

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

15004 *Resolución de 22 de noviembre de 2017, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de diez 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 Pol. PISA 41927 Mairena del Aljarafe, Sevilla, para la renovación de vigencia de la certificación de 10 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 100 TSPTOA.	SST-21315	11/05/2016
Chromagen 120 TSPROA.	SST-21415	11/05/2016
Chromagen 120 TSPTOA.	SST-21515	11/05/2016
Chromagen 150 TSPROA.	SST-21615	11/05/2016
Chromagen 150 TSPTOA.	SST-21715	11/05/2016
Chromagen 200 TSPROA.	SST-21815	11/05/2016
Chromagen 200 TSPSOA.	SST-21915	11/05/2016
Chromagen 200 TSPTOA.	SST-22015	11/05/2016
Chromagen 300 TSPROA.	SST-22115	11/05/2016
Chromagen 300 TSPTOA.	SST-22215	11/05/2016

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA
CENER	30.1534.3-1, 30.1534.9-1, 30.1534.2TA

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 100 TSPTOA.	SST-18017
Chromagen 120 TSPROA.	SST-18117
Chromagen 120 TSPTOA.	SST-18217
Chromagen 150 TSPROA.	SST-18317
Chromagen 150 TSPTOA.	SST-18417
Chromagen 200 TSPROA.	SST-18517
Chromagen 200 TSPSOA.	SST-18617
Chromagen 200 TSPTOA.	SST-18717
Chromagen 300 TSPROA.	SST-18817
Chromagen 300 TSPTOA.	SST-18917

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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

1. Modelo con contraseña SST-18017

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 100 TSPTOA.
Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.820 mm.

Ancho: 922 mm.

Alto: 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: 100,0000 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	1.365	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.390	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.004	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.772	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	2.431	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	2.613	0
Davos (46,8° N)	24.225	3.434	0
Athens (38,0° N)	16.637	3.756	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	2.447	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	2.634	0
Davos (46,8° N)	36.337	3.447	0
Athens (38,0° N)	24.956	3.774	0

2. Modelo con contraseña SST-18117

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 120 TSPROA.
Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.820 mm.
Ancho: 922 mm.
Alto: 89 mm.
Área de apertura: 1,51 m².
Área de absorbedor: 1,48 m².
Área total: 1,68 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 120,0000 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	1.325	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.358	0
Davos (46,8° N)	3.028	1.936	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.692	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	2.606	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	2.797	0
Davos (46,8° N)	24.225	3.648	0
Athens (38,0° N)	16.637	4.014	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	2.622	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	2.816	0
Davos (46,8° N)	36.337	3.660	0
Athens (38,0° N)	24.956	40.30	0

3. Modelo con contraseña SST-18217

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 120 TSPTOA.
Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm.
Ancho: 1.080 mm.
Alto: 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: 120,0000 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)	2.791	1.476	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.492	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.186	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.806	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)	22.327	3.092	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	3.321	0
Davos (46,8° N)	24.225	4.388	0
Athens (38,0° N)	16.637	4.774	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)	33.490	3.110	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	3.343	0
Davos (46,8° N)	36.337	4.403	0
Athens (38,0° N)	24.956	4.793	0

4. Modelo con contraseña SST-18317

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 TSPROA.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm.

Ancho: 1.080 mm.

Alto: 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	1.439	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.464	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.127	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.780	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	3.344	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	3.581	0
Davos (46,8° N)	24.225	4.701	0
Athens (38,0° N)	16.637	5.134	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	3.361	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	3.602	0
Davos (46,8° N)	36.337	4.714	0
Athens (38,0° N)	24.956	5.153	0

5. Modelo con contraseña SST-18417

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 150 TSPTOA.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm.

Ancho: 1.080 mm.

Alto: 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)	2.791	1.514	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.530	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.254	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.836	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	3.696	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	3.961	0
Davos (46,8° N)	24.225	5.236	0
Athens (38,0° N)	16.637	5.687	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	3.985	0
Davos (46,8° N)	36.337	5.252	0
Athens (38,0° N)	24.956	5.708	0

6. Modelo con contraseña SST-18517

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 200 TSPROA.
Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm.
Ancho: 1.275 mm.
Alto: 90 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.526	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.557	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.277	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.848	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)	22.327	4.237	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	4.535	0
Davos (46,8° N)	24.225	5.959	0
Athens (38,0° N)	16.637	6.478	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)	33.490	4.261	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	4.565	0
Davos (46,8° N)	36.337	5.980	0
Athens (38,0° N)	24.956	6.506	0

7. Modelo con contraseña SST-18617

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 TSPSOA.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2 .190 mm.

Ancho: 1 .080 mm.

Alto: 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: 120,0000 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	1.410	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.440	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.079	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.762	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	3.962	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	4.241	0
Davos (46,8° N)	24.225	5.531	0
Athens (38,0° N)	16.637	6.063	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	3.984	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	4.268	0
Davos (46,8° N)	36.337	5.550	0
Athens (38,0° N)	24.956	6.091	0

8. Modelo con contraseña SST-18717

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 200 TSPTOA.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.820 mm.

Ancho: 922 mm.

Alto: 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	1.575	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.588	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.353	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.879	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	5.022	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	5.379	0
Davos (46,8° N)	24.225	7.141	0
Athens (38,0° N)	16.637	7.704	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	5.057	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	5.423	0
Davos (46,8° N)	36.337	7.171	0
Athens (38,0° N)	24.956	7.768	0

9. Modelo con contraseña SST-18817

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.
Nombre comercial: Chromagen 300 TSPROA.
Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm.
Ancho: 1.080 mm.
Alto: 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: 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2.791	1.633	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.646	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.449	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.922	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)	22.327	6.792	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	7.240	0
Davos (46,8° N)	24.225	9.638	0
Athens (38,0° N)	16.637	10.023	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)	33.490	6.907	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	7.382	0
Davos (46,8° N)	36.337	9.757	0
Athens (38,0° N)	24.956	10.539	0

10. Modelo con contraseña SST-18917

Identificación:

Fabricante: Chromagen Ltd.

Nombre comercial: Chromagen 300 TSPTOA.

Tipo de sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.190 mm.

Ancho: 1.080 mm.

Alto: 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	1.697	0
Würzburg (49,5° N)	2.676	1.706	0
Davos (46,8° N)	3.028	2.543	0
Athens (38,0° N)	2.080	1.954	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	7.481	0
Würzburg (49,5° N)	21.410	7.962	0
Davos (46,8° N)	24.225	10.705	0
Athens (38,0° N)	16.637	10.752	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	7.632	0
Würzburg (49,5° N)	32.115	8.158	0
Davos (46,8° N)	36.337	10.855	0
Athens (38,0° N)	24.956	11.650	0

Madrid, 22 de noviembre de 2017.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.