

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

8858 *Resolución de 11 de marzo de 2021, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica una familia de captadores solares, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co., Ltd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud de Renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por Grupo 2m Alternativas Sostenibles, con domicilio social en P.º de la Castellana, 153, Bajo, 28046 - Madrid, Madrid, fabricados por Jiangsu Sunrain Solar Energy Co., Ltd. en su instalación industrial ubicada en Ninghai Industrial Zone, Lianyungang City, Jiangsu Province, P.R. China.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y la fecha de Resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
2M TUBOSOL TZ47/1500 10U	NPS-1719	07/03/2019
2M TUBOSOL TZ47/1500 20U	NPS-1819	07/03/2019
2M TUBOSOL TZ47/1500 30U	NPS-1919	07/03/2019

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio Emisor	Clave
TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd	154265086a

Resultando que 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 Secretaría de Estado de Energía, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
2M TUBOSOL TZ47/1500 10U	NPS-121
2M TUBOSOL TZ47/1500 20U	NPS-221
2M TUBOSOL TZ47/1500 30U	NPS-321

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

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre. Asimismo, 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 del ensayo del modelo o tipo certificado son los 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 NPS-121

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co., Ltd.
Nombre comercial: 2M TUBOSOL TZ47/1500 10U.
Tipo de captador: Calentamiento líquido, sin cubierta.
Año de producción: 2019.

Dimensiones:

Longitud: 1635 mm.
Ancho: 652 mm.
Alto: 134 mm.
Área apertura: 0,797 m².
Área absorbedor: 1,693 m².
Área total: 1,067 m².

Especificaciones generales:

Peso: 29,0000 kg.
Presión de funcionamiento máximo: atm.
Fluido de transferencia de calor: agua.

2. Modelo con contraseña NPS-221

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co., Ltd.
Nombre comercial: 2M TUBOSOL TZ47/1500 20U.

Tipo de captador: Calentamiento líquido, sin cubierta.
Año de producción: 2019.

Dimensiones:

Longitud: 1634 mm.
Ancho: 1634 mm.
Alto: mm.
Área apertura: 1,8 m².
Área absorvedor: m².
Área total: 2,7 m².

Especificaciones generales:

Peso: kg.
Presión de funcionamiento máximo: atm.
Fluido de transferencia de calor: agua.

3. Modelo con contraseña NPS-321

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Sunrain Solar Energy Co., Ltd.
Nombre comercial: 2M TUBOSOL TZ47/1500 30U
Tipo de captador: Calentamiento líquido, sin cubierta.
Año de producción: 2019.

Dimensiones:

Longitud: 1634 mm.
Ancho: 1851 mm.
Alto: 133 mm.
Área apertura: 2,392 m².
Área absorvedor: 5,08 m².
Área total: 3,026 m².

Especificaciones generales:

Peso: 87,0000 kg.
Presión de funcionamiento máximo: atm.
Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia TZ47/1500 10-30U

Resultados del ensayo:

Caudal: Kg/(sm²).
Modificador Ángulo Incidencia: [Kθ(50°)].
Rendimiento (basado en el área total):

		Desviación típica(+/-)	Unidades
η _{o,hem}	0,529	0	
η _{o,b(estimado)}	0	0	
bu	0	0	s/m
b1	1,307	0	W/(m ² K)
b2	0,004	0	Ws/(m ³ K)

Producción de potencia por unidad de captador (W):

Tm - Ta = 2K	400 W/m ²	700 W/m ²	1000 W/m ²
u < 1 m/sg	211,41	380,75	550,08
u = 1,5±0,5 m/sg	180,11	349,44	518,78
u = 3±0,5 m/sg	145,38	314,72	484,06

Resultados del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia TZ47/1500 10-30U

Resultados del ensayo:

Caudal: Kg/(sm²).

Modificador Ángulo Incidencia: [Kθ(50°)].

Rendimiento (basado en el área total):

		Desviación típica(+/-)	Unidades
η _{o,hem}	0,541	0	
η _{o,b(estimado)}	0	0	
bu	0	0	s/m
b1	1,343	0	W/(m ² K)
b2	0,003	0	Ws/(m ³ K)

Producción de potencia por unidad de captador (W):

Tm - Ta = 2K	400 W/m ²	700 W/m ²	1000 W/m ²
u < 1 m/sg	613,21	1104,27	1595,33
u = 1,5±0,5 m/sg	524,77	1015,83	1506,89
u = 3±0,5 m/sg	429,18	920,24	1411,3

Observaciones:

Madrid, 11 de marzo de 2021.–El Director General de Política Energética y Minas,
Manuel García Hernández.