

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 1124** *Resolución de 30 de noviembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican diez sistemas solares, modelos Chromagen 100 TSPTM, Chromagen 120 TSPRM, Chromagen 120 TSPTM, Chromagen 150 TSPRM, Chromagen 150 TSPTM, Chromagen 200 TSPRM, Chromagen 200 TSPSM, Chromagen 200 TSPTM, Chromagen 300 TSPRM y Chromagen 300 TSPTM, fabricados por Chromagen Ltd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Chromagen España SLU, con domicilio social en C/ Diseño, n.º 6, Pol. Pisa-41927 Mairena de Aljarafe (Sevilla) para la certificación de diez sistemas solares, fabricados por Chromagen Ltd, en su instalación industrial ubicada en Israel.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio de captadores solares CENER con claves n.º 30.1534.0-1, 30.1534.6-1 y 30.1534.0TA.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad The Standards Intitution of Israel confirma que Chromagen Ltd cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos con la denominación y contraseñas de identificación siguientes:

Modelo	Contraseña
Chromagen 100 TSPTM	SST-15811
Chromagen 120 TSPRM	SST-15911
Chromagen 120 TSPTM	SST-16011
Chromagen 150 TSPRM	SST-16111
Chromagen 150 TSPTM	SST-16211
Chromagen 200 TSPRM	SST-16311
Chromagen 200 TSPSM	SST-16411
Chromagen 200 TSPTM	SST-16511
Chromagen 300 TSPRM	SST-16611
Chromagen 300 TSPTM	SST-16711

Y con fecha de caducidad el día 30 de noviembre 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-15811

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 100 TSPTM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.820 mm. Área de apertura: 1,51 m².

Ancho: 923 mm. Área de absorbedor: 1,48 m².

Altura: 89 mm. Área total: 1,68 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 100 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	1.585	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.594	0
Davos (46,8° N)	3.026	2.368	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.880	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)	22.327	2.873	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	3.072	0
Davos (46,8° N)	24.225	4.104	0
Athens (38,0° N)	16.637	4.408	0

2. Modelo con contraseña SST-15911

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 120 TSPRM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.820 mm. Área de apertura: 1,51 m².

Ancho: 923 mm. Área de absorbedor: 1,48 m².

Altura: 89 mm. Área total: 1,68 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 120 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	1.554	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.571	0
Davos (46,8° N)	3.026	2.324	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.861	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)	22.327	3.035	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	3.245	0
Davos (46,8° N)	24.225	4.306	0
Athens (38,0° N)	16.637	4.645	0

3. Modelo con contraseña SST-16011

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 120 TSPTM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.900 mm. Área de apertura: 1,87 m².

Ancho: 1.090 mm. Área de absorbedor: 1,77 m².

Altura: 90 mm. Área total: 2,10 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 120 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	1.664	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.670	0
Davos (46,8° N)	3.026	2.492	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.928	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)	22.327	3.508	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	3.750	0
Davos (46,8° N)	24.225	5.017	0
Athens (38,0° N)	16.637	5.377	0

4. Modelo con contraseña SST-16111

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 TSPRM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.900 mm. Área de apertura: 1,87 m².

Ancho: 1.090 mm. Área de absorbedor: 1,77 m².

Altura: 90 mm. Área total: 2,10 m².

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 _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.636	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.652	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.457	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.916	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)	22.327	3.734	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	3.988	0
Davos (46,8° N)	24.225	5.301	0
Athens (38,0° N)	16.637	5.699	0

5. Modelo con contraseña SST-16211

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 TSPTM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm. Área de apertura: 2,17 m².

Ancho: 1.090 mm. Área de absorbedor: 2,14 m².
 Altura: 90 mm. Área total: 2,40 m².

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 _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.708	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.720	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.567	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.957	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)	22.327	4.163	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	4.444	0
Davos (46,8° N)	24.225	5.943	0
Athens (38,0° N)	16.637	6.360	0

6. Modelo con contraseña SST-16311

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
 Nombre comercial: Chromagen 200 TSPRM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.195 mm. Área de apertura: 2,58 m².
 Ancho: 1.276 mm. Área de absorbedor: 2,54 m².
 Altura: 95 mm. Área total: 2,80 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.744	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.768	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.630	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.980	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)	22.327	5.005	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	5.340	0
Davos (46,8° N)	24,225	7.114	0
Athens (38,0° N)	16.637	7.614	0

7. Modelo con contraseña SST-16411

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 TSPSM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm. Área de apertura: 2,17 m².

Ancho: 1.090 mm. Área de absorbedor: 2,14 m².

Altura: 90 mm. Área total: 2,40 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.652	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.674	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.490	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.930	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)	22.327	4.498	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	4.804	0
Davos (46,8° N)	24.225	6.366	0
Athens (38,0° N)	16.637	6.850	0

8. Modelo con contraseña SST-16511

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 TSPTM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.820 mm. Área de apertura: 1,51 m².

Ancho: 923 mm. Área de absorbedor: 1,48 m².

Altura: 89 mm. Área total: 1,68 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.816	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.831	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.718	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.006	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)	22.327	5.908	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	6.301	0
Davos (46,8° N)	24.225	8.474	0
Athens (38,0° N)	16.637	8.951	0

9. Modelo con contraseña SST-16611

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 300 TSPRM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.900 mm. Área de apertura: 1,87 m².

Ancho: 1.090 mm. Área de absorbedor: 1,77 m².

Altura: 90 mm. Área total: 2,10 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.840	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.871	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.768	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.025	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)	22.327	7.572	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	8.058	0
Davos (46,8° N)	24.225	10.836	0
Athens (38,0° N)	16.637	10.801	0

10. Modelo con contraseña SST-16711

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 300 TSPTM.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm. Área de apertura: 2,17 m².

Ancho: 1.090 mm. Área de absorbedor: 2,14 m².

Altura: 90 mm. Área total: 2,40 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 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 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.902	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.930	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.827	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.041	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)	22.327	8.394	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	8.896	0
Davos (46,8° N)	24.225	12.109	0
Athens (38,0° N)	16.637	11.548	0

Madrid, 30 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.