

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

4377 *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, S.L.U., con domicilio social en c/ Diseño, n.º 6, Pol. 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 FCPRM	SST – 25013	16/12/2013
Chromagen 150 FCPTM	SST – 25113	16/12/2013
Chromagen 200 FCPSM	SST – 25213	16/12/2013
Chromagen 200 FCPRM	SST – 25313	16/12/2013
Chromagen 200 FCPTM	SST – 25413	16/12/2013
Chromagen 300 FCPRM	SST – 25513	16/12/2013
Chromagen 300 FCPTM	SST – 25613	16/12/2013

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.1534.2-1, 30.1534.8-1, 30.1534.4TA
Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.1534.2-1, 30.1534.8-1, 30.1534.4TA
Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.1534.2-1, 30.1534.8-1, 30.1534.4TA
Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.1534.2-1, 30.1534.8-1, 30.1534.4TA
Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1534.2-1, 30.1534.8-1, 30.1534.4TA
Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.1534.2-1, 30.1534.8-1, 30.1534.4TA

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 FCPRM	SST – 27315
Chromagen 150 FCPTM	SST – 27415
Chromagen 200 FCPSM	SST – 27515
Chromagen 200 FCPRM	SST – 27615
Chromagen 200 FCPTM	SST – 27715
Chromagen 300 FCPRM	SST – 27815
Chromagen 300 FCPTM	SST – 27915

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 – 27315

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.900 mm.
Ancho: 1.090 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 _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.848	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.829	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.681	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.944	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)	22.327	3.699	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	3.869	0
Davos (46,8° N)	24.225	5.316	0
Athens (38,0° N)	16.637	5.184	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)	33.490	3.716	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	3.899	0
Davos (46,8° N)	36.337	5.334	0
Athens (38,0° N)	24.956	5.197	0

2. Modelo con contraseña SST – 27415

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm.
Ancho: 1.090 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	1.914	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.891	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.762	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.979	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)	22.327	4.076	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	4.276	0
Davos (46,8° N)	24.225	5.884	0
Athens (38,0° N)	16.637	5.783	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)	33.490	4.096	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	4.299	0
Davos (46,8° N)	36.337	5.904	0
Athens (38,0° N)	24.956	5.799	0

3. Modelo con contraseña SST – 27515

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm.
Ancho: 1.090 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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.898	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.885	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.742	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.965	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)	22.327	4.519	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	4.721	0
Davos (46,8° N)	24.225	6.475	0
Athens (38,0° N)	16.637	6.294	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)	33.490	4.538	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	4.743	0
Davos (46,8° N)	36.337	6.495	0
Athens (38,0° N)	24.956	6.312	0

4. Modelo con contraseña SST – 27615

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.195 mm.
Ancho: 1.276 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 2,58 m².
Área de absorbedor: 2,54 m².
Área total: 2,8 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)	2.791	1.913	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.891	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.736	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.964	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)	22.327	5.175	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	5.419	0
Davos (46,8° N)	24.225	7.450	0
Athens (38,0° N)	16.637	7.291	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)	33.490	5.210	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	5.463	0
Davos (46,8° N)	36.337	7.486	0
Athens (38,0° N)	24.956	7.331	0

5. Modelo con contraseña SST – 27715

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 FCPTM.

Tipo sistema: Forzado.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.820 mm.

Ancho: 920 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,51 m².

Área de absorbedor: 1,48 m².

Área total: 1,68 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)	2.791	2.045	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	2.024	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.885	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.026	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)	22.327	5.754	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	6.065	0
Davos (46,8° N)	24.224	8.330	0
Athens (38,0° N)	16.637	8.242	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)	33.490	5.782	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Würzburg (49,5° N)	32.115	6.085	0
Davos (46,8° N)	36.337	8.358	0
Athens (38,0° N)	24.956	8.285	0

6. Modelo con contraseña SST – 27815

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 300 FCPRM.
Tipo sistema: Forzado.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.900 mm.
Ancho: 1.090 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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	2.083	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	2.078	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.913	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.040	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)	22.327	7.394	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	7.744	0
Davos (46,8° N)	24.225	10.653	0
Athens (38,0° N)	16.637	10.210	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)	33.490	7.460	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	7.831	0
Davos (46,8° N)	36.337	10.718	0
Athens (38,0° N)	24.956	10.611	0

7. Modelo con contraseña SST – 27915

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 300 FCPTM.
Tipo sistema: Forzado.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm.
Ancho: 1.090 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: 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)	2.791	2.139	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	2.131	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.944	0
Athens (38,0° N)	2.080	2.055	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)	22.327	8.133	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	8.529	0
Davos (46,8° N)	24.225	11.783	0
Athens (38,0° N)	16.637	11.000	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)	33.490	8.228	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	8.657	0
Davos (46,8° N)	36.337	11.874	0
Athens (38,0° N)	24.956	11.810	0

Madrid, 27 de enero de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.