

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

9935 *Resolución de 7 de febrero de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cuatro captadores solares, modelos Thermomax Varisol, Thermomax HP 200 - 10, Thermomax HP 200 - 20 y Thermomax HP 200 - 30, fabricados por Kingspan Renewables Ltd.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de renovación de certificación de los captadores solares térmicos presentada por:

Titular: Lumelco, S.A.

Domicilio social: Avenida Matapiñonera, 7, 28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid.

Fabricante: Kingspan Renewables Ltd.

Lugar de fabricación: Reino Unido.

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

Modelo	Contraseña	Fecha de resolución
Thermomax Varisol.	NPS-34112	17/12/2012
Thermomax HP 200 – 10	NPS-34612	17/12/2012
Thermomax HP 200 – 20	NPS-34712	17/12/2012
Thermomax HP 200 – 30	NPS-34812	17/12/2012

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH. .	21212126_R, 21212126_P
Institut für Solarenergieforschung Hameln.	109-06/D3, 110-06/D3, 35-09/KD, 111-06/Q3
Institut für Solarenergieforschung Hameln.	109-06/D3, 110-06/D3, 35-09/KD, 111-06/Q3
Institut für Solarenergieforschung Hameln.	109-06/D3, 110-06/D3, 35-09/KD, 111-06/Q3

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/2366/2014, de 11 de diciembre, 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
Thermomax Varisol.	NPS-5515
Thermomax HP 200 – 10	NPS-5615
Thermomax HP 200 - 20	NPS-5715
Thermomax HP 200 – 30	NPS-5815

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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción contencioso-administrativa.

1. Modelo con contraseña NPS-5515

Identificación:

Fabricante: Kingspan Renewables Ltd.
Nombre comercial: Thermomax Varisol.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2009.

Dimensiones por tubo:

Longitud: 1.950 mm.
Ancho: 70,9 mm.
Altura: 70,9 mm.
Área de apertura: 1,054 m².
Área de absorbedor: 1,006 m².
Área total: 1,383 m².

Especificaciones generales:

Peso: 66 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 6 KPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,783	
a_1	1,061	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	316	564	811
30	274	522	769
50	212	460	707

2. Modelo con contraseña NPS-5615

Identificación:

Fabricante: Kingspan Renewables Ltd.
Nombre comercial: Thermomax HP 200-10.
Tipo de captador: Tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones por tubo:

Longitud: 2.005 mm.
Ancho: 709 mm.
Altura: 97 mm.
Área de apertura: 1,07 m².
Área total: 1,42 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 8 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,726	
a_1	1,055	W/m ² K
a_2	0,0058	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	294	528	762
30	256	490	724
50	213	447	681

3. Modelo con contraseña NPS-5715

Identificación:

Fabricante: Kingspan Renewables Ltd.
Nombre comercial: Thermomax HP 200-20.
Tipo de captador: tubos de vacío.
Año de producción: 2006.

Dimensiones por tubo:

Longitud: 2.005 mm.

Ancho: 1.418 mm.

Altura: 97 mm.

Área de apertura: 2,16 m².

Área total: 2,84 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 8 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

– Rendimiento térmico:

η_0	0,738	
a_1	1,17	W/m ² K
a_2	0,0082	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	610	1.087	1.565
30	545	1.023	1.500
50	467	944	1.422

4. Modelo con contraseña NPS-5815

Identificación:

Fabricante: Kingspan Renewables Ltd.

Nombre comercial: Thermomax HP 200-30.

Tipo de captador: tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones por tubo:

Longitud: 2.005 mm.

Ancho: 2.127 mm.

Altura: 97 mm.

Área de apertura: 3,23 m².

Área total: 4,26 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 8 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

– Rendimiento térmico:

η_0	0,727	
a_1	0,85	W/m ² K
a_2	0,0093	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	909	1.614	2.319
30	830	1.535	2.240
50	727	1.432	2.137

Madrid, 7 de febrero de 2015.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.