

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 1115** *Resolución de 11 de noviembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican siete equipos solares termosifón, modelos Tradesol CN 160/2, Tradesol CN 160, Tradesol CN 200, Tradesol CN 300, Tradesol CN 160 N, Tradesol CN 200 N y Tradesol CN 300 N, fabricados por Cosmosolar Ltd.*

Los captadores solares fabricados por Cosmosolar, Ltd. fueron certificados con las contraseñas y la fecha de Resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución de Certificación
Skyland EGLK 160/2.05	SST – 7911	13 de octubre de 2011
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, S. A., con domicilio social en c/ Sor Ángela de la Cruz, n.º 30, 28020 Madrid para la certificación de siete equipos solares termosifón con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

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

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Tradesol CN 160/2	SST – 12411
Tradesol CN 160	SST – 12511
Tradesol CN 200	SST – 12611
Tradesol CN 300	SST – 12711
Tradesol CN 160 N	SST – 12811
Tradesol CN 200 N	SST – 12911
Tradesol CN 300 N	SST – 13011

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 de los modelos o tipos certificados son las que se indican a continuación.

Esta certificación se efectúa en relación con la disposición que se cita 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 – 12411*

Identificación:

Fabricantes: Cosmosolar, Ltd.
Nombre comercial: Tradesol CN 160/2.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.
Ancho: 1.000 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,768 m²
Área de absorbedor: 1,800 m²
Área total: 2,000 m²

Características del sistema:

Volumen del depósito: 149 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1599	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1545	0
Davos (46,8° N)	3027	2220	0
Athens (38,0° N)	2081	1864	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	3343	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3406	0
Davos (46,8° N)	12110	4447	0
Athens (38,0° N)	8326	4793	0

2. Modelo con contraseña SST – 12511

Identificación:

Fabricantes: Cosmosolar, Ltd.
Nombre comercial: Tradesol CN 160.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.900 mm.
Ancho: 1.180 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,995 m².
Área de absorbedor: 2,024 m².
Área total: 2,240 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 149 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1688	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_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} 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

3. Modelo con contraseña SST – 12611

Identificación:

Fabricantes: Cosmosolar, Ltd.
Nombre comercial: Tradesol CN 200.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.017 mm.
Ancho: 1.277 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,260 m².
Área de absorbedor: 2,310 m².
Área total: 2,576 m².

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_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} 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 250 l/día

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

4. Modelo con contraseña SST – 12711

Identificación:

Fabricantes: Cosmosolar, Ltd.
Nombre comercial: Tradesol CN 300

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.
Ancho: 1.000 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,768 m².
Área de absorbedor: 1,800 m².
Área total: 2,000 m².

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 _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} 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 _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} 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

5. Modelo con contraseña SST – 12811

Identificación:

Fabricantes: Cosmosolar, Ltd.
Nombre comercial: Tradesol CN 160 N

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.900 mm.
Ancho: 1.180 mm
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,995 m².
Área de absorbedor: 2,018 m².
Área total: 2,240 m².

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_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} 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_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} 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

6. Modelo con contraseña SST – 12911

Identificación:

Fabricantes: Cosmosolar, Ltd.
Nombre comercial: Tradesol CN 200 N

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.022 mm.
Ancho: 1.278 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,266 m².
Área de absorbedor: 2,218 m².
Área total: 2,584 m².

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_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} 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_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} 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

7. Modelo con contraseña SST – 13011

Identificación:

Fabricantes: Cosmosolar, Ltd.
Nombre comercial: Tradesol CN 300 N

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.
Ancho: 1.000 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,768 m².
Área de absorbedor: 1,791 m².
Área total: 2,000 m².

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 _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} 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 _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} 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, 11 de noviembre de 2011.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.