

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

13209 *Resolución de 6 de junio de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican cuatro captadores solares, modelos Albasol KIM - N1, Albasol KIM - N2, Albasol KIM - T1 y Albasol KIM - T2, fabricados por Solimpeks Solar Energy Co.*

Los captadores solares Sole Renovables Star CN4, Sole Renovables Star CN5, Sole Renovables Star CT4 y Sole Renovables Star CT5, fabricados por Solimpeks Solar Energy Co en su instalación industrial ubicada en Turquía, fueron certificados por Resolución de fecha 28 de octubre de 2009 a solicitud de Sole Renovables SL con las contraseñas de certificación NPS - 23409, NPS - 23509, NPS - 23609 y NPS - 23709.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Albasol Instalaciones SLL con domicilio social en C/ Picaso n.º 47 B, 41700 Dos Hermanas (Sevilla), para la certificación de cuatro captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa Sole Renovables SL, autoriza a la empresa Albasol Instalaciones SLL para usar su propia marca para los paneles en España bajo su propia denominación.

Esta Secretaría de Estado, ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Albasol KIM – N1	NPS – 25311
Albasol KIM – N2	NPS – 25411
Albasol KIM – T1	NPS – 25511
Albasol KIM – T2	NPS – 25611

Y con fecha de caducidad el día 28 de octubre de 2011.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo de los modelos o tipos certificados son las que se indican a continuación.

Esta 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 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 - 25311*

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Co.

Nombre comercial: Albasol KIM – N1.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm.
 Ancho: 1.041 mm.
 Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 1,93 m².
 Área de absorbedor: 1,87 m².
 Área total: 2,07 m².

Especificaciones generales:

Peso: 36,5 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,690	
a_1	5,455	W/m ² K
a_2	0,026	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
0	533	932	1.332
20	302	702	1.101
40	31	431	830
60	0	120	519

2. Modelo con contraseña NPS - 25411

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Co.
 Nombre comercial: Albasol KIM – N2.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm.
 Ancho: 1.218 mm.
 Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 2,27 m².
 Área de absorbedor: 2,20 m².
 Área total: 2,42 m².

Especificaciones generales:

Peso: 41,5 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,690	
a_1	5,455	W/m ² K
a_2	0,026	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
0	627	1.096	1.566
20	355	825	1.295
40	37	507	977
60	0	141	611

3. Modelo con contraseña NPS - 25511

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Co.

Nombre comercial: Albasol KIM – T1.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm.

Ancho: 1.041 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,92 m².

Área de absorbedor: 1,90 m².

Área total: 2,07 m².

Especificaciones generales:

Peso: 37,2 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,751	
a_1	4,999	W/m ² K
a_2	0,000	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
0	577	1.009	1.442
20	385	817	1.250
40	193	625	1.058
60	1	433	866

4. Modelo con contraseña NPS - 25611

Identificación:

Fabricante: Solimpeks Solar Energy Co.

Nombre comercial: Albasol KIM – T2.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm.

Ancho: 1.218 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,24 m².

Área de absorbedor: 2,23 m².

Área total: 2,42 m².

Especificaciones generales:

Peso: 44 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,751	
a_1	4,999	W/m ² K
a_2	0,000	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
0	673	1.178	1.682
20	449	954	1.458
40	225	730	1.234
60	1	506	1.010

Madrid, 6 de junio 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.