

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**4844** *Resolución de 8 de marzo de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican seis equipos solares, modelos Tradesol CN 160 S, Tradesol CN 200 S, Tradesol CN 320 S, Tradesol CN 160 L, Tradesol CN 200 L y Tradesol CN 320 L, 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 160/2 CuS	SST-3611	11 de julio de 2011
Aelios 200/2.6 CuS	SST-3711	11 de julio de 2011
Aelios 320/4 CuS	SST-3811	11 de julio de 2011
Aelios 160/2 CuB	SST-13512	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

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Trade, SA, con domicilio social en calle Sor Ángela de la Cruz número 30, 28020 Madrid, para la certificación de seis 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 Trade, SA, 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
Tradesol CN 160 S	SST-2313	11 de julio de 2013
Tradesol CN 200 S	SST-2413	11 de julio de 2013
Tradesol CN 320 S	SST-42513	11 de julio de 2013
Tradesol CN 160 L	SST-2613	28 de mayo de 2014
Tradesol CN 200 L	SST-2713	28 de mayo de 2014
Tradesol CN 320 L	SST-2813	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-2313

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co..

Nombre comercial (marca/modelo): Tradesol CN 160 S.

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.

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 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 250 l/día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> 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-2413

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Tradesol CN 200 S.

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.

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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> 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 300 l/día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> 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-2513

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Tradesol CN 320 S.

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.

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 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 400 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N) . . . . .	22327	7253	0
Würzburg (49,5° N). . . . .	21413	7379	0
Davos (46,8° N) . . . . .	24220	9682	0
Athens (38,0° N). . . . .	16651	10375	0

#### 4. Modelo con contraseña SST-2613

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Tradesol CN 160 L.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 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	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N) . . . . .	2791	1731	0
Würzburg (49,5° N). . . . .	2677	1681	0

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
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

### 5. Modelo con contraseña SST-2713

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Tradesol CN 200 L.

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: 200 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) . . . . .	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 -2813

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis D& Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Tradesol CN 320 L.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 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 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

Madrid, 8 de marzo de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.