

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7446 *Resolución de 26 de febrero de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican seis captadores solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Cicero Hellas, SA.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Cicero Hellas, SA, con domicilio social en 9 Sygrou Ave Atenas, para la certificación de seis captadores solares, fabricados por Cicero Hellas SA en su instalación industrial ubicada en Grecia.

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

Laboratorio	Claves
ITW	10 COL 933; 10 COL 934, 10 COL 934Q, 10 EMO5

Laboratorio	Claves
ITW	10 COL 933; 10 COL 934, 10 COL 934Q, 10 EMO5

Laboratorio	Claves
ITW	10 COL 933; 10 COL 934, 10 COL 934Q, 10 EMO5

Laboratorio	Claves
ITW	10 COL 933; 10 COL 934, 10 COL 934Q, 10 EMO5

Laboratorio	Claves
ITW	10 COL 933; 10 COL 934, 10 COL 934Q, 10 EMO5

Laboratorio	Claves
ITW	10 COL 933; 10 COL 934, 10 COL 934Q, 10 EMO5

Habiendo presentado certificado en el que la entidad DQS GmbH confirma que Cicero Hellas, S.A., cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre,

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición, ha resuelto emitir la resolución de certificación conforme a la tabla siguiente:

Modelo	Contraseña
Calpak 150 ES8	NPS – 10616
Calpak 170 ES8	NPS – 10716
Calpak 195 ES8	NPS – 10816
Calpak 230 ES8	NPS – 10916
Calpak 250 ES8	NPS – 11016
Calpak 200 ES8	NPS – 11116

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 para los modelos que se especifican en la tabla anterior 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/2366/2014, de 11 de diciembre. 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 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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme a la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

1. Modelo con contraseña NPS – 10616

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas, SA.
Nombre comercial: Calpak 150 ES8.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.501 mm.
Ancho: 1.007 mm.
Altura: 85 mm.
Área de apertura: 1,35 m².
Área de absorbedor: 1,34 m².
Área total: 1,51 m².

Especificaciones generales:

Peso: 27 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 16 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

Caudal: 72 l/m²h.

Modificador ángulo incidencia: 0,919 [Kθ 50°].

- Rendimiento térmico:

η_0	0,764	
a_1	3,953	W/m ² K
a_2	0,008	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	1000 W/m ²
0	413	722	1031
20	302	611	920
40	182	491	801
60	53	363	672

2. Modelo con contraseña NPS-10716

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas, SA.

Nombre comercial: Calpak 170 ES8.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1420 mm.

Ancho: 1183 mm.

Altura: 85 mm.

Área de apertura: 1,51 m².

Área de absorbedor: 1,49 m².

Área total: 1,68 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 16 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,764	
a_1	3,953	W/m ² K
a_2	0,008	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	1000 W/m ²
0	461	808	1154
20	337	683	1029
40	203	549	896
60	60	406	752

3. Modelo con contraseña NPS-10816

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas, SA.
 Nombre comercial: Calpak 195 ES8.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1503 mm.
 Ancho: 1305 mm.
 Altura: 85 mm.
 Área de apertura: 1,79 m².
 Área de absorbedor: 1,77 m².
 Área total: 1,96 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 16 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,764	
a_1	3,953	W/m ² K
a_2	0,008	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	1000 W/m ²
0	547	957	1368
20	400	810	1220
40	241	651	1062
60	71	481	891

4. Modelo con contraseña NPS-10916

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas, SA.
 Nombre comercial: Calpak 230 ES8.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1893 mm.
 Ancho: 1183 mm.
 Altura: 85 mm.
 Área de apertura: 2,03 m².
 Área de absorbedor: 1,99 m².
 Área total: 2,25 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 16 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo

• Rendimiento térmico:

η_0	0,764	
a_1	3,953	W/m ² K
a_2	0,008	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	1000 W/m ²
0	620	1.086	1551
20	453	919	1384
40	273	739	1204
60	80	546	1011

5. Modelo con contraseña NPS-11016

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas, SA.
 Nombre comercial: Calpak 250 ES8.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2008 mm.
 Ancho: 1258 mm.
 Altura: 85 mm.

Área de apertura: 2,31 m².
 Área de absorbedor: 2,30 m².
 Área total: 2,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 41 kg.
 Presión de funcionamiento máx.: 16 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,653	W/m ² K
a_2	0,01	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	1000 W/m ²
0	740	1295	1850
20	562	1117	1672
40	366	921	1476
60	151	706	1261

6. Modelo con contraseña NPS-11116

Identificación:

Fabricante: Cicero Hellas, SA.
 Nombre comercial: Calpak 200 ES8.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2006 mm.
 Ancho: 1007 mm.
 Altura: 85 mm.
 Área de apertura: 1,83 m².
 Área de absorbedor: 1,81 m².
 Área total: 2,02 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 16 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,764	
a_1	3,953	W/m ² K
a_2	0,008	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	1000 W/m ²
0	559	979	1398
20	409	828	1248
40	246	666	1085
60	73	492	911

Madrid, 26 de febrero de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.