

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

15000 *Resolución de 15 de noviembre de 2017, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cinco captadores solares, fabricados por Delpaso Solar, SL.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Delpaso Solar, SL, con domicilio social en avda. Juan López de Peñalver, 3. 29590 Málaga, para la certificación de 1 familia de captadores solares, fabricados por Delpaso Solar, SL, en su instalación industrial ubicada en Málaga.

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

Familia	Modelos
PSH	PSH 1700
PSH	PSH 2000
PSH	PSH 2500
PSH	PSH 2000 H
PSH	PSH 2500 H

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

Familia	Laboratorio	Clave
PSH	CENER	30.3175.0-1-1

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad AENOR confirma que Delpaso Solar, SL, 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 el tipo o modelo presentado 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 certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
PSH 1700	NPS-21517
PSH 2000	NPS-21617
PSH 2500	NPS-21717
PSH 2000 H	NPS-21817
PSH 2500 H	NPS-21917

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

Según la disposición transitoria de la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, se otorga un periodo transitorio de cuatro años para que las certificaciones de captadores

solares se realicen según las Normas UNE-EN 12975-1 y UNE-EN 12975-2. Transcurrido dicho plazo, 12 de diciembre de 2018, tanto para la certificación como para la renovación, se deberán presentar los informes de ensayo según las normas UNE-EN 12975-1 e ISO 9806, no siendo válidos por tanto a efectos de la próxima renovación a partir de la fecha indicada, los informes de ensayo que se hubieran presentado para la presente certificación y no cumplieren las citadas Normas.

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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

1. Modelo con contraseña NPS-21517

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: PSH 1700.

Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.

Año de producción: 2017.

Dimensiones:

Longitud: 2.055 mm.

Ancho: 835 mm.

Altura: 85 mm

Área de apertura: 1,61 m².

Área de absorbedor: 1,59 m².

Área total: 1,72 m².

Especificaciones generales:

Peso: 24,8 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bares.

Fluido de transferencia de calor: Agua + anticongelante.

2. Modelo con contraseña NPS-21617

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: PSH 2000.
Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.
Año de producción: 2017.

Dimensiones:

Longitud: 2.058 mm.
Ancho: 958 mm.
Altura: 85 mm
Área de apertura: 1,87 m².
Área de absorbedor: 1,83 m².
Área total: 1,97 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máximo: 10 bares.
Fluido de transferencia de calor: Agua + anticongelante.

3. Modelo con contraseña NPS-21717

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: PSH 2500.
Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.
Año de producción: 2017.

Dimensiones:

Longitud: 2.056 mm.
Ancho: 1.210 mm.
Altura: 85 mm.
Área de apertura: 2,37 m².
Área de absorbedor: 2,33 m².
Área total: 2,49 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34,5 kg.
Presión de funcionamiento máximo.: 10 bares.
Fluido de transferencia de calor: Agua + anticongelante.

4. Modelo Con Contraseña NPS-21817

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: PSH 2000 H.
Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.
Año de producción: 2017.

Dimensiones:

Longitud: 958 mm.
Ancho: 2.058 mm.

Altura: 85 mm.
 Área de apertura: 1,87 m².
 Área de absorbedor: 1,83 m².
 Área total: 1,97 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máximo.: 10 bares.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + anticongelante.

5. Modelo Con Contraseña NPS-21917

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
 Nombre comercial: PSH 2500 H.
 Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.
 Año de producción: 2017.

Dimensiones:

Longitud: 1.208 mm.
 Ancho: 2.058 mm.
 Altura: 85 mm.
 Área de apertura: 2,37 m².
 Área de absorbedor: 2,33 m².
 Área total: 2,49 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máximo: 10 bares.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + anticongelante.

Resultados del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia PSH

Resultados de ensayo

Caudal: 0,0031 kg/(sm²).
 Modificador ángulo incidencia: 0,05 [K₀(50°)]

- Rendimiento (basado en el área total):

		Desviación típica (+/-)	Unidades
$\eta_{0,b}$	0,753	0,006	-
a_1	3,132	0,425	W/(m ² K)
a_2	0,017	0,008	W/(m ² K ²)

- Producción de potencia 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	461	850	1.238
30	330	719	1.107
50	175	564	953

Resultados del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia PSH

Resultados de ensayo

Caudal: 0,0034 kg/(sm²).

Modificador ángulo incidencia: 0,96 [K_θ(50°)]

- Rendimiento (basado en el área total):

		Desviación típica (+/-)	Unidades
$\eta_{0,b}$	0,753	0,006	–
a_1	3,22	0,455	W/(m ² K)
a_2	0,012	0,008	W/(m ² K ²)

- Producción de potencia 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	667	1.229	1.792
30	483	1.045	1.608
50	274	837	1.399

Madrid, 15 de noviembre de 2017.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.