

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**7690** *Resolución de 7 de junio de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la vigencia de la certificación de dos captadores solares planos, modelos Promasol V - 1 y Promasol Titanio V -1, fabricados por Promasol, SL.*

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

Titular: Promasol, S.L.  
 Domicilio social: Calle Ciro Alegría, n.º 3, Pol. Ind. Guadalhorce 29004 - Málaga.  
 Fabricante: Promasol, S.A.  
 Lugar de fabricación: Málaga.

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

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Promasol V - 1.	NPS - 7412	01/02/2012
Promasol Titanio V - 1.	NPS - 7512	01/02/2012

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio	Clave
CENER	30.1084.0
CENER	30.1317.0-1-1
CENER	30.1317.0-1-2

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/401/2012, de 28 de febrero, 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
Promasol V - 1.	NPS - 21913
Promasol Titanio V - 1.	NPS - 22013

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 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 – 21913

Identificación:

Fabricante: Promasol, S.A.  
Nombre comercial: Promasol V - 1.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.003 mm.  
Ancho: 1.004 mm.  
Altura: 88 mm.  
Área de apertura: 1,87 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 1,84 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,01 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 38,8 kg.  
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.  
Fluido de transferencia de calor: agua, anticongelante, aceite.

Resultados de ensayo:

Caudal: kg/(sm<sup>2</sup>)

Modificador ángulo de incidencia: [ $K_{\theta}$  (50°)]

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,693	
$a_1$	6,322	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,019	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>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	397	785	1174
30	132	520	909
50	0	227	616

## 2. Modelo con contraseña NPS – 22013

Identificación:

Fabricante: Promasol, S.A.  
 Nombre comercial: Promasol Titanio V - 1.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.003 mm.  
 Ancho: 1.004 mm.  
 Altura: 88 mm.  
 Área de apertura: 1,87 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 1,88 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,01 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 39,3 kg.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.  
 Fluido de transferencia de calor: agua + anticongelante.

Resultados de ensayo:

Caudal: kg/(sm<sup>2</sup>).  
 Modificador ángulo de incidencia: [ $K_{\theta}$  (50°)]

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,772	
$a_1$	4,862	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,005	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>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	486	919	1352
30	296	729	1162
50	99	533	966

Madrid, 7 de junio de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.