

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**6832** *Resolución de 3 de abril de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican dos captadores solares, modelos Varisol HP90 y Varisol HP135, fabricados por Kinspan Renewables Ltd.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Lumelco, S.A.», con domicilio social en avda. Matapiñonera, n.º 7, 28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid, para la certificación de dos captadores solares, fabricados por «Kinspan Renewables Ltd» en su instalación industrial ubicada en Reino Unido.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios:

Laboratorio	Clave
«Instituto TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH».	21218850_EN_P_HP135, 21218850_EN_P1 HP135, 21218850_R, 21218850_P_HP90.

Laboratorio	Clave
«Instituto TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH».	21218850_EN_P_HP135, 21218850_EN_P1 HP135, 21218850_R, 21218850_P_HP90.

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad «BSI» confirma que «Kinspan Renewables Ltd» cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto emitir la resolución de certificación conforme a la tabla siguiente:

Modelo	Contraseña
VARISOL HP90	NPS – 13114
VARISOL HP135	NPS – 13214

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución.

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.

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero. Asimismo, 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 – 13114

Identificación:

Fabricante: «Kinspan Renewables Ltd».  
Nombre comercial: VARISOL HP90.  
Tipo de captador: tubos de vacío.  
Año de producción: 2012.

Dimensiones:

Longitud: 1965 mm.  
Ancho: 71 mm.  
Altura: 77 mm.  
Área de apertura: 3,19 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 3,01 m<sup>2</sup>.  
Área total: 4,18 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 64 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 600 KPa.  
Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados del ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,760	
$a_1$	1,621	W / m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,008	W / m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura.		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

Tm – Ta en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	917	1645	2373
30	794	1522	2250
50	651	1379	2108

### 2. Modelo con contraseña NPS – 13214

Identificación:

Fabricante: «Kinspan Renewables Ltd».  
Nombre comercial: VARISOL HP135.  
Tipo de captador: tubos de vacío.  
Año de producción: 2012.

## Dimensiones:

Longitud: 1965 mm.

Ancho: 71 mm.

Altura: 77 mm.

Área de apertura: 1,06 m<sup>2</sup>.Área de absorbedor: 1 m<sup>2</sup>.Área total: 1,4 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 21,3 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

## Resultados del ensayo:

## Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,780	
$a_1$	2,112	W / m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,006	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>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	309	557	806
30	259	508	757
50	205	453	702

Madrid, 3 de abril de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.