

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

13215 *Resolución de 16 de junio de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de cinco captadores solares planos, modelos Calpak 240 GA, Calpak 200 GA, Calpak 150 G, Calpak 240 GB y Calpak 200 GB, fabricados por Cicero Hellas SA.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Calpak – Cicero Hellas SA con domicilio social en 9 Sygrou Ave 11743 Athenas (Grecia) para la renovación de vigencia de certificación de cinco captadores solares planos, fabricados por Cicero Hellas SA en su instalación industrial ubicada en Grecia que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
Calpak 240 GA	NPS – 17408	28 de mayo de 2008
Calpak 200 GA	NPS – 17508	28 de mayo de 2008
Calpak 150 G	NPS – 17608	28 de mayo de 2008
Calpak 240 GB	NPS – 17708	28 de mayo de 2008
Calpak 200 GB	NPS – 19708	25 de junio de 2011

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden ITC/71/2007 de 22 de enero sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Secretaría de Estado, 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
Calpak 240 GA	NPS – 27011
Calpak 200 GA	NPS – 27111
Calpak 150 G	NPS – 27211
Calpak 240 GB	NPS – 27311
Calpak 200 GB	NPS – 27411

Y con fecha de caducidad el día 16 de junio de 2013.

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 - 27011

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas SA.
Nombre comercial (marca/modelo): Calpak 240 GA.
Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.354 mm.
Ancho: 10.75 mm.
Altura: 96 mm.
Área de apertura: 2,26 m².
Área de absorbedor: 2,26 m².
Área total: 2,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 36,5 Kg.
Fluido de transferencia de calor: agua.
Presión de funcionamiento Máx.: 1,3 MPa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,77	
a_1	5,22	W/m ² K
a_2	0,005	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	577	1.100	1.622
30	332	855	1.377
50	78	600	1.123

2. Modelo con contraseña NPS - 27111

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas SA.
Nombre comercial (marca/modelo): Calpak 200 GA.
Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.060 mm.
Ancho: 1.072 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 1,98 m²
Área de absorbedor: 2,00 m².
Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32,5 kg.
Fluido de transferencia de calor: agua.
Presión de funcionamiento Máx.: 1,3 MPa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,77	
a_1	4,12	W/m ² K
a_2	0,026	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	525	984	1.443
30	321	780	1.239
50	77	535	994

3. Modelo con contraseña NPS - 27211

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas SA.
Nombre comercial (marca/modelo): Calpak 150 G.
Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 1.458 mm.
Ancho: 1.070 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 1,38 m².
Área de absorbedor: 1,38 m².
Área total: 1,56 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 1,3 MPa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,74	
a_1	6,48	W/m ² K
a_2	0,043	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	314	620	917
30	88	394	701
50	0	121	428

Observaciones: En el ensayo de penetración de lluvia realizado al modelo de mayor tamaño de la serie correspondiente, se indica que se observó una penetración de agua de 100 gr.

4. Modelo con contraseña NPS - 27311

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Calpak 240 GB.

Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.354 mm.

Ancho: 1.075 mm.

Altura: 96 mm.

Área de apertura: 2,26 m².

Área de absorbedor: 2,26 m².

Área total: 2,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 36 Kg.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 1,3 MPa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,74	
a_1	8,06	W/m ² K
a_2	0,011	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	483	984	1.484
30	98	599	1.100
50	0	194	695

Observaciones: En el informe correspondiente a penetración de lluvia se indica que se observó una penetración de agua de 54 gr.

5. Modelo con contraseña NPS - 27411

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas SA.

Nombre comercial (marca/modelo): Calpak 200 GB.

Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.060 mm.

Ancho: 1.072 mm.

Altura: 95 mm.

Área de apertura: 1,98 m².

Área de absorbedor: 2,00 m².

Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32,25 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 13 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,72	
a_1	6,41	W/m ² K
a_2	0,056	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	433	862	1.290
30	90	519	947
50	0	87	515

Observaciones: En el informe correspondiente a penetración de lluvia se indica que se observó una penetración de agua de 54 gr.

Madrid, 16 de junio de 2011.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.