

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 924** *Resolución de 17 de diciembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican seis equipos solares, modelos Soltop CN 160, Soltop CN 200, Soltop CN 300, Soltop CN 160 N, Soltop CN 200 N y Soltop CN 300 N, fabricados por Cosmosolar Ltd.*

Los equipos solares fabricados por Cosmosolar Ltd en su instalación industrial ubicada en Grecia fueron certificados con la contraseña y la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

| Modelo                | Contraseña  | Fecha Resolución de Certificación |
|-----------------------|-------------|-----------------------------------|
| Skyland EGLK 160/2.30 | SST – 8011  | 13 de octubre de 2011             |
| Skyland EGLK 200/2.58 | SST – 8411  | 13 de octubre de 2011             |
| Skyland EGLK 300/4.10 | SST – 8811  | 13 de octubre de 2011             |
| Skyland GLK 160/2.30  | SST – 10511 | 13 de octubre de 2011             |
| Skyland GLK 200/2.58  | SST – 10911 | 13 de octubre de 2011             |
| Skyland GLK 300/4.10  | SST – 11411 | 13 de octubre de 2011             |

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Trade SA con domicilio social en C/ Sor Ángela de la Cruz n.º 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 Secretaría de Estado, 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  |
|-----------------|-------------|
| Soltop CN 160   | SST – 22112 |
| Soltop CN 200   | SST – 22212 |
| Soltop CN 300   | SST – 22312 |
| Soltop CN 160 N | SST – 22412 |
| Soltop CN 200 N | SST – 22512 |
| Soltop CN 300 N | SST – 22612 |

Y con fecha de caducidad el día 13 de octubre de 2013.

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-22112

##### Identificación:

Fabricante: Cosmosolar Ltd.  
Nombre comercial: Soltop CN 160.  
Características del colector (modelo unitario).

##### Dimensiones:

Longitud: 1900 mm.  
Ancho: 1180 mm.  
Altura: 90 mm.  
Área de apertura: 1,995 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,024 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,240 m<sup>2</sup>.

##### Características del sistema:

Volumen del depósito: 149 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><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 2791                 | 1668                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N). . . . .   | 2677                 | 1608                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 3027                 | 2331                 | 0                      |
| Athens (38,0° N). . . . .     | 2081                 | 1905                 | 0                      |

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

| Localidad (latitud)           | Q <sub>d</sub><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 11164                | 3627                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N). . . . .   | 10691                | 3721                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 12110                | 4888                 | 0                      |
| Athens (38,0° N). . . . .     | 8326                 | 5203                 | 0                      |

## 2. Modelo con contraseña SST-22212

## Identificación:

Fabricante: Cosmosolar Ltd.  
 Nombre comercial: Soltop CN 200.  
 Características del colector (modelo unitario).

## Dimensiones:

Longitud: 2017 mm.  
 Ancho: 1277 mm.  
 Altura: 90 mm.  
 Área de apertura: 2,260 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,310 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,576 m<sup>2</sup>.

## Características del sistema:

Volumen del depósito: 186 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 <sub>d</sub><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 4478                 | 2463                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N). . . . .   | 4289                 | 2400                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 4857                 | 3406                 | 0                      |
| Athens (38,0° N). . . . .     | 3343                 | 2930                 | 0                      |

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

| Localidad (latitud)           | Q <sub>d</sub><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 13970                | 4320                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N). . . . .   | 13371                | 4415                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 15137                | 5771                 | 0                      |
| Athens (38,0° N). . . . .     | 10407                | 6181                 | 0                      |

## 3. Modelo con contraseña SST-22312

## Identificación:

Fabricante: Cosmosolar Ltd.  
 Nombre comercial: Soltop CN 300.  
 Características del colector (modelo unitario).

## Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.  
 Ancho: 1000 mm.

Altura: 90 mm.  
 Área de apertura: 1,768 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 1,800 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,000 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290 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 <sub>d</sub><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 7821                 | 4226                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N) . . . . .  | 7506                 | 4131                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 8483                 | 5866                 | 0                      |
| Athens (38,0° N) . . . . .    | 5834                 | 5109                 | 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><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 13970                | 5992                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N) . . . . .  | 13371                | 6086                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 15137                | 8168                 | 0                      |
| Athens (38,0° N) . . . . .    | 10407                | 8073                 | 0                      |

#### 4. Modelo con contraseña SST – 22412

Identificación:

Fabricante: Cosmosolar Ltd.  
 Nombre comercial: Soltop CN 160 N.  
 Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1900 mm.  
 Ancho: 1180 mm.  
 Altura: 90 mm.  
 Área de apertura: 1,995 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,018 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,240 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 149 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><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 2791                 | 1555                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N) . . . . .  | 2677                 | 1511                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 3027                 | 2157                 | 0                      |
| Athens (38,0° N) . . . . .    | 2081                 | 1829                 | 0                      |

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

| Localidad (latitud)           | Q <sub>d</sub><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 11164                | 3280                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N) . . . . .  | 10691                | 3311                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 12110                | 4289                 | 0                      |
| Athens (38,0° N) . . . . .    | 8326                 | 4667                 | 0                      |

#### 5. Modelo con contraseña SST-22512

Identificación:

Fabricante: Cosmosolar Ltd.  
Nombre comercial: Soltop CN 200 N.  
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2022 mm.  
Ancho: 1278 mm.  
Altura: 90 mm.  
Área de apertura: 2,266 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,218 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,584 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 186 l.  
Nº 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><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 4478                 | 2252                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N) . . . . .  | 4289                 | 2223                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 4857                 | 3087                 | 0                      |
| Athens (38,0° N) . . . . .    | 3343                 | 2785                 | 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><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 13970                | 3910                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N) . . . . .  | 13371                | 3942                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 15137                | 5109                 | 0                      |
| Athens (38,0° N) . . . . .    | 10407                | 5550                 | 0                      |

#### 6. Modelo con contraseña SST-22612

Identificación:

Fabricante: Cosmosolar Ltd.

Nombre comercial: Soltop CN 300 N.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.

Ancho: 1000 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,768 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,791 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,000 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 290 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 <sub>d</sub><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) | 7821                 | 3847                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N)  | 7506                 | 3816                 | 0                      |
| Davos (46,8° N)     | 8483                 | 5298                 | 0                      |
| Athens (38,0° N)    | 5834                 | 4825                 | 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><br>MJ | Q <sub>i</sub><br>MJ | Q <sub>par</sub><br>MJ |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) . . . . . | 16746                | 5834                 | 0                      |
| Würzburg (49,5° N) . . . . .  | 16052                | 5897                 | 0                      |
| Davos (46,8° N) . . . . .     | 18165                | 7695                 | 0                      |
| Athens (38,0° N) . . . . .    | 12488                | 8199                 | 0                      |

Madrid, 17 de diciembre de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, Fernando Martí Scharfhausen.