

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 4758** *Resolución de 12 de marzo de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican siete equipos solares, modelos Nagaterm TS 121C, Nagaterm TS 161C, Nagaterm TS 161C/2.6 y Nagaterm TS 201C, Nagaterm TS 201C/2.6, Nagaterm TS 322C y Nagaterm TS 323C, 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 de resolución de certificación
Aelios 120/2 CuB	SST – 13412	28 de mayo de 2012
Aelios 160/2 CuB	SST – 13512	28 de mayo de 2012
Aelios 160/2.6 CuB	SST – 13612	28 de mayo de 2012
Aelios 200/2 CuB	SST – 13812	28 de mayo de 2012
Aelios 200/2.6 CuB	SST – 13912	28 de mayo de 2012
Aelios 320/4 CuB	SST – 14212	28 de mayo de 2012
Aelios 320/6 CuB	SST – 14312	28 de mayo de 2012

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Nagaterm SL con domicilio social en Ctra. Campillo s/n – 16200 Motilla del Palancar (Cuenca), para la certificación de siete 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 SL 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 121C	SST – 4713	28 de mayo de 2014
Nagaterm TS 161C	SST – 4813	28 de mayo de 2014
Nagaterm TS 161C/2.6	SST – 4913	28 de mayo de 2014
Nagaterm TS 201C	SST – 5013	28 de mayo de 2014
Nagaterm TS 201C/2.6	SST – 5113	28 de mayo de 2014
Nagaterm TS 322C	SST – 5213	28 de mayo de 2014
Nagaterm TS 323C	SST – 5313	28 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-4713

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 120 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas

El modelo representativo ensayado ha sido Nagaterm TS 161C/2.6, para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el Anexo D del Reglamento Solarkeymark.

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	1763	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1706	0
Davos (46,8° N)	3027	2485	0
Athens (38,0° N)	2081	1962	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	3532	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3595	0
Davos (46,8° N)	12110	12110	0
Athens (38,0° N)	8326	5046	0

2. Modelo con contraseña SST-4813

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1731	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1681	0
Davos (46,8° N)	3027	2441	0
Athens (38,0° N)	2081	1946	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	3910	0
Würzburg (49,5° N)	13371	3974	0
Davos (46,8° N)	15137	5140	0
Athens (38,0° N)	10407	5613	0

3. Modelo con contraseña SST-4913

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2029 mm.

Ancho: 1283 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m².

Área de absorbedor: 2,30 m².

Área total: 2,60 m².

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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1842	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1782	0
Davos (46,8° N)	3027	2605	0
Athens (38,0° N)	2081	1933	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	4510	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4604	0
Davos (46,8° N)	15137	6055	0
Athens (38,0° N)	10407	6465	0

4. Modelo con contraseña SST-5013

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1283 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2469	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2428	0
Davos (46,8° N)	4857	3406	0
Athens (38,0° N)	3343	2945	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	4131	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4163	0
Davos (46,8° N)	15137	5361	0
Athens (38,0° N)	10407	5866	0

5. Modelo con contraseña SST-5113

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Nagatem TS 201C/2.6.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2029 mm.

Ancho: 1283 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m².

Área de absorbedor: 2,30 m².

Área total: 2,60 m².

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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2684	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2614	0
Davos (46,8° N)	4857	3784	0
Athens (38,0° N)	3343	3078	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)	16746	4920	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5014	0
Davos (46,8° N)	18165	6528	0
Athens (38,0° N)	12488	7064	0

6. Modelo con contraseña SST-5213

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Nagaterm TS 322C.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 l.

N.º captadores del sistema: 2.

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	4667	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4541	0
Davos (46,8° N)	8483	6559	0
Athens (38,0° N)	5834	5393	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)	16746	7127	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7222	0
Davos (46,8° N)	18165	9650	0
Athens (38,0° N)	12488	9618	0

7. Modelo con contraseña SST-5313

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

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	5172	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4983	0
Davos (46,8° N)	8483	7316	0
Athens (38,0° N)	5834	5582	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)	16746	8799	0
Würzburg (49,5° N)	16052	8704	0
Davos (46,8° N)	18165	12204	0
Athens (38,0° N)	12488	10817	0

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