

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**14329** *Resolución de 29 de julio de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican tres captadores solares, modelos Atlantic CS P 2.0 V, Atlantic CS P 2.5 H y Atlantic CS P 2.5 V, fabricados por Termicol Energía Solar, S.L.*

Los captadores solares Termicol T 20 S, Termicol T 25 SH y Termicol T 25 S fabricados por Termicol Energía Solar, S.L. fueron certificados por Resoluciones de fechas 30 de mayo de 2007, 3 de octubre de 2007 y 24 de abril de 2007, respectivamente, con las contraseñas de certificación NPS-9207, NPS-19607 y NPS-7407.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Termicol Energía Solar, S.L. con domicilio social en Pol. Ind. La Isla, C/ Río Viejo, 39, 41703 Dos Hermanas, Sevilla, para la certificación de tres captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que el fabricante de los paneles solares autoriza a la empresa Atlantic Ibérica para usar su propia marca en España para los paneles Termicol T 20 S, Termicol T 25 SH y Termicol T 25 S bajo la denominación Atlantic CS P 2.0 V, Atlantic CS P 2.5 H y Atlantic CS P 2.5 V, y en el que dicho fabricante confirma que los paneles son técnicamente idénticos.

Esta Secretaría de Estado, ha resuelto certificar los citados productos con las contraseñas de certificación NPS-12709, 12809 y 12909, y con fechas de caducidad los días 30 de mayo de 2010, 3 de octubre de 2010 y 24 de abril de 2010, respectivamente, definiendo como características técnicas de los modelos o tipos certificados 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-12709.

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar, S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): Atlantic CSP 2.0 V.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2.113 mm.

Ancho: 956 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,90 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,88 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,02 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 34,9 Kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua, anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,770	
$a_1$	4,086	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,013	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	505	944	1.383
30	330	769	1.208
50	136	575	1.014

## 2. Modelo con contraseña NPS-12809.

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar, S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): Atlantic CSP 2.5 H.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.187 mm.

Ancho: 2.108 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,35 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,39 m<sup>2</sup>.

Área total: –.

Especificaciones generales:

Peso: 18,5 Kg (vacío).

Fluido de transferencia de calor: Agua, anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,731	
$a_1$	4,308	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,016	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	582,42	1.097,93	1.613,44
30	350,35	865,96	1.381,47
50	89,02	604,53	1.120,04

### 3. Modelo con contraseña NPS-12909.

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar, S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): Atlantic CSP 2.5 V.

Tipo de captador: Plano con cubierta.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2.112 mm.

Ancho: 1.190 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,39 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,39 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,51 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 18,5 Kg.

Fluido de transferencia de calor: No suministrado.

Presión de funcionamiento: No suministrado.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,7375	
$a_1$	4,1652	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0155	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	601,8	1.130,5	1.659,3
30	373,0	901,8	1.430,6
50	114,6	643,4	1.172,2

Madrid, 29 de julio de 2009.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.