

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

9644 *Resolución de 14 de marzo de 2019, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.*

Recibida en la SG de Eficiencia Energética la solicitud presentada por Grupo 2M Alternativas Sostenibles, con domicilio social en paseo de la Castellana, 153, bajo, 28046 Madrid, para la certificación de cuatro sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. en su instalación industrial ubicada en Lianyungang City, Jiangsu Province, China.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de captadores solares:

Clave	Laboratorio
160824050GZU	INTERLEK

Habiéndose sometido los modelos de la familia a los ensayos exigidos en el apéndice 2 del anexo de la Orden IET/2366/2014 de 11 de diciembre.

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad Beijing Xinjiuan Certification Co. (a través del Consulado en Sanghai) confirma que Jiangsu Sunrain Solar Energy Co. cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/2366/2014 de 11 de diciembre,

Esta SG de Eficiencia Energética, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
2M-TERMOSOL ULTRA TZ58/1800-15E	SST-2319
2M-TERMOSOL ULTRA TZ58/1800-20E	SST-2419
2M-TERMOSOL ULTRA TZ58/1800-24E	SST-2519
2M-TERMOSOL ULTRA TZ58/1800-30E	SST-2619

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de Resolución.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo 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 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-2319

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.

Nombre comercial: 2M-Termosol Ultra TZ58/1800-15E.

Tipo de sistema: Tubos de vacío.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.735 mm.

Ancho: 1.305 mm.

Alto:

Área de apertura: 1,53 m².

Área de absorbedor: 1,15 m².

Área total: 2,26 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 l.

Volumen de tubos: 34 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2784	902	0
Würzburg (49,5° N)	2670	898	0
Davos (46,8° N)	3020	1349	0
Athens (38,0° N)	2075	1205	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día:

Localidad	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4455	1437	0
Würzburg (49,5° N)	4272	1503	0
Davos (46,8° N)	4833	2138	0
Athens (38,0° N)	3320	2008	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6125	1912	0
Würzburg (49,5° N)	5874	2022	0
Davos (46,8° N)	6646	2808	0
Athens (38,0° N)	4565	2793	0

2. Modelo con contraseña SST-2419

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co.
Nombre comercial: 2M-Termosol Ultra TZ58/1800-20E.
Tipo de sistema: Tubos de vacío.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1.735 mm.
Ancho: 1.702 mm.
Alto:
Área de apertura: 2,34 m².
Área de absorbedor: 1,56 m².
Área Total: 2,95 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.
Volumen de tubos: 43 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 80 l/día:

Localidad	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4455	1818	0
Würzburg (49,5° N)	4272	1827	0
Davos (46,8° N)	4833	2781	0
Athens (38,0° N)	3320	2234	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6125	2417	0
Würzburg (49,5° N)	5874	2463	0
Davos (46,8° N)	6646	3672	0
Athens (38,0° N)	4565	3051	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día:

Localidad	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7796	3101	0
Würzburg (49,5° N)	7476	3182	0
Davos (46,8° N)	8458	4713	0
Athens (38,0° N)	5810	3997	0

3. Modelo con contraseña SST-2519

Identificación:

Fabricante: Jianguo Sunrain Solar Energy Co.

Nombre comercial: 2M-Termosol Ultra TZ58/1800-24E.

Tipo de sistema: Tubos de vacío.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.006 mm.

Ancho: 1.735 mm.

Alto:

Área de apertura: 2,74 m².Área de absorbedor: 1,85 m².Área total: 3,48 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 240 l.

Volumen de tubos: 40 l.

Número de captadores de sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de Sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6125	2155	0
Würzburg (49,5° N)	5874	2181	0
Davos (46,8° N)	6646	3400	0
Athens (38,0° N)	4565	2837	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día:

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7796	2744	0
Würzburg (49,5° N)	7476	2789	0
Davos (46,8° N)	8458	4210	0
Athens (38,0° N)	5810	3746	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día:

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9467	3447	0
Würzburg (49,5° N)	9077	3572	0

Localidad	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{Par} MJ
Davos (46,8° N)	10271	5336	0
Athens (38,0° N)	7055	4686	0

4. Modelo con contraseña SST-2619

Identificación:

Fabricante: Jianguo Sunrain Solar Energy Co.

Nombre comercial: 2M-Termosol Ultra TZ58/1800-30E.

Tipo de sistema: Tubos de vacío.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.545 mm.

Ancho: 1.735 mm.

Alto:

Área de apertura: 3,31 m².

Área de absorbedor: 2,31 m².

Área total: 4,42 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 l.

Volumen de tubos: 61 l.

Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas

El modelo representativo ensayado ha sido 2M-Termosol Ultra TZ58/1800-30E para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el anexo D del Reglamento Solarkeymark.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día:

Localidad	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7796	2707	0
Würzburg (49,5° N)	7476	2701	0
Davos (46,8° N)	8458	4205	0
Athens (38,0° N)	5810	3538	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día:

Localidad	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9467	3331	0
Würzburg (49,5° N)	9077	3373	0
Davos (46,8° N)	10271	5181	0
Athens (38,0° N)	7055	4534	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11137	3915	0
Würzburg (49,5° N)	10680	4020	0
Davos (46,8° N)	12083	6032	0
Athens (38,0° N)	8300	5329	0

Madrid, 14 de marzo de 2019.–La Directora General de Política Energética y Minas, M.^a Jesús Martín Martínez.