

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**10893** *Resolución de 9 de septiembre de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican tres captadores solares, modelos Cromagen PA - E, Cromagen PA - F y Cromagen PA - D, fabricados por Chromagen, y anula la de 9 de abril de 2013, por modificaciones técnicas en los modelos indicados posteriores a dicha resolución.*

Los captadores solares Cromagen PA – E, Cromagen PA – F y Cromagen PA – D fabricados por Chromagen fueron certificados por Resolución de fecha 9 de abril de 2013, bajo los números de contraseña NPS 12613, 12713 y 12813. En dicha Resolución se establece que los modelos responden a los ensayos realizados por el CENER con claves n.º 30.1126.0-1-2, 30.1126.0-2-3 y 30.1126.0-2-2.

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentado por Chromagen España SL, con domicilio social en c/ Diseño n.º 6 Pol. Ind. PISA – 41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla), en el que se indica que debido a modificaciones técnicas realizadas a los modelos citados han variado las características de los mismos, por lo que los ensayos correspondientes a los citados modelos han de ser sustituidos por un nuevo dictamen técnico que se ha emitido por el CENER con claves nº 30.1761.0-1-1, 30.1761.0-2-1, 30.1761.0-3-1 y 30.1761.0 TA.

Por todo lo anterior, esta Dirección General de Política Energética y Mina resuelve certificar los modelos citados con las nuevas contraseñas NPS 32613, 32713 y 32813, de acuerdo a los nuevos ensayos y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución:

Modelo	Contraseña
Cromagen PA - E	NPS – 32613
Cromagen PA – F	NPS – 32713
Cromagen PA – D	NPS – 32813

Asimismo, se procede a anular la Resolución de fecha 9 de abril de 2013 por la que se certifican los modelos con las contraseñas NPS 12613, 12713 y 12813 y con fecha de caducidad 9 de abril de 2015 por haber variado las condiciones que dieron lugar a su emisión.

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 efectúa en relación con la Orden IET/401/2012, de 28 febrero, y 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 - 32613

### Identificación:

Fabricante: Chromagen.  
Nombre comercial: Cromagen PA - E.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2012.

### Dimensiones:

Longitud: 2180 mm.  
Ancho: 1071 mm.  
Altura: 80 mm.  
Área de apertura: 2,16 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,13 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,33 m<sup>2</sup>.

### Especificaciones generales:

Peso: 43 kg.  
Fluido de transferencia de calor: Agua.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

## 2. Modelo con contraseña NPS - 32713

### Identificación:

Fabricante: Chromagen.  
Nombre comercial: Cromagen PA - F.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2012.

### Dimensiones:

Longitud: 2179 mm.  
Ancho: 1267 mm.  
Altura: 91 mm.  
Área de apertura: 2,58 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,54 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,76 m<sup>2</sup>.

### Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.  
Fluido de transferencia de calor: Agua  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar

## 3. Modelo con contraseña NPS - 32813

### Identificación:

Fabricante: Chromagen.  
Nombre comercial: Cromagen PA - D.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2012.

Dimensiones:

Longitud: 1891 mm.

Ancho: 1071 mm.

Altura: 91 mm.

Área de apertura: 1,87 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 1,84 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,02 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 38 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

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

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,797	
$a_1$	3,689	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,012	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	424	785	1146
30	298	659	1020
50	158	519	880

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

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,801	
$a_1$	3,195	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	740	1360	1980
30	542	1162	1782
50	311	931	1551

Madrid, 9 de septiembre de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.