

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

9433 *Resolución de 20 de enero de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica una familia de captadores solares, modelos VSH 2200, HSH 2200, VSH 2600 y HSH 2600, fabricados por Delpaso Solar S.L.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Delpaso Solar S.L. con domicilio social en Parque Empresarial El Polear, sector UR - I parcela 24 Villanueva del Trabuco - 29313 Málaga, para la certificación de una familia de captadores solares, fabricados por Delpaso Solar S.L., en su instalación industrial ubicada en Málaga.

Resultando que por el interesado se ha presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio CENER con claves n.º 30.2367.0-4-1, 30.2367.0-5-1, 30.2367.0-6-1, 30.2367.0 TA.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad AENOR confirma que Delpaso Solar S.L. cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

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/401/2012, de 28 de febrero.

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:

Familia	Modelo	Contraseña
Familia	VSH 2200	NPS – 29614
	HSH 2200	NPS – 29714
	VSH 2600	NPS – 29814
	HSH 2600	NPS – 29914

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 el modelo que se especifica 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/401/2012, de 28 de febrero. 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-29614*

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar S.L.
Nombre comercial: VSH 2200.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 2089 mm.
Ancho: 1069 mm.
Altura: 98 mm.
Área de apertura: 2,00 m²
Área de absorbedor: 2,00 m²
Área total: 2,23 m²

Especificaciones generales:

Peso: 29,7 kg.
Fluido de transferencia de calor: Propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

2. *Modelo con contraseña NPS-29714*

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar S.L.
Nombre comercial: HSH 2200.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1069 mm.
Ancho: 2089 mm.
Altura: 98 mm.
Área de apertura: 2,00 m²
Área de absorbedor: 2,00 m²
Área total: 2,23 m²

Especificaciones generales:

Peso: 30,2 kg.
Fluido de transferencia de calor: Propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

3. *Modelo con contraseña NPS-29814*

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar S.L.
Nombre comercial: VSH 2600.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 2089 mm.
 Ancho: 1234 mm.
 Altura: 98 mm.
 Área de apertura: 2,33 m²
 Área de absorbedor: 2,33 m²
 Área total: 2,58 m²

Especificaciones generales:

Peso: 34,2 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Propilenglicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

4. Modelo con contraseña NPS-29914

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar S.L.
 Nombre comercial: HSH 2600.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1234 mm.
 Ancho: 2089 mm.
 Altura: 98 mm.
 Área de apertura: 2,33 m²
 Área de absorbedor: 2,33 m²
 Área total: 2,58 m²

Especificaciones generales:

Peso: 34,7 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Propilenglicol
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia:

- Rendimiento térmico:

		Desviación típica	
$\eta_{o,hem}$	0,698	$\pm 0,004$	
a_1	3,401	$\pm 0,336$	W/m ² K
a_2	0,013	$\pm 0,007$	W/m ² K ²
Nota: referente al área total			

- 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
10	684	1197	1710
30	603	1055	1507
50	511	895	1278

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia:

Rendimiento térmico:

		Desviación típica	
$\eta_{o, hem}$	0,707	$\pm 0,005$	
a_1	3,43	$\pm 0,349$	W/m ² K
a_2	0,016	$\pm 0,007$	W/m ² K ²
Nota: referente al área total			

- 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
10	596	1043	1490
30	524	916	1309
50	440	770	1100

Nota: Se han considerado los datos obtenidos en los ensayos realizados según la norma ISO 9806:2013

Madrid, 20 de enero de 2015.–La Directora General de Política Energética y Minas,
M.^a Teresa Baquedano Martín.