

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**9178** *Resolución de 26 de enero de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican tres sistemas solares, modelos THSY 300 2H, THSY 200 1H y THSY 160 1H, fabricados por Tisun GmbH.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Tecnologías Industriales del Sol, S.L., con domicilio social en avenida de la Industria, 13, planta primera, oficina 29, 28108 Alcobendas (Madrid), para la certificación de tres sistemas solares, fabricados por Tisun GmbH en su instalación industrial ubicada en Austria.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de captadores solares:

Clave	Laboratorio
S148EN, S150EN, S149EN	Solartechnik Prüfung Forschung
S148EN, S150EN, S149EN	Solartechnik Prüfung Forschung
S148EN, S150EN, S149EN	Solartechnik Prüfung Forschung

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad DAKKS confirma que Tisun GmbH, cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, 11 de diciembre.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares con arreglo a su última actualización por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
THSY 300 2H	SST-1115
THSY 200 1H	SST-1215
THSY 160 1H	SST-1315

y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución.

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 reposiciones ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-

administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción contencioso-administrativa.

#### 1. Modelo con contraseña SST-1115

Identificación:

Fabricantes: Tisun GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): THSY 300 2H.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm.

Ancho: 1.027 mm.

Altura: 88 mm.

Área de apertura: 1,903 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,879 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,086 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 282 l.

Número de captadores del sistema: 2.

#### Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	4.478	2.942	0
Würzburg (49,5° N)	4.289	3.032	0
Davos (46,8° N)	4.857	4.497	0
Athens (38,0° N)	3.343	2.858	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	11.164	5.727	0
Würzburg (49,5° N)	10.691	6.115	0
Davos (46,8° N)	12.110	8.985	0
Athens (38,0° N)	8.326	6.078	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	16.745	6.849	0
Würzburg (49,5° N)	16.052	7.609	0
Davos (46,8° N)	18.165	10.645	0
Athens (38,0° N)	12.488	7.868	0

## 2. Modelo con contraseña SST-1215

Identificación:

Fabricante: Tisun GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): THSY 200 1H.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm.

Ancho: 1.027 mm.

Altura: 88 mm.

Área de apertura: 1,903 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,879 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,086 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 l.

Número de captadores del sistema: 1.

## Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	4.478	2.396	0
Würzburg (49,5° N)	4.289	2.530	0
Davos (46,8° N)	4.857	3.730	0
Athens (38,0° N)	3.343	2474	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	7.821	3.347	0
Würzburg (49,5° N)	7.506	3.685	0
Davos (46,8° N)	8.483	5.158	0
Athens (38,0° N)	5.834	3.746	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	11.164	3.796	0
Würzburg (49,5° N)	10.691	4.308	0
Davos (46,8° N)	12.110	5.789	0
Athens (38,0° N)	8.326	4.596	0

### 3. Modelo con contraseña SST-315

Identificación:

Fabricantes: Tisun GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): THSY 160 1H.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm.

Ancho: 1.027 mm.

Altura: 88 mm.

Área de apertura: 1,903 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,879 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,086 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 145 l.

Número de captadores del sistema: 1.

## Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	4.478	2.284	0
Würzburg (49,5° N)	4.289	2.419	0
Davos (46,8° N)	4.857	3.579	0
Athens (38,0° N)	3.343	2.437	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	7.821	3.066	0
Würzburg (49,5° N)	7.506	3.423	0
Davos (46,8° N)	8.483	4.793	0
Athens (38,0° N)	5.834	3.606	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	9.492	3.246	0
Würzburg (49,5° N)	9.114	3.691	0
Davos (46,8° N)	10.281	5.068	0
Athens (38,0° N)	7.064	3.991	0

Madrid, 26 de enero de 2015.–La Directora General de Política Energética y Minas, M<sup>a</sup> Teresa Baquedano Martín.