

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7550 *Resolución de 6 de mayo de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de dos captadores solares, modelos Sonnenkraft GK5 AL HP y Sonnenkraft GK10 AL HP, fabricados por GreenOne Tec Solarindustrie GmbH.*

Recibida, en la Dirección General de Política Energética y Minas, la solicitud de renovación de certificación de los captadores solares térmicos presentada por:

Titular: «Sonnenkraft España, S.L.».
 Domicilio Social: Calle La Resina, 41, A, nave 5, 28021 Madrid.
 Fabricante: «GreenOne Tec Solarindustrie GmbH».
 Lugar de fabricación: Austria.

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

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
Sonnenkraft GK5 AL HP	NPS - 22812	29/05/2012
Sonnenkraft GK10 AL HP	NPS - 22912	29/05/2012

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	21218595a_EN_P_GK3501_FL, 21218595s_EN_R_GK3501_FL
Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	21218595a_EN_P_GK3501_FL, 21218595s_EN_R_GK3501_FL

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/401/2012, de 28 de febrero, 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 de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Sonnenkraft GK5 AL HP	NPS - 18914
Sonnenkraft GK10 AL HP	NPS - 19014

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.

Esta renovación de 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 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 renovación de vigencia de certificación podrá dar 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 en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de notificación de esta resolución, ante el Secretario de Estado de Energía previo al contencioso-administrativo, conforme a lo previsto en el artículo 116.1 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

1. *Modelo con contraseña NPS - 18914*

Identificación:

Fabricante: «GreenOne Tec Solarindustrie GmbH».

Nombre comercial: Sonnenkraft GK5 AL HP.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.065 mm.

Ancho: 2.443 mm.

Altura: 113 mm.

Área de apertura: 4,6420 m².

Área de absorvedor: 4,6260 m².

Área total: 5,0400 m².

Especificaciones generales:

Peso: 87 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados de del ensayo.

Caudal: 0,020 Kg/(sm²).

Modificador ángulo incidencia: 0,95 (K_q(50°)).

- Rendimiento térmico:

η_0	0,8090	
a_1	2,858	W/m ² K
a_2	0,0150	W/m ² K ²
Nota: Referente al área de apertura.		

- Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	1.362	2.488	3.615
30	1.042	2.168	3.295
50	667	1.793	2.920

2. Modelo con contraseña NPS - 19014

Identificación:

Fabricante: «GreenOne Tec Solarindustrie GmbH».

Nombre comercial: Sonnenkraft GK10 AL HP.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 4.870 mm.

Ancho: 2.065 mm.

Alto: 113 mm.

Área de apertura: 9,28 m².

Área de absorbedor: 9,26 m².

Área total: 10,06 m².

Especificaciones generales:

Peso: 168 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados de del ensayo:

Caudal: 0,020 Kg/(sm²).

Modificador ángulo incidencia: 0,95 ($K_q(50^\circ)$).

- Rendimiento térmico:

η_0	0,809	
a_1	2,858	W/m ² K
a_2	0,015	W/m ² K ²
Nota: Referente al área de apertura.		

- Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	1.362	2.488	3.615
30	1.042	2.168	3.295
50	667	1.793	2.920

Observaciones:

Los resultados de ensayo corresponden al modelo GK5-AL-HP, de acuerdo a lo establecido en el punto 4 del Apéndice 1 del Anexo de la Orden IET/401/2012, no siendo preciso realizar el ensayo al modelo GK10-AL-HP.

Madrid, 6 de mayo de 2014.—El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.