

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

11433 *Resolución de 14 de julio de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cinco captadores solares, modelos SKI CA-58/1800-15, SKI CA-58/1800-18, SKI CA-58/1800-20, SKI CA-58/1800-24 y SKI CA-58/1800-30, fabricada por Changzhou SKI Solar Energy Co Ltd.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «ACyS Proyectos, S.L.», con domicilio social en Avda. del Ejército 11 1ºE -11500 El Puerto de Santa María (Cádiz), para la certificación de cinco de captadores solares, fabricados por «Changzhou SKI Solar Energy Co Ltd» en su instalación industrial ubicada en China.

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

Laboratorio emisor	Clave
ITW	09COL842, 09COL842Q
ITW	09COL842, 09COL842Q
ITW	09COL842, 09COL942Q
ITW	09COL842, 09COL842Q
ITW	09COL842, 09COL842Q

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad «CNAS» confirma que «Changzhou SKI Solar Energy Co 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
SKI-CA-58/1800-15	NPS – 24514
SKI-CA-58/1800-18	NPS – 24614
SKI-CA-58/1800-20	NPS – 24714
SKI-CA-58/1800-24	NPS – 24814
SKI-CA-58/1800-30	NPS – 24914

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 – 24514

Identificación:

Fabricante: «Changzhou SKI Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: SKI-CA-58/1800-15.

Tipo de captador: tubos de vacío.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.

Ancho: 1340 mm.

Alto 150 mm.

Área de apertura: 1,43 m².

Área total: 2,68 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Resultados del ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,563	
a_1	1,663	W/m ² K
a_2	0,002	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	307	537	766
20	258	488	718
40	207	437	667
60	154	384	613

2. Modelo con contraseña NPS – 24614

Identificación:

Fabricante: «Changzhou SKI Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: SKI-CA-58/1800-18.

Tipo de captador: tubos de vacío.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.

Ancho: 1580 mm.

Alto: 150 mm.

Área de apertura: 1,71 m².

Área total: 3,16 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante

Resultados del ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,536	
a_1	1,663	W/m ² K
a_2	0,002	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	367	642	917
20	308	583	858
40	247	522	797
60	184	459	734

3. Modelo con contraseña NPS – 24714

Identificación:

Fabricante: «Changzhou SKI Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: SKI-CA-58/1800-20.

Tipo de captador: tubos de vacío.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.

Ancho: 1740 mm.

Alto 150 mm.

Área de apertura: 1,90 m².

Área total: 3,48 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Resultados del ensayo.

Rendimiento térmico:

η_o	0,536	
a_1	1,663	W/m ² K
a_2	0,002	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	407	713	1.018
20	343	648	954
40	275	580	886
60	204	510	815

4. Modelo con contraseña NPS – 24814

Identificación:

Fabricante: «Changzhou SKI Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: SKI-CA-58/1800-24.

Tipo de captador: tubos de vacío.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.

Ancho: 2060 mm.

Alto 150 mm.

Área de apertura: 2,28 m².

Área total: 4,12 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante

Resultados del ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,536	
a_1	1,663	W/m ² K
a_2	0,002	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	489	855	1.222
20	411	778	1.144
40	330	696	1.063
60	245	612	978

5. Modelo con contraseña NPS – 24914

Identificación:

Fabricante: «Changzhou SKI Solar Energy Co Ltd».

Nombre comercial: SKI-CA-58/1800-30.

Tipo de captador: tubos de vacío.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.

Ancho: 2453 mm.

Alto 150 mm.

Área de apertura: 2,85 m².

Área total: 4,91 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Resultados del ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,563	
a_1	1,663	W/m ² K
a_2	0,002	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	611	1.069	1.528
20	514	972	1.431
40	412	871	1.329
60	306	764	1.223

Madrid, 14 de julio de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.