

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

**5302** *Resolución de 2 de diciembre de 2019, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican dos captadores solares, fabricados por Del Paso Solar.*

Recibida en la S.G. de Eficiencia Energética la solicitud presentada por Delpaso Solar SL con domicilio social en Avda Juan López de Peñalver 3 29590-Málaga (Málaga), para la certificación de 2 captadores solares, fabricados por Del Paso Solar en su instalación industrial ubicada en Málaga.

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

Laboratorio Emisor	Clave
ITW	17COL1398

Laboratorio Emisor	Clave
ITW	17COL1399

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad AENOR confirma que Del Paso Solar, 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 S.G. de Eficiencia Energética, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto emitir la Resolución de Certificación conforme a la tabla siguiente:

Modelo	Contraseña
ECO 2000	NPS-10719
ECO 2500	NPS-10819

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 12.975-1 y UNE-EN 12.975-2. 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 12.975-1 e ISO 9.806, 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 para los modelos que se especifica a 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 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-10719

##### Identificación:

Fabricante: Del Paso Solar.  
Nombre comercial: ECO 2000.  
Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.  
Año de producción: 2019.

##### Dimensiones:

Longitud: 2056 mm.  
Ancho: 957 mm.  
Alto: mm.  
Área de apertura: 1,88 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: m<sup>2</sup>.  
Área total: 1,97 m<sup>2</sup>.

##### Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máximo: atm.  
Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

##### Resultados del ensayo:

– Rendimiento (basado en el área total):

		Desviación típica (+/-)	Unidades
$\eta_{o,hem}$	0	0	–
$\eta_{o,b}$ (estimado)	0,766	0,003	–

		Desviación típica (+/-)	Unidades
$a_1$	3,403	0,06	W/(m <sup>2</sup> K)
$a_2$	0,006	0,001	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )

– Producción de potencia por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
0	598	1048	1504
20	459	910	1366
40	311	761	1217
60	153	604	1060

## 2. Modelo con contraseña NPS-10819

Identificación:

Fabricante: Del Paso Solar.

Nombre comercial: ECO 2500.

Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.

Año de producción: 2019.

Dimensiones:

Longitud: 2055 mm.

Ancho: 1205 mm.

Alto: mm.

Área de apertura: 2,39 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: m<sup>2</sup>.

Área total: 2,48 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máximo: atm.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Resultados del ensayo:

– Rendimiento (basado en el área total):

		Desviación típica (+/-)	Unidades
$\eta_{o,hem}$	0	0	–
$\eta_{o,b(estimado)}$	0,746	0,005	–
$a_1$	3,281	0,05	W/(m <sup>2</sup> K)
$a_2$	0,009	0,001	W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )

– Producción de potencia por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
0	733	1286	1845
20	562	1115	1673
40	372	925	1484
60	165	718	1277

Madrid, 2 de diciembre de 2019.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Jesús Martín Martínez.