

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

6608 *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 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, S.L., 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, 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 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: 2.030 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Ancho: 1.030 mm.
Altura: 80 mm.
Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 120 l.
Nº 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)	2.791	1.763	0
Würzburg (49,5° N).	2.677	1.706	0
Davos (46,8° N)	3.027	2.485	0
Athens (38,0° N).	2.081	1.962	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	3.532	0
Würzburg (49,5° N).	10.691	3.595	0
Davos (46,8° N)	12.110	12.110	0
Athens (38,0° N).	8.326	5.046	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: 2.030 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

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)	2.791	1.731	0
Würzburg (49,5° N).	2.677	1.681	0
Davos (46,8° N)	3.027	2.441	0
Athens (38,0° N).	2.081	1.946	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)	13.970	3.910	0
Würzburg (49,5° N).	13.371	3.974	0
Davos (46,8° N)	15.137	5.140	0
Athens (38,0° N).	10.407	5.613	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: 2.029 mm.

Área de apertura: 2,37 m².

Ancho: 1.283 mm.

Área de absorbedor: 2,30 m².

Altura: 80 mm.

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)	2.791	1.842	0
Würzburg (49,5° N).	2.677	1.782	0
Davos (46,8° N)	3.027	2.605	0
Athens (38,0° N).	2.081	1.993	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)	13.970	4.510	0
Würzburg (49,5° N).	13.371	4.604	0
Davos (46,8° N)	15.137	6.055	0
Athens (38,0° N).	10.407	6.465	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: 2.030 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Ancho: 1.283 mm.

Altura: 80 mm.

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)	4.478	2.469	0
Würzburg (49,5° N).	4.289	2.428	0
Davos (46,8° N)	4.857	3.406	0
Athens (38,0° N).	3.343	2.945	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)	13.970	4.131	0
Würzburg (49,5° N)	13.371	4.163	0
Davos (46,8° N)	15.137	5.361	0
Athens (38,0° N)	10.407	5.866	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: 2.029 mm.
Área de apertura: 2,37 m².
Ancho: 1.283 mm.
Área de absorbedor: 2,30 m².
Altura: 80 mm.
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)	4.478	2.684	0
Würzburg (49,5° N)	4.289	2.614	0
Davos (46,8° N)	4.857	3.784	0
Athens (38,0° N)	3.343	3.078	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)	16.746	4.920	0
Würzburg (49,5° N)	16.052	5.014	0
Davos (46,8° N)	18.165	6.528	0
Athens (38,0° N)	12.488	7.064	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: 2.030 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 l.

Nº 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)	7.821	4.667	0
Würzburg (49,5° N)	7.506	4.541	0
Davos (46,8° N)	8.483	6.559	0
Athens (38,0° N)	5.834	5.393	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)	16.746	7.127	0
Würzburg (49,5° N)	16.052	7.222	0
Davos (46,8° N)	18.165	9.650	0
Athens (38,0° N)	12.488	9.618	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: 2.030 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

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_{bar} MJ
Stockholm (59,6° N)	7.821	5.172	0
Würzburg (49,5° N).	7.506	4.983	0
Davos (46,8° N)	8.483	7.316	0
Athens (38,0° N)	5.834	5.582	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_{bar} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.746	8.799	0
Würzburg (49,5° N).	16.052	8.704	0
Davos (46,8° N)	18.165	12.204	0
Athens (38,0° N)	12.488	10.817	0

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