

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 1123** *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 TSBTOA, Chromagen 120 TSBROA, Chromagen 120 TSBTOA, Chromagen 150 TSBROA, Chromagen 150 TSBTOA, Chromagen 200 TSBROA, Chromagen 200 TSBSOA, Chromagen 200 TSBTOA, Chromagen 300 TSBROA y Chromagen 300 TSBTOA, 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 30.1534.10-1, 30.1534.4-1 y 30.1534.3TA.

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 TSBTOA	SST – 16811
Chromagen 120 TSBROA	SST – 16911
Chromagen 120 TSBTOA	SST – 17011
Chromagen 150 TSBROA	SST – 17111
Chromagen 150 TSBTOA	SST – 17211
Chromagen 200 TSBROA	SST – 17311
Chromagen 200 TSBSOA	SST – 17411
Chromagen 200 TSBTOA	SST – 17511
Chromagen 300 TSBROA	SST – 17611
Chromagen 300 TSBTOA	SST – 17711

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 – 16811

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 100 TSBTOA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

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

Ancho: 922 mm. Área de absorbedor: 1,48 m².

Altura: 90. 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	1336	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1363	0
Davos (46,8° N)	3028	1961	0
Athens (38,0° N)	2080	1707	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	2209	0
Würzburg (49,5° N)	21410	2406	0
Davos (46,8° N)	24225	3157	0
Athens (38,0° N)	16637	3458	0

2. Modelo con contraseña SST – 16911

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 120 TSBROA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

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

Ancho: 922 mm. Área de absorbedor: 1,48 m².

Altura: 89. 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	1313	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1344	0
Davos (46,8° N)	3028	1918	0
Athens (38,0° N)	2080	1691	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	2412	0
Würzburg (49,5° N)	21410	2623	0
Davos (46,8° N)	24225	3413	0
Athens (38,0° N)	16637	3767	0

3. Modelo con contraseña SST – 17011

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 120 TSBTOA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm. Área de apertura: 1,87 m².

Ancho: 1.080 mm. Área de absorbedor: 1,77 m².

Altura: 90. 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	1453	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1460	0
Davos (46,8° N)	3028	2141	0
Athens (38,0° N)	2080	1792	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	2838	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3088	0
Davos (46,8° N)	24225	4078	0
Athens (38,0° N)	16637	4442	0

4. Modelo con contraseña SST – 17111

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 TSBROA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm. Área de apertura: 1,87 m².

Ancho: 1.080 mm. Área de absorbedor: 1,77 m².

Altura: 90. 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	1462	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1472	0
Davos (46,8° N)	3028	2152	0
Athens (38,0° N)	2080	1802	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	3165	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3431	0
Davos (46,8° N)	24225	4505	0
Athens (38,0° N)	16637	4930	0

5. Modelo con contraseña SST – 17211

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 TSBTOA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.910 mm. Área de apertura: 2,17 m².

Ancho: 1.080 mm. Área de absorbedor: 2,14 m².

Altura: 90. 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)	2791	1521	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1522	0
Davos (46,8° N)	3028	2245	0
Athens (38,0° N)	2080	1844	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	3461	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3755	0
Davos (46,8° N)	24225	4965	0
Athens (38,0° N)	16637	5397	0

6. Modelo con contraseña SST – 17311

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 TSBROA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm. Área de apertura: 2,58 m².

Ancho: 1.275 mm. Área de absorbedor: 2,54 m².

Altura: 90. 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	1585	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1593	0
Davos (46,8° N)	3028	2357	0
Athens (38,0° N)	2080	1883	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	4118	0
Würzburg (49,5° N)	21410	4430	0
Davos (46,8° N)	24225	5846	0
Athens (38,0° N)	16637	6374	0

7. Modelo con contraseña SST – 17411

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 TSBSOA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

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

Ancho: 1.080 mm. Área de absorbedor: 2,14 m².

Altura: 90. 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	1440	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1459	0
Davos (46,8° N)	3028	2122	0
Athens (38,0° N)	2080	1793	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	3802	0
Würzburg (49,5° N)	21410	4106	0
Davos (46,8° N)	24225	5367	0
Athens (38,0° N)	16637	5884	0

8. Modelo con contraseña SST – 17511

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 TSBTOA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

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

Ancho: 922 mm. Área de absorbedor: 1,48 m².

Altura: 90. 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	1574	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1569	0
Davos (46,8° N)	3028	2331	0
Athens (38,0° N)	2080	1880	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	4678	0
Würzburg (49,5° N)	21410	5062	0
Davos (46,8° N)	24225	6738	0
Athens (38,0° N)	16637	7239	0

9. Modelo con contraseña SST – 17611

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 300 TSBROA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm. Área de apertura: 1,87 m².

Ancho: 1.080 mm. Área de absorbedor: 1,77 m².

Altura: 90. 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	1650	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1646	0
Davos (46,8° N)	3028	2457	0
Athens (38,0° N)	2080	1928	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	6460	0
Würzburg (49,5° N)	21410	6932	0
Davos (46,8° N)	24225	9295	0
Athens (38,0° N)	16637	9668	0

10. Modelo con contraseña SST – 17711

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 300 TSBTOA.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

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

Ancho: 1.080 mm. Área de absorbedor: 2,14 m².

Altura: 90. 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	1699	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1687	0
Davos (46,8° N)	3028	2523	0
Athens (38,0° N)	2080	1949	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	7033	0
Würzburg (49,5° N)	21410	7539	0
Davos (46,8° N)	24225	10204	0
Athens (38,0° N)	16637	10351	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.