

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**9062** *Resolución de 24 de marzo de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la certificación de tres colectores solares planos, modelos 9REN España SL Gamelux-N, 9REN España SL 5000 ST y 9REN España SL 5000 S, fabricados por 9REN España SL.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por 9REN España SL con domicilio social en C/ María de Molina n.º 39 5.ª planta – 28006 Madrid para la renovación de vigencia de la certificación de tres colectores solares planos, fabricados por 9REN España SL en su instalación industrial ubicada en Soria que se certificaron por Resoluciones de fechas 23 de abril de 2008, 6 de agosto de 2008 y 10 de octubre de 2008 modificadas por Resoluciones de 30 de enero 2009 con las contraseñas NPS – 13208, NPS – 22808 y NPS – 29008.

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden ITC/71/2007 de 22 de enero sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Secretaría de Estado, 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  |
|---------------------------|-------------|
| 9REN España SL Gamelux -N | NPS – 15111 |
| 9REN España SL 5000 ST    | NPS – 15211 |
| 9REN España SL 5000 S     | NPS – 15311 |

Y con fecha de caducidad el día 24 de marzo de 2013.

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 - 15111

## Identificación:

Fabricante: 9REN España SL.

Nombre comercial (marca/modelo): 9REN España SL / Gamelux -N.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2008.

## Dimensiones:

Longitud: 2.138 mm.

Ancho: 1.066 mm.

Altura: 96 mm.

Área de apertura: 2,10 m<sup>2</sup>.Área de absorbedor: 2,00 m<sup>2</sup>.Área total: 2,28 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

## Resultados de ensayo:

## Rendimiento térmico:

|                                     |       |                                 |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| $\eta_o$                            | 0,773 |                                 |
| $a_1$                               | 3,1   | W/m <sup>2</sup> K              |
| $a_2$                               | 0,021 | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> |
| Nota: referente al área de apertura |       |                                 |

## Potencia extraída por unidad de captador (W):

| $T_m - T_a$ en K | 400 W/m <sup>2</sup> | 700 W/m <sup>2</sup> | 1.000 W/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 10               | 580                  | 1.067                | 1.554                  |
| 30               | 415                  | 902                  | 1.389                  |
| 50               | 213                  | 700                  | 1.187                  |

## 2. Modelo con contraseña NPS - 15211

## Identificación:

Fabricante: 9REN España SL.

Nombre comercial (marca/modelo): 9REN España SL / 5000 ST.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2004.

## Dimensiones:

Longitud: 2.120 mm.

Ancho: 1.060 mm.

Altura: 85 mm.

Área de apertura: 2,10 m<sup>2</sup>.Área de absorbedor: 2,04 m<sup>2</sup>.Área total: 2,25 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 36 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

|                                     |       |                                 |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| $\eta_0$                            | 0,728 |                                 |
| $a_1$                               | 3,4   | W/m <sup>2</sup> K              |
| $a_2$                               | 0,007 | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> |
| Nota: referente al área de apertura |       |                                 |

Potencia extraída por unidad de captador (W):

| $T_m - T_a$ en K | 400 W/m <sup>2</sup> | 700 W/m <sup>2</sup> | 1.000 W/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 10               | 540                  | 999                  | 1.458                  |
| 30               | 387                  | 846                  | 1.305                  |
| 50               | 223                  | 682                  | 1.141                  |

### 3. Modelo con contraseña NPS - 15311

Identificación:

Fabricante: 9REN España SL.

Nombre comercial (marca/modelo): 9REN España SL / 5000 S.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2004.

Dimensiones:

Longitud: 2.123 mm.

Ancho: 1.053 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 2,099 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,042 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,236 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 36 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua-glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

|                                     |       |                                 |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| $\eta_0$                            | 0,764 |                                 |
| $a_1$                               | 4,4   | W/m <sup>2</sup> K              |
| $a_2$                               | 0,017 | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> |
| Nota: referente al área de apertura |       |                                 |

Potencia extraída por unidad de captador (W):

| $T_m - T_a$ en K | 400 W/m <sup>2</sup> | 700 W/m <sup>2</sup> | 1.000 W/m <sup>2</sup> |
|------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 10               | 546                  | 1.027                | 1.509                  |
| 30               | 333                  | 815                  | 1.296                  |
| 50               | 92                   | 573                  | 1.054                  |

Madrid, 24 de marzo de 2011.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.