

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**4757** *Resolución de 12 de marzo de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro equipos solares, modelos Nagaterm TS 121A, Nagaterm TS 161A / 2.6, Nagaterm TS 201A y Nagaterm TS 323A, fabricados por Xilinakis D & Co.*

Los equipos solares fabricados por Xilinakis D & Co fueron certificados con la contraseña y la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución de certificación
Aelios 120/2 CuS	SST – 12712	25 de mayo de 2012
Aelios 160/2.6 CuS	SST – 12812	25 de mayo de 2012
Aelios 200/2 CuS	SST – 13012	25 de mayo de 2012
Aelios 320/6 CuS	SST – 13312	25 de mayo de 2012

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Nagaterm, S.L., con domicilio social en Ctra. Campillo, s/n., 16200 Motilla del Palancar (Cuenca), para la certificación de cuatro equipos solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los equipos solares autoriza a la empresa Nagaterm, S.L., para usar su propia marca para los equipos en España bajo su denominación y en el que dicho fabricante confirma que los equipos son técnicamente idénticos.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, ha resuelto certificar los citados productos con la denominación y contraseña de identificación siguientes:

Modelo	Contraseña	Fecha de caducidad de certificación
Nagaterm TS 121A	SST – 4313	25 de mayo de 2014
Nagaterm TS 161A / 2.6	SST – 4413	25 de mayo de 2014
Nagaterm TS 201A	SST – 4513	25 de mayo de 2014
Nagaterm TS 323A	SST – 4613	25 de mayo de 2014

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

Esta certificación se efectúa en relación con la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares 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 SST – 4313

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Nagaterm TS 121A.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,80 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 120 l.

N.º captadores del sistema: 1

### Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1842	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1775	0
Davos (46,8° N)	3027	2599	0
Athens (38,0° N)	2081	1993	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)	11164	3753	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3847	0

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Davos (46,8° N)	12110	5109	0
Athens (38,0° N)	8326	5393	0

## 2. Modelo con contraseña SST – 4413

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Nagaterm TS 161A / 2.6.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,30 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,60 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160 l.

N.º captadores del sistema: 1.

### Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1902	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1839	0
Davos (46,8° N)	3027	2693	0
Athens (38,0° N)	2081	2015	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	4857	0

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Würzburg (49,5° N)	13371	4983	0
Davos (46,8° N)	15137	6623	0
Athens (38,0° N)	10407	6938	0

### 3. Modelo con contraseña SST – 4513

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Nagaterm TS 201A.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,80 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

N.º 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)	4478	2800	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2709	0
Davos (46,8° N)	4857	3942	0
Athens (38,0° N)	3343	3132	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)	11164	4699	0
Würzburg (49,5° N)	10691	4793	0
Davos (46,8° N)	12110	6433	0
Athens (38,0° N)	8326	6402	0

#### 4. Modelo con contraseña SST – 4613

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Nagaterm TS 323A.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1280 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,30 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,60 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 l.

N.º captadores del sistema: 3.

#### Indicadores de rendimiento de sistemas

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

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	5393	0
Würzburg (49,5° N)	7506	5172	0
Davos (46,8° N)	8483	7600	0
Athens (38,0° N)	5834	5645	0

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

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_j$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	7127	0
Würzburg (49,5° N)	10691	6875	0
Davos (46,8° N)	12110	9997	0
Athens (38,0° N)	8326	7884	0

Madrid, 12 de marzo de 2013.—El Director General de Política Energética y Minas,  
Jaime Suárez Pérez-Lucas.