

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

19991 *Resolución de 3 de noviembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de tres captadores solares pertenecientes a una familia de captadores solares, modelos KW Solar DR - 10, KW Solar DR - 15 y KW Solar DR - 20, fabricados por Jiangsu Gomon Kitchen Appliance & Solar Technology Co Ltd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por KW Solar SL con domicilio social en C/ La Fuente n.º 38 – 03795 Sagra (Alicante), para la renovación de vigencia de la certificación de tres captadores solares pertenecientes a una familia de captadores solares, fabricados por Jiangsu Gomon Kitchen Appliance & Solar Technology Co Ltd, en su instalación industrial ubicada en China, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
KW Solar DR - 10	NPS – 21508	4 de agosto de 2008.
KW Solar DR - 15	NPS – 21608	4 de agosto de 2008.
KW Solar DR - 20	NPS – 21708	4 de agosto de 2008.

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
KW Solar DR - 10	NPS – 46411
KW Solar DR - 15	NPS – 46511
KW Solar DR - 20	NPS – 46611

Y con fecha de caducidad el día 3 de noviembre 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 – 46411

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Gomon Kitchen Appliance & Solar Technology Co Ltd.
Familia: KW Solar DR – 10, KW Solar DR – 15, KW Solar DR – 20.
Nombre comercial (marca / modelo): KW Solar DR - 10.
Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 1.940 mm.
Ancho: 1.088 mm.
Altura: 158 mm.
Área de apertura: 1,902 m².
Área de absorbedor: 1,041 m².
Área total: 2,111 m².

Especificaciones generales:

Peso: 42 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua/agua + glicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 0,6 Mpa.

2. Modelo con contraseña NPS – 46511

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Gomon Kitchen Appliance & Solar Technology Co Ltd.
Familia: KW Solar DR – 10, KW Solar DR – 15, KW Solar DR – 20.
Nombre comercial (marca / modelo): KW Solar DR - 15.
Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 1.940 mm.
Ancho: 1.623 mm.
Altura: 158 mm.
Área de apertura: 1,460 m².
Área de absorbedor: 1,638 m².
Área total: 3,166 m².

Especificaciones generales:

Peso: 63 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua/agua + glicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 0,6 Mpa.

3. Modelo con contraseña NPS – 46611

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Gomon Kitchen Appliance & Solar Technology Co Ltd.

Familia: KW Solar DR – 10, KW Solar DR – 15, KW Solar DR – 20.

Nombre comercial (marca / modelo): KW Solar DR - 20.

Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.068 mm.

Ancho: 1.940 mm.

Altura: 158 mm.

Área de apertura: 2,184 m².

Área de absorbedor: 2,082 m².

Área total: 4,011 m².

Especificaciones generales:

Peso: 84 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/agua + glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 0,6 Mpa.

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

Familia: KW Solar DR – 10, KW Solar DR – 15, KW Solar DR – 20.

Modelo: KW Solar DR – 10.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,766	
a_1	1,123	W/m ² K
a_2	0,0372	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
010	309	552	795
30	254	498	741
50	160	412	656

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

Familia: KW Solar DR – 10, KW Solar DR – 15, KW Solar DR – 20.

Modelo: KW Solar DR – 10.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,766	
a_1	1,872	W/m ² K
a_2	0,023	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	606	1.093	1.580
30	490	977	1.464
50	337	824	1.311

Madrid, 3 de noviembre 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.