

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8980 *Resolución de 29 de mayo de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican dos captadores solares planos, modelos Sonnenkraft GK5 - AL - HP y Sonnenkraft GK10 - AL - HP, fabricados por GreenOne Tec Solarindustrie GmbH.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Sonnenkraft España, S.L., con domicilio social en calle La Resina, n.º 41, nave 5, 28021 Madrid, para la certificación de dos captadores solares planos, fabricados por GreenOne Tec Solarindustrie GmbH en su instalación industrial ubicada en Austria.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH con claves n.º 21218595a_EN_P_GK 3501_FL y 21218595s_EN_R_GK 3501_FL.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Quality Austria Training Certification and Evaluation Ltd confirma que GreenOne Tec Solarindustrie GmbH cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

De acuerdo con lo establecido en los puntos 3 y 4 del apéndice 1 de la citada Orden, los captadores muy grandes (superiores a 4 m²) pueden ser tratados como a medida y por tanto se podrá ensayar únicamente un modelo con una superficie de al menos 2 m². En este caso, se ha presentado el informe del ensayo correspondiente al modelo GK5-AL-HP.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada,

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

Modelo	Contraseña
Sonnenkraft GK5-AL-HP	NPS-22812
Sonnenkraft GK10-AL-HP	NPS-22912

Y con fecha de caducidad el día 29 de mayo de 2014.

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 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-22812*

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: 4,642 m².
 Área de absorbedor: 4,626 m².
 Área total: 5,040 m².

Especificaciones generales:

Peso: 87 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Mezcla agua/glicol.
 Presión de funcionamiento máx.: 1000 kPa.

2. *Modelo con contraseña NPS-22912*

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.
 Altura: 113 mm.
 Área de apertura: 9,28 m².
 Área de absorbedor: 9,26 m².
 Área total: 10,06 m².

Especificaciones generales:

Peso: 168.
 Fluido de transferencia de calor: Mezcla agua/glicol.
 Presión de funcionamiento máx.: 1.000 kPa.

Resultados de ensayo para el modelo GK5-AL-HP:

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

Caudal del ensayo: 0,020 kg/m²s.

Modificación del ángulo de incidencia $K(50) = 0,95$.

Madrid, 29 de mayo de 2012.—El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), la Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento, María Sicilia Salvadores.