

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

4376 *Resolución de 27 de enero de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de siete sistemas solares, fabricados por Chromagen Ltd.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Chromagen España, SLU, con domicilio social en calle Diseño, número 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 las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
Chromagen 150 FCPRO.	SST – 26713	05/12/2013
Chromagen 150 FCPTO.	SST – 26813	05/12/2013
Chromagen 200 FCPSO.	SST – 26913	05/12/2013
Chromagen 200 FCPRO.	SST – 27013	05/12/2013
Chromagen 200 FCPTO.	SST – 27113	05/12/2013
Chromagen 300 FCPRO.	SST – 27213	05/12/2013
Chromagen 300 FCPTO.	SST – 27313	05/12/2013

Conforme a los ensayos emitidos:

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/2366/2014, de 11 de diciembre, 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 – 20615
Chromagen 150 FCPTO.	SST – 20715
Chromagen 200 FCPSO.	SST – 20815
Chromagen 200 FCPRO.	SST – 20915
Chromagen 200 FCPTO.	SST – 21015
Chromagen 300 FCPRO.	SST – 21115
Chromagen 300 FCPTO.	SST – 21215

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.

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 del 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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución, conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

1. Modelo con contraseña SST – 20615

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 150 FCPRO.
Tipo sistema: Forzado.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.190 mm.
Ancho: 1.080 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 1,87 m².
Área de absorbedor: 1,77 m².
Área total: 2,1 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150,0000 l.
Número de 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	1674	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
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_l 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_l 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 – 20715

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 FCPTO.

Tipo sistema: Forzado.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.220 mm.

Ancho: 1.080 mm.

Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 2,17 m².
 Área de absorbedor: 2,14 m².
 Área total: 2,4 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150,0000 l.
 Número de 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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Athens (38,0° N)	24956	5060	0

3. Modelo con contraseña SST – 20815

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 200 FCPSO.
Tipo sistema: Forzado.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.220 mm.
Ancho: 1.080 mm.
Altura: 90 mm.
Área de apertura: 2,17 m².
Área de absorbedor: 2,14 m².
Área total: 2,4 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200,0000 l.
Número de 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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
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 – 20915

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 200 FCPRO.
Tipo 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: 200,0000 l.
Número de 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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
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

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l 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 – 21015

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 FCPTO.

Tipo 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: 200,0000 l.
 Número de 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	3054	0
Würzburg (49,5° N)	32115	5295	0
Davos (46,8° N)	36337	7249	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Athens (38,0° N)	24956	7054	0

6. Modelo con contraseña SST – 21115

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 300 FCPRO.
Tipo 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: 2,1 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300,0000 l.
Número de 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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
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 – 21215

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 300 FCPTO.
Tipo 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: 2,4 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300,0000 l.
Número de 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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
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_l 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_l 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, 27 de enero de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.