

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

3370 *Resolución de 18 de enero de 2013, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de captadores solares planos, modelos Tisun FM S 2.00 Captador modular, Tisun FM W 2.00 Captador modular, Tisun FM S 2.55 Captador modular y Tisun FM W 2.55 Captador modular, fabricados por Tisun GmbH.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Tisun GmbH con domicilio social en C/ Flor de Lis n.º 10, 28220 Majadahonda (Madrid), para la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por Tisun GmbH, en su instalación industrial ubicada en Austria.

Resultando que por el interesado se ha presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio Austrian Institute of Technology con claves n.º 2.04.00973.1.0-LT, 2.04.00973.1.0-QT y 2.04.01041.1.0-LT.

Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación pertenecientes a la familia compuesta por los modelos siguientes: Tisun FM S 2.00 Captador modular, Tisun FM W 2.00 Captador modular, Tisun FM S 2.55 Captador modular y Tisun FM W 2.55 Captador modular.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad TÜV Austria Cert GmbH confirma que Tisun GmbH cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas en paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

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

Modelo	Contraseña
Tisun FM S 2.00 Captador modular	NPS – 0413
Tisun FM W 2.00 Captador modular	NPS – 0513
Tisun FM S 2.55 Captador modular	NPS – 0613
Tisun FM W 2.55 Captador modular	NPS – 0713

Y con fecha de caducidad el día 18 de enero de 2015.

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 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-0413*

Identificación:

Fabricante: Tisun GmbH.
Nombre comercial: Tisun FM S 2.00 Captador modular.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2012.

Dimensiones:

Longitud: 2.004 mm.
Ancho: 1.004 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,839 m².
Área de absorbedor: 1,839 m².
Área total: 2,011 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,5 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

2. *Modelo con contraseña NPS-0513*

Identificación:

Fabricante: Tisun GmbH.
Nombre comercial: Tisun FM W 2.00 Captador modular.
Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 1.000 mm.
Ancho: 2.000 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,850 m².
Área de absorbedor: 1,839 m².
Área total: 2,000 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,5 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

3. *Modelo con contraseña NPS-0613*

Identificación:

Fabricante: Tisun GmbH.
Nombre comercial: Tisun FM S 2.55 Captador modular.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.162 mm.
Ancho: 1.182 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,362 m².
Área de absorbedor: 2,362 m².
Área total: 2,555 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47,7 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

4. Modelo con contraseña NPS-0713

Identificación:

Fabricante: Tisun GmbH.

Nombre comercial: Tisun FM W 2.55 Captador modular.

Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 1.180 mm.

Ancho: 2.160 mm.

Altura: 89 mm.

Área de apertura: 2,360 m².

Área de absorbedor: 2,362 m².

Área total: 2,550 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47,7 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

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

– Rendimiento térmico:

η_0	0,803	
a_1	3,872	W/m ² K
a_2	0,014	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	517	961	1.404
30	354	797	1.241
50	170	614	1.057

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

– Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,797	W/m ² K
a_2	0,014	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	684	1.267	1.850
30	478	1.061	1.644
50	243	826	1.409

Madrid, 18 de enero de 2013.–El Secretario de Estado de Energía, Alberto Nadal Belda.