

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7675 *Resolución de 27 de mayo de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cuatro captadores solares planos, modelos Tisun FA 2/2, Tisun FI 1/4, Tisun FA 1/3 y Tisun FI 2/2, fabricados por Tisun Teufel & Schawartz GmbH.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Tisun GmbH con domicilio social en calle Flor de Lis, número 10, 28220 Majadahonda (Madrid), para la renovación de vigencia de la certificación de cuatro captadores solares planos, fabricados por Tisun Teufel & Schawartz GmbH, en su instalación industrial ubicada en Austria, que se certificaron por Resolución de fecha 2 de junio de 2011 con los números de contraseñas NPS-24311 a 24611.

Resultando que según los puntos 3 y 4 del Apéndice 1 de la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de paneles solares, para los captadores muy grandes (área superior a 4 m.²) y los construidos a medida (empotrados, integrados en el tejado que no comprenden módulos realizados en fábrica y sean montados directamente en el lugar de instalación) se deberá presentar el ensayo de un módulo con la misma estructura que el captador instalado con una superficie total de al menos 2 m.²

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

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
Tisun FA 2/2	NPS-19613
Tisun FI 1/4	NPS-19713
Tisun FA 1/3	NPS-19813
Tisun FI 2/2	NPS-19913

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-19613*

Identificación:

Fabricante: Tisun Teufel & Schwartz GmbH.
Nombre comercial (marca/modelo): Tisun FA 2/2.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 2.005 mm.
Ancho: 2.038 mm.
Altura: 130 mm.
Área de apertura: 3,611 m².
Área de absorbedor: 3,714 m².
Área total: 4,086 m².

Especificaciones generales:

Peso: 93 Kg.
Fluido de transferencia de calor: mezcla Agua/glicol.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

2. *Modelo con contraseña NPS-19813*

Identificación:

Fabricante: Tisun Teufel & Schwartz GmbH.
Nombre comercial (marca/modelo): Tisun FA 1/3.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 3.020 mm.
Ancho: 1.060 mm.
Altura: 130 mm.
Área de apertura: 2,735 m².
Área de absorbedor: 2,808 m².
Área total: 3,200 m².

Especificaciones generales:

Peso: 79 Kg.
Fluido de transferencia de calor: Mezcla agua/glicol.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo para el modelo FA 1/3 de la serie:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,745	
a_1	3,26	W/m ² K
a_2	0,0185	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	720	1.331	1.941
30	498	1.109	1.719
50	231	841	1.452

3. Modelo con contraseña NPS-19913

Identificación:

Fabricante: Tisun Teufel & Schwartz GmbH.
Nombre comercial (marca/modelo): Tisun FI 1/4.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 4.015 mm.
Ancho: 1.080 mm.
Altura: 109 mm.
Área de apertura: 3,659 m².
Área de absorbedor: 3,744 m².
Área total: 4,344 m².

Especificaciones generales:

Peso: 113 Kg.
Fluido de transferencia de calor: Mezcla agua/glicol.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

4. Modelo con contraseña NPS-19713.

Identificación:

Fabricante: Tisun Teufel & Schwartz GmbH.
Nombre comercial (marca/modelo): Tisun FI 2/2.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.
Ancho: 2.025 mm.
Altura: 106 mm.
Área de apertura: 3,614 m².
Área de absorbedor: 3,714 m².
Área total: 4,050 m².

Especificaciones generales:

Peso: 99 Kg.

Fluido de transferencia de calor: Mezcla agua/glicol.

Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo para el modelo FI 1/4 de la serie:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,754	
a_1	3,73	W/m ² K
a_2	0,0106	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	963	1.791	2.618
30	659	1.487	2.314
50	325	1.152	1.980

Madrid, 27 de mayo de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.