

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

18995 *Resolución de 7 de octubre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de captadores solares planos, modelos Termicol T 8 SH, Termicol T 10 SH, Termicol T 8 S y Termicol 10 S, fabricados por Termicol Energía Solar SL.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Termicol Energía Solar SL con domicilio social en Pol. Ind. La Isla C/ Río Viejo, 39 – 41703 Dos Hermanas (Sevilla), para la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por Termicol Energía Solar SL, en su instalación industrial ubicada en Sevilla.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el laboratorio INTA con clave n.º CA/RPT/4451/009/INTA/11.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad SGS confirma que Termicol Energía Solar SL, cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Familia	Modelo	Contraseña
Termicol TS	Termicol T 8 SH	NPS – 41311
	Termicol T 10 SH	NPS – 41411
	Termicol T 8 S	NPS – 41511
	Termicol 10 S	NPS – 41611

Y con fecha de caducidad el día 7 de octubre 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 disposición que se cita y por tanto 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, 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 - 41311*

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.

2. Modelo con contraseña NPS - 41411

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: 2.129 mm.
Altura: 100 mm.
Área de apertura: 2,4 m².
Área de absorbedor: 2,4 m².
Área total: 2,0 m².

Especificaciones generales:

Peso: 37 kg
Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 Pa.

3. Modelo con contraseña NPS - 41511

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.

4. Modelo con contraseña NPS - 41611

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar SL.

Nombre comercial: Termicol T 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.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia modelo: Termicol T 8 S.

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	535,30	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 modelo: Termicol T 10 S

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	672,7	1.249,55	1.826,39
30	478,9	1.055,75	1.632,60
50	288,87	860,72	1.437,57

Madrid, 7 de octubre de 2011.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.