

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 1200** *Resolución de 30 de noviembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican siete sistemas solares, modelos Chromagen 150 FCPRO, Chromagen 150 FCPTO, Chromagen 200 FCPSO, Chromagen 200 FCPRO, Chromagen 200 FCPTO, Chromagen 300 FCPRO y Chromagen 300 FCPTO, fabricados por Chromagen Ltd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Chromagen España, S.L.U., con domicilio social en C/ Diseño, n.º 6, Pol. Pisa, 41927 Mairena de Aljarafe (Sevilla) para la certificación de siete 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 30.1534.5-1, 30.1534.11-1 y 30.1534.5TA.

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 150 FCPRO	SST – 18811
Chromagen 150 FCPTO	SST – 18911
Chromagen 200 FCPSO	SST – 19011
Chromagen 200 FCPRO	SST – 19111
Chromagen 200 FCPTO	SST – 19211
Chromagen 300 FCPRO	SST – 19311
Chromagen 300 FCPTO	SST – 19411

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 – 18811

Identificación:

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

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm.
 Ancho: 1.080 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	1674	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1664	0
Davos (46,8° N)	3028	2423	0
Athens (38,0° N)	2080	1806	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	3320	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3454	0
Davos (46,8° N)	24225	4736	0
Athens (38,0° N)	16637	4506	0

2. Modelo con contraseña SST – 18911

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 FCPTO.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.200 mm.

Ancho: 1.080 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: 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1750	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1733	0
Davos (46,8° N)	3028	2532	0
Athens (38,0° N)	2080	1866	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	3648	0
Würzburg (49,5° N)	21410	3809	0
Davos (46,8° N)	24225	5230	0
Athens (38,0° N)	16637	5040	0

3. Modelo con contraseña SST – 19011

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 FCPSO.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.200 mm.

Ancho: 1.080 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.

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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1709	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1704	0
Davos (46,8° N)	3028	2466	0
Athens (38,0° N)	2080	1821	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	4112	0
Würzburg (49,5° N)	21410	4273	0
Davos (46,8° N)	24225	5845	0
Athens (38,0° N)	16637	5560	0

4. Modelo con contraseña SST – 19111

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 FCPRO

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.185 mm.

Ancho: 1.270 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,58 m²

Área de absorbedor: 2,54 m²

Área total: 2,76 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1772	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1761	0
Davos (46,8° N)	3028	2550	0
Athens (38,0° N)	2080	1875	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	4632	0
Würzburg (49,5° N)	21410	4846	0
Davos (46,8° N)	24225	6631	0
Athens (38,0° N)	16637	6460	0

5. Modelo con contraseña SST – 19211

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 FCPTO.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.817 mm.

Ancho: 919 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,52 m²

Área de absorbedor: 1,48 m²

Área total: 1,67 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1863	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1842	0
Davos (46,8° N)	3028	2666	0
Athens (38,0° N)	2080	1930	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	5021	0
Würzburg (49,5° N)	21410	5255	0
Davos (46,8° N)	24225	7214	0
Athens (38,0° N)	16637	7023	0

6. Modelo con contraseña SST – 19311

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 300 FCPRO.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm.

Ancho: 1.080 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1904	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1896	0
Davos (46,8° N)	3028	2712	0
Athens (38,0° N)	2080	1950	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	6697	0
Würzburg (49,5° N)	21410	6992	0
Davos (46,8° N)	24225	9578	0
Athens (38,0° N)	16637	9232	0

7. Modelo con contraseña SST – 19411

Identificación:

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

Dimensiones:

Longitud: 2.200 mm.
Ancho: 1.080 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	1966	0
Würzburg (49,5° N)	2676	1953	0
Davos (46,8° N)	3028	2779	0
Athens (38,0° N)	2080	1982	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	7362	0
Würzburg (49,5° N)	21410	7702	0
Davos (46,8° N)	24225	10580	0
Athens (38,0° N)	16637	10103	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.