

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1482** *Resolución de 5 de diciembre de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la vigencia de certificación de 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 Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Chromagen España S.L.U., con domicilio social en C/ Diseño n.º 6 Polígono PISA 41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla), para la renovación de vigencia de la certificación de siete sistemas solares, fabricados por Chromagen Ltd en su instalación industrial ubicada en Israel, que se certificaron con la siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Chromagen 150 FCPRO	SST-18811	30 de noviembre de 2011
Chromagen 150 FCPTO	SST-18911	30 de noviembre de 2011
Chromagen 200 FCPSO	SST-19011	30 de noviembre de 2011
Chromagen 200 FCPRO	SST-19111	30 de noviembre de 2011
Chromagen 200 FCPTO	SST-19211	30 de noviembre de 2011
Chromagen 300 FCPRO	SST-19311	30 de noviembre de 2011
Chromagen 300 FCPTO	SST-19411	30 de noviembre de 2011

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1534.5-1, 30.1534.11-1, 30.1534.5TA

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1534.5-1, 30.1534.11-1, 30.1534.5TA

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1534.5-1, 30.1534.11-1, 30.1534.5TA

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1534.5-1, 30.1534.11-1, 30.1534.5TA

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1534.5-1, 30.1534.11-1, 30.1534.5TA

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1534.5-1, 30.1534.11-1, 30.1534.5TA
Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1534.5-1, 30.1534.11-1, 30.1534.5TA

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones, actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación del citado producto, con la contraseña de certificación:

Modelo	Contraseña
Chromagen 150 FCPRO	SST-26713
Chromagen 150 FCPTO	SST-26813
Chromagen 200 FCPSO	SST-26913
Chromagen 200 FCPRO	SST-27013
Chromagen 200 FCPTO	SST-27113
Chromagen 300 FCPRO	SST-27213
Chromagen 300 FCPTO	SST-27313

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución, definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta renovación de 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 titular de esta resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen, como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe de ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

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-26713

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
 Nombre comercial: Chromagen 150 FCPR0.
 Tipo de sistema: Forzado.
 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	3342	0
Würzburg (49,5° N)	32115	3480	0
Davos (46,8° N)	36337	4759	0
Athens (38,0° N)	24956	4526	0

2. Modelo con contraseña SST-26813

Identificación:

Fabricantes: Chormagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 FCPT0.

Tipo de sistema: Forzado.

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_i 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_i 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	3673	0
Würzburg (49,5° N)	32115	3829	0
Davos (46,8° N)	36337	5256	0
Athens (38,0° N)	24956	5060	0

3. Modelo con contraseña SST-26913

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
 Nombre comercial: Chromagen 200 FCPSO.
 Tipo de sistema: Forzado.
 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.
 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	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_i 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	4138	0
Würzburg (49,5° N)	32115	4303	0
Davos (46,8° N)	36337	5872	0
Athens (38,0° N)	24956	5581	0

4. Modelo con contraseña SST-27013

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 FCPRO.

Tipo de sistema: Forzado.

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 _i 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 _i 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	4671	0
Würzburg (49,5° N)	32115	4893	0
Davos (46,8° N)	36337	6670	0
Athens (38,0° N)	24956	6498	0

5. Modelo con contraseña SST-27113

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 FCPTO.

Tipo de sistema: Forzado.

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_i 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_i 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	5054	0
Würzburg (49,5° N)	32115	5295	0
Davos (46,8° N)	36337	7249	0
Athens (38,0° N)	24956	7054	0

6. Modelo con contraseña SST-27213

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 300 FCPRO.
Tipo de sistema: Forzado.
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_i 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_i 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	6747	0
Würzburg (49,5° N)	32115	7056	0
Davos (46,8° N)	36337	9629	0
Athens (38,0° N)	24956	9375	0

7. Modelo con contraseña SST-27313

Identificación:

Fabricantes: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 300 FCPTO.

Tipo de sistema: Forzado.

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: 2,17 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	10587	0
Athens (38,0° N)	16637	10103	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	7429	0
Würzburg (49,5° N)	32115	7793	0
Davos (46,8° N)	36337	10653	0
Athens (38,0° N)	24956	10459	0

Madrid, 5 de diciembre de 2013.—El Director General de Política Energética y Minas,
Jaime Suárez Pérez—Lucas.