

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

18999 *Resolución de 11 de octubre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de captadores solares planos, modelos DPE ASL-1.5, DPE ASL-1.8, DPE ASL-2.0, DPE ASL-2.0 H, DPE ASL-2.3 y DPE ASL-2.7, fabricados por Papaemmanouel SA.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Diseños y Proyectos Energéticos SL, con domicilio social en Travesía Ctra. Nules nave 7, 12530 Burriana (Castellón), para la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por Papaemmanouel SA en su instalación industrial ubicada en Grecia.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik con claves n.º 10 COL 973 y 10 COL 972.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad ELOT confirma que Papaemmanouel SA cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
DPE ASL-1.5	NPS-41811
DPE ASL-1.8	NPS-41911
DPE ASL-2.0	NPS-42011
DPE ASL-2.0 H	NPS-42111
DPE ASL-2.3	NPS-42211
DPE ASL-2.7	NPS-42311

Y con fecha de caducidad el día 11 de octubre de 2013.

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 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 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-41811*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel SA.
Nombre comercial: DPE ASL-1.5.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.481 mm.
Ancho: 1.011 mm.
Altura: 87 mm.
Área de apertura: 1,38 m².
Área de absorbedor: 1,38 m².
Área total: 1,50 m².

Especificaciones generales:

Peso: 28 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

2. *Modelo con contraseña NPS-41911*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel SA.
Nombre comercial: DPE ASL-1.8.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.480 mm.
Ancho: 1.230 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 1,72 m².
Área total: 1,82 m².

Especificaciones generales:

Peso: 31 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

3. *Modelo con contraseña NPS-42011*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel SA.
Nombre comercial: DPE ASL-2.0.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.980 mm.
Ancho: 1.010 mm.
Altura: 86 mm.
Área de apertura: 1,86 m².
Área total: 2,00 m².

Especificaciones generales:

Peso: 35 kg

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

4. *Modelo con contraseña NPS-42111*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel SA.

Nombre comercial: DPE ASL-2.0 H.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.010 mm.

Ancho: 1.980 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 1,86 m².

Área total: 2,00 m².

Especificaciones generales:

Peso: 36 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

5. *Modelo con contraseña NPS - 42211*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel SA.

Nombre comercial: DPE ASL-2.3.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.930 mm.

Ancho: 1.230 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 2,23 m².

Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 43 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

6. *Modelo con contraseña NPS-42311*

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel SA.

Nombre comercial: DPE ASL-2.7.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.161 mm.

Ancho: 1.263 mm.

Altura: 87 mm.

Área de apertura: 2,57 m².Área de absorbedor: 2,55 m².Área total: 2,73 m².

Especificaciones generales:

Peso: 50 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia modelo: DPE ASL-1.5.

• Rendimiento térmico:

η_o	0,734	
a_1	3,622	W/m ² K
a_2	0,016	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	405	709	1.013
20	296	600	904
40	170	474	778
60	26	330	634

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia modelo: DPE ASL-2.7.

• Rendimiento térmico:

η_o	0,725	
a_1	3,509	W/m ² K
a_2	0,015	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
0	745	1.304	1.863
20	550	1.108	1.667
40	323	882	1.441
60	65	624	1.183

Madrid, 11 de octubre 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.