

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1473** *Resolución de 26 de noviembre de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican tres sistemas solares, modelo Manaut CN160, Manaut CN200 y Manaut CN320, fabricado por Xilinakis & Co.*

Los equipos solares fabricados por Xilinakis & Co fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que aparecen a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Aelios 160/2 CuS	SST-10013	02/09/2013
Aelios 200/2.6 CuS	SST-10113	02/09/2013
Aelios 320/4 Cus	SST-10413	02/09/2013

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Trade SA, con domicilio en C/ Sor Ángela de la Cruz N.º 30 1.º 28020 Madrid, para la certificación de tres equipos solares con una denominación comercial diferente pero con la misma característica técnica.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los equipos solares, autoriza a la empresa Trade SA para usar su propia marca para los equipos en España y en la que dicho fabricante confirma que los equipos técnicamente idénticos.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Manaut CN160 . . . . .	SST-22313
Manaut CN200 . . . . .	SST-22413
Manaut CN320 . . . . .	SST-22513

Y con fecha de caducidad el 2 de septiembre de 2015.

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 Orden IET/401/2012, de 28 de febrero y 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-22313

## Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co  
 Nombre comercial (marca/modelo): Manaut CN160  
 Tipo Sistema: Termosifón  
 Características del colector (modelo unitario)

## Dimensiones:

Longitud: 2.028 mm.  
 Ancho: 1.030 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: 150 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1769	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1719	0
Davos (46,8° N)	3027	2501	0
Athens (38,0° N)	2081	1965	0

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

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	3500	0
Würzburg (49,5° N)	7506	3532	0
Davos (46,8° N)	8483	4730	0
Athens (38,0° N)	5834	4604	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	4005	0
Davos (46,8° N)	15137	5172	0
Athens (38,0° N)	10407	5645	0

## 2. Modelo con contraseña SST-22413

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.  
Nombre comercial (marca/modelo): Manaut CN200.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.029 mm.  
Ancho: 1.283 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: 191 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	2756	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2677	0
Davos (46,8° N)	4857	3879	0
Athens (38,0° N)	3343	3119	0

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

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	4352	0
Würzburg (49,5° N)	9114	4384	0
Davos (46,8° N)	10281	5929	0
Athens (38,0° N)	7064	5708	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	5046	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5146	0
Davos (46,8° N)	18165	6717	0
Athens (38,0° N)	12488	7222	0

### 3. Modelo con contraseña SST-22513

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Manaut CN320.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.028 mm.

Ancho: 1.030 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: 304 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	4573	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4478	0
Davos (46,8° N)	8483	6465	0
Athens (38,0° N)	5834	5361	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	6654	0
Würzburg (49,5° N)	16052	6780	0
Davos (46,8° N)	18125	9051	0
Athens (38,0° N)	12488	9240	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	22275	7253	0
Würzburg (49,5° N)	21413	7379	0
Davos (46,8° N)	24220	9682	0
Athens (38,0° N)	16651	10375	0

Madrid, 26 de noviembre de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.