

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8347 *Resolución de 23 de mayo de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de un captador solar, modelo Solar Energy WK 2.300, fabricado por Riposol 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 | «SEG Solar Energy GmbH» |
| Domicilio Social: | Industriepark 1 A – 9300 St. Veit/Glan, Austria |
| Fabricante: | «Riposol GmbH» |
| Lugar de fabricación: | Austria |

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

| Modelo | Contraseña | Fecha Resolución |
|-----------------------|-------------|------------------|
| Solar Energy WK 2.300 | NPS – 11012 | 17/02/2012 |

Conforme a los ensayos emitidos por:

| Laboratorio | Clave |
|------------------|--|
| Arsenal Research | 2.04.00555.1.0-1a QT, 2.04.00555.1.0-1a LT, 2.04.00555.1.0-2a LT |

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 |
|-----------------------|-------------|
| Solar Energy WK 2.300 | NPS – 19214 |

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 – 19214

Identificación:

Fabricante: «Riposol GmbH».
Nombre comercial: Solar Energy WK 2.300.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1069 mm.
Ancho: 2108 mm.
Altura: 94 mm.
Área de apertura: 2,025 m².
Área de absorbedor: 1,907 m².
Área total: 2,253 m².

Especificaciones generales:

Peso: 36,3 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia:

- Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| η_0 | 0,753 | |
| a_1 | 3,533 | W/m ² K |
| a_2 | 0,010 | 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 | 1000 W/m ² |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 10 | 536 | 993 | 1451 |
| 30 | 382 | 835 | 1292 |
| 50 | 203 | 660 | 1117 |

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia:

- Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| η_0 | 0,751 | |
| a_1 | 3,389 | W/m ² K |
| a_2 | 0,013 | 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 | 1000 W/m ² |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 10 | 627 | 1159 | 1692 |
| 30 | 452 | 974 | 1507 |
| 50 | 231 | 763 | 1296 |

Madrid, 23 de mayo de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.