

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1263** *Resolución de 30 de noviembre de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cuatro captadores solares, modelos Termicol T 8 S, Termicol T 8 SH, Termicol T 10 SH y Termicol 10 S, fabricados por Termicol Energía Solar, SL.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por:

Titular: Termicol Energía Solar SL.
 Domicilio Social: C/ Río Viejo 39, 41730 Dos Hermanas (Sevilla).
 Fabricante: Termicol Energía Solar SL.
 Lugar de fabricación: Sevilla.

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

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Termicol T 8 S	NPS – 41511	07/10/2011
Termicol T 8 SH	NPS – 41311	07/10/2011
Termicol T 10 SH	NPS – 41411	07/10/2011
Termicol 10 S	NPS – 41611	07/10/2011

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio	Clave
INTA	CA/RPT/4451/009/INTA/11

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/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, 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
Termicol T 8 S	NPS – 48113
Termicol T 8 SH	NPS – 48213
Termicol T 10 SH	NPS – 48313
Termicol 10 S	NPS – 48413

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta renovación de 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 titular de esta resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen, como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

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 renovación de vigencia de certificación podrá dar 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 NPS – 48113*

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar SL.

Nombre comercial: Termicol T 8 S.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 970 mm.

Altura: 100 mm.

Área de apertura: 1,9 m².

Área de absorbedor: 1,9 m².

Área total: 2,0 m².

Especificaciones generales:

Peso: 30 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 Pa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

2. *Modelo con contraseña NPS – 48213*

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar SL.

Nombre comercial: Termicol T 8 SH.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 970 mm.
Ancho: 2.129 mm.
Altura: 100 mm.
Área de apertura: 1,9 m².
Área de absorbedor: 1,9 m².
Área total: 2,0 m².

Especificaciones generales:

Peso: 30 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 Pa.
Fluido de transferencia de calor: agua.

3. Modelo con contraseña NPS – 48313**Identificación:**

Fabricante: Termicol Energía Solar SL.
Nombre comercial: Termicol T 10 SH.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.200 mm.
Ancho: 2.120 mm.
Altura: 100 mm.
Área de apertura: 2,4 m².
Área de absorbedor: 2,4 m².
Área total: 2,5 m².

Especificaciones generales:

Peso: 37 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 Pa.
Fluido de transferencia de calor: agua.

4. Modelo con contraseña NPS – 48413**Identificación:**

Fabricante: Termicol Energía Solar SL.
Nombre comercial: Termicol 10 S.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.
Ancho: 1.200 mm.
Altura: 100 mm.
Área de apertura: 2,4 m².
Área de absorbedor: 2,4 m².
Área total: 2,5 m².

Especificaciones generales:

Peso: 37 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 Pa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

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

Rendimiento térmico:

η_0	0,803	
a_1	3,66	W/m ² K
a_2	0,015	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	535,3	990,77	1.446,23
30	374,74	830,20	1.285,67
50	192,05	647,51	1.102,98

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

Rendimiento térmico:

η_0	0,818	
a_1	4,10	W/m ² K
a_2	0,001	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	627,7	1.249,55	1.826,39
30	478,9	1.055,75	1.632,60
50	283,87	860,72	1.437,57

Madrid, 30 de noviembre de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.