

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**6830** *Resolución de 3 de abril de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica una familia de captadores solares, modelos PA - H, PA - I y PA - G, fabricados por Chromagen.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Chromagen España, S.L.U.», con domicilio social en c/ Diseño, n.º 6, Pol. PISA, 41927 Mairena del Aljarafe, Sevilla, para la certificación de una familia de captadores solares, fabricados por «Chromagen» en su instalación industrial ubicada en Israel.

Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación pertenecientes a la familia, compuesta por los modelos siguientes

Familia	Modelos
Familia	PA - H
	PA - I
	PA - G

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

Familia	Laboratorio	Clave
Familia	CENER	30.1126.0-1-2, 30.1126.0-2-2, 30.1126.0-2-3, 30.2399.0 TA

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad «IQNet and The Standards Institution of Israel» confirma que «Chromagen» 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 el tipo o modelo presentado cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la orden 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 certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
PA - H	NPS - 12614
PA - I	NPS - 12714
PA - G	NPS - 12814

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución.

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 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 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 –12614*

Identificación:

Fabricante: «Chromagen».  
Nombre comercial: PA - H.  
Tipo de captador: plano.  
Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1090 mm.  
Ancho: 1900 mm.  
Altura: 90 mm.  
Área de apertura: 1,87 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 1,78 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,1 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 31 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.  
Fluido de transferencia de calor: agua glicada.

## 2. *Modelo con contraseña NPS –12714.*

Identificación:

Fabricante: «Chromagen».  
Nombre comercial: PA - I.  
Tipo de captador: plano.  
Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1090 mm.  
Ancho: 2190 mm.  
Altura: 90 mm.  
Área de apertura: 2,17 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,14 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,40 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 35 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

Fluido de transferencia de calor: agua glicada.

### 3. Modelo con contraseña NPS –12814.

Identificación:

Fabricante: «Chromagen».  
Nombre comercial: PA - G.  
Tipo de captador: plano.  
Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1290 mm.  
Ancho: 2190 mm.  
Altura: 90 mm.  
Área de apertura: 2,58 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,54 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,80 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 41 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.  
Fluido de transferencia de calor: agua glicada.

Resultados del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia a la que pertenecen los modelos certificados.

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,750	
$a_1$	3,9510	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0080	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	392	732	1.072
30	264	603	943
50	126	466	805

Resultados del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia a la que pertenecen los modelos certificados:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,7220	
$a_1$	3,3900	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,014	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	654	1.213	1.771
30	451	1.009	1.568
50	219	778	1.337

Madrid, 3 de abril de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.