

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 1125** *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 TSBTM, Chromagen 120 TSBRM, Chromagen 120 TSBTM, Chromagen 150 TSBRM, Chromagen 150 TSBTM, Chromagen 200 TSBRM, Chromagen 200 TSBSM, Chromagen 200 TSBTM, Chromagen 300 TSBTM y Chromagen 300 TSBRM, 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 30.1534.1-1, 30.1534.7-1 y 30.1534.1TA.

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 TSBTM	SST – 14811
Chromagen 120 TSBRM	SST – 14911
Chromagen 120 TSBTM	SST – 15011
Chromagen 150 TSBRM	SST – 15111
Chromagen 150 TSBTM	SST – 15211
Chromagen 200 TSBRM	SST – 15311
Chromagen 200 TSBSM	SST – 15411
Chromagen 200 TSBTM	SST – 15511
Chromagen 300 TSBRM	SST – 15611
Chromagen 300 TSBTM	SST – 15711

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 – 14811

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 100 TSBTM.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1820 mm.
Ancho: 923 mm.
Altura: 89 mm.
Área de apertura: 1,51 m².
Área de absorbedor: 1,48 m².
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)	2791	1577	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1574	0
Davos (46,8° N)	3026	2347	0
Athens (38,0° N)	2080	1872	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	2743	0
Würzburg (49,5° N)	21410	2962	0
Davos (46,8° N)	24225	3973	0
Athens (38,0° N)	16637	4256	0

2. Modelo con contraseña SST – 14911

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 120 TSBRM.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.820 mm.

Ancho: 923 mm.

Altura: 89 mm.

Área de apertura: 1,51 m².Área de absorbedor: 1,48 m².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)	2791	1562	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1564	0
Davos (46,8° N)	3026	2326	0
Athens (38,0° N)	2080	1867	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	2946	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3176	0
Davos (46,8° N)	24225	4237	0
Athens (38,0° N)	16637	4562	0

3. Modelo con contraseña SST – 15011

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 120 TSBTM.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1900 mm.

Ancho: 1090 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,87 m².Área de absorbedor: 1,77 m².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)	2791	1658	0
Würzburg (49,5° N).	2676	1645	0
Davos (46,8° N)	3026	2467	0
Athens (38,0° N).	2080	1920	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	3371	0
Würzburg (49,5° N).	21410	3638	0
Davos (46,8° N)	24225	4890	0
Athens (38,0° N).	16637	5227	0

4. Modelo con contraseña SST – 15111

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 150 TSBRM.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1900 mm.
Ancho: 1090 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,87 m².
Área de absorbedor: 1,77 m².
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)	2791	1671	0
Würzburg (49,5° N).	2676	1663	0
Davos (46,8° N)	3028	2498	0
Athens (38,0° N).	2080	1934	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	3677	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3952	0
Davos (46,8° N)	24225	5288	0
Athens (38,0° N)	16637	5665	0

5. Modelo con contraseña SST – 15211

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 150 TSBTM.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1900 mm.
Ancho: 1090 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,87 m².
Área de absorbedor: 1,77 m².
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)	2791	1737	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1718	0
Davos (46,8° N)	3028	2584	0
Athens (38,0° N)	2080	1960	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	4063	0
Würzburg (49,5° N)	21410	4375	0
Davos (46,8° N)	24225	5884	0
Athens (38,0° N)	16637	6273	0

6. Modelo con contraseña SST – 15311

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 200 TSBRM.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2195 mm.
Ancho: 1276 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 2,58 m².
Área de absorbedor: 2,54 m².
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)	2791	1772	0
Würzburg (49,5° N).	2676	1761	0
Davos (46,8° N)	3028	2630	0
Athens (38,0° N).	2080	1974	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	4709	0
Würzburg (49,5° N).	21410	5050	0
Davos (46,8° N)	24225	6778	0
Athens (38,0° N).	16637	7253	0

7. Modelo con contraseña SST – 15411

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 200 TSBSM.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2190 mm.
Ancho: 1090 mm.

Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 2,17 m².
 Área de absorbedor: 2,14 m².
 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)	2791	1710	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1699	0
Davos (46,8° N)	3028	2559	0
Athens (38,0° N)	2080	1954	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	4487	0
Würzburg (49,5° N)	21410	4815	0
Davos (46,8° N)	24225	6438	0
Athens (38,0° N)	16637	6874	0

8. Modelo con contraseña SST – 15511

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
 Nombre comercial: Chromagen 200 TSBTM.
 Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1820 mm.
 Ancho: 923 mm.
 Altura: 89 mm.
 Área de absorbedor: 1,48 m².
 Área de apertura: 1,51 m².
 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)	2791	1840	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1814	0
Davos (46,8° N)	3028	2718	0
Athens (38,0° N)	2080	1999	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	5736	0
Würzburg (49,5° N)	21410	6164	0
Davos (46,8° N)	24225	8354	0
Athens (38,0° N)	16637	8747	0

9. Modelo con contraseña SST – 15611

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 300 TSBRM.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1900 mm.

Ancho: 1090 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,87 m².

Área de absorbedor: 1,77 m².

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)	2791	1893	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1874	0
Davos (46,8° N)	3028	2791	0
Athens (38,0° N)	2080	2021	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	7427	0
Würzburg (49,5° N)	21410	7910	0
Davos (46,8° N)	24225	10802	0
Athens (38,0° N)	16637	10712	0

10. Modelo con contraseña SST – 15711

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 300 TSBTM.
Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2190 mm.
Ancho: 1090 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,17 m².
Área de absorbedor: 2,14 m².
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)	2791	1937	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1919	0
Davos (46,8° N)	3028	2832	0
Athens (38,0° N)	2080	2031	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	8134	0
Würzburg (49,5° N)	21410	8652	0
Davos (46,8° N)	24225	11898	0
Athens (38,0° N)	16637	11391	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.