador solar, fabricado por Delpaso Solar, SL.*

Recibida en la S.G. de Eficiencia Energética la solicitud de Renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por:

Titular: TUSOL Sistemas Energéticos SL.  
 Domicilio Social: C/ Fomento 15 41927 - Mairena del Aljarafe, Sevilla.  
 Fabricante: Delpaso Solar S.L.  
 Lugar fabricación: Málaga.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y la fecha de Resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
TUSOL C20SOL	NPS-4315	–
TUSOL C25SOL	NPS-4715	–

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio	Clave
CENER	30.2367.0-1-1, 30.2367.0-2-1, 30.2367.0-3-1, 30.2367.1

Resultando que se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta S.G. de Eficiencia Energética, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
TUSOL C20SOL	NPS-19018
TUSOL C25SOL	NPS-19118

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de Resolución, definiendo como características del modelo o tipo certificado 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.

Según la disposición transitoria de la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, se otorga un periodo transitorio de cuatro años para que las certificaciones de captadores solares se realicen según las Normas UNE-EN 12.975-1 y UNE-EN 12.975-2.

Transcurrido dicho plazo, 12 de diciembre de 2018, tanto para la certificación como para la renovación, se deberán presentar los informes de ensayo según las normas UNE-EN 12.975-1 e ISO 9.806, no siendo válidos por tanto a efectos de la próxima renovación a partir de la fecha indicada, los informes de ensayo que se hubieran presentado para la presente renovación y no cumplieren las citadas Normas.

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.

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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

#### 1. Modelo con contraseña NPS-19018

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar S.L.  
Nombre comercial: TUSOL C20SOL.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.  
Ancho: 957 mm.  
Alto: 70 mm.  
Área de apertura: 1,88 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 1,83 m<sup>2</sup>.  
Área total: 1,96 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 24,8 kg.  
Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.  
Fluido de transferencia de calor: Agua.

## 2. Modelo con contraseña NPS-19118

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar S.L.  
 Nombre comercial: TUSOL C25SOL.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 2.055 mm.  
 Ancho: 70 mm.  
 Alto: 2,39 mm.  
 Área de apertura: 2,39 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,33 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,48 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 30,9 kg.  
 Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.  
 Fluido de transferencia de calor: Agua.

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

Resultados del ensayo:

Caudal: Kg/(sm<sup>2</sup>).  
 Modificador Ángulo Incidencia: (K<sub>θ</sub>(50°)).

– Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,699	
$a_1$	3,454	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,019	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

– Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	456	798	1140
30	398	696	995
50	329	576	824

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

Resultados del ensayo:

Caudal: 0,033 kg/(sm<sup>2</sup>).  
 Modificador Ángulo Incidencia: (K<sub>θ</sub>(50°)).

– Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,75	
$a_1$	3,54	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,015	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

– Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	663	1160	1657
30	581	1016	1452
50	487	852	1216

Madrid, 30 de octubre de 2018.—La Directora General de Política Energética y Minas,  
María Jesús Martín Martínez.