

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**20204** *Resolución de 28 de octubre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican captadores solares planos, modelos SONE AKTION PHAETHON SA 170, SONE AKTION PHAETHON SA 200 y SONE AKTION PHAETHON SA 240 fabricados por Sol SRL.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por SOL Ltd con domicilio social en 19, Ioanni Ralli Str. – 14452 Metamorfosi – Atenas, Grecia para la certificación de una familia de captadores solares planos fabricados por Sol SRL, en su instalación industrial ubicada en Grecia.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictámen técnico emitido por el laboratorio INETI, con clave 22.V1 / DER-LECS / 2009.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Tüv Cert confirma que Sol SRL cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
SONE AKTION PHAETHON SA 170.	NPS-23809
SONE AKTION PHAETHON SA 200.	NPS-23909
SONE AKTION PHAETHON SA 240.	NPS-24009

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-23809*

Identificación:

Fabricante: SOL SRL

Nombre comercial: SONE AKTION PHAETHON SA 170.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 1.590 mm. Área de apertura: 1,499 m<sup>2</sup>.  
Ancho: 1.040 mm. Área de absorbedor: 1,518 m<sup>2</sup>.  
Altura: 85 mm. Área total: 1,654 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 30 kg.  
Fluido de transferencia de calor: Agua.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,734	
$a_1$	4,0	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,010	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>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	379	709	1.039
30	249	579	909
50	106	436	766

## 2. Modelo con contraseña NPS-23909

Identificación:

Fabricante: SOL SRL.  
Nombre comercial: SONE AKTION PHAETHON SA 200.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Área de apertura: 1,809 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 1,782 m<sup>2</sup>.  
Área total: 1,970 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Fluido de transferencia de calor: Agua.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,728	
$a_1$	4,9	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,015	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>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	525	1.001	1.477
30	284	760	1.237
50	16	492	968

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

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,734	
$a_1$	4,0	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,010	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>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	379	709	1.039
30	249	579	909
50	106	436	766

### 3. Modelo con contraseña NPS-24009

Identificación:

Fabricante: SOL SRL.

Nombre comercial: SONE AKTION PHAETHON SA 240.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.001 mm. Área de apertura: 2,181 m<sup>2</sup>.

Ancho: 1.202 mm. Área de absorbedor: 2,134 m<sup>2</sup>.

Altura: 85 mm. Área total: 2,406 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 46,8 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,728	
$a_1$	4,9	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,015	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>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	525	1.001	1.477
30	284	760	1.237
50	16	492	968

Madrid, 28 de octubre de 2009.—El Secretario de Estado de Energía, P.D. de firma (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.