

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

13276 *Resolución de 20 de septiembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican ocho captadores solares, modelos ERNARSOL VSH 2200, ERNARSOL VSH 2600, ERNARSOL HSH 2200, ERNARSOL HSH 2600, ERNARSOL VSM 2200, ERNARSOL VSM 2600, ERNARSOL HSM 2200 y ERNARSOL HSM 2600, fabricados por Delpaso Solar SL.*

Los captadores solares fabricados por Delpaso Solar, SL, fueron certificados con las contraseñas y la fecha de Resolución que se relaciona a continuación:

Familia	Modelo	Contraseña	Fecha resolución de certificación
DPS VSH/HS	DPS VSH 2200	NPS - 0112	26 de enero de 2012
	DPS VSH 2600	NPS - 0212	26 de enero de 2012
	DPS HSH 2200	NPS - 0312	26 de enero de 2012
	DPS HSH 2600	NPS - 0412	26 de enero de 2012
DPS VSM/HSM	DPS VSM 2200	NPS - 0512	26 de enero de 2012
	DPS VSM 2600	NPS - 0612	26 de enero de 2012
	DPS HSM 2200	NPS - 0712	26 de enero de 2012
	DPS HSM 2600	NPS - 0812	26 de enero de 2012

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Energías Renovables Narsol, SLU, con domicilio social en calle Al Piquillo, 27, Llanos de M.^ª Ribera (Santa Brígida), 35300 Gran Canaria, para la certificación de ocho captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los captadores solares, autoriza a la empresa Energías Renovables Narsol, SLU, para usar su propia marca para los paneles en España y en el que dicho fabricante confirma que los captadores son técnicamente idénticos.

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
Ernarsol VSH 2200	NPS - 26312
Ernarsol VSH 2600	NPS - 26412
Ernarsol HSH 2200	NPS - 26512
Ernarsol HSH 2600	NPS - 26612
Ernarsol VSM 2200	NPS - 26712
Ernarsol VSM 2600	NPS - 26812
Ernarsol HSM 2200	NPS - 26912
Ernarsol HSM 2600	NPS - 27012

Y con fecha de caducidad el día 26 enero de 2014.

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 su notificación, 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 - 26312*

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: Ernarsol VSH 2200.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.
Ancho: 1.067 mm.
Altura: 100 mm.
Área de apertura: 1,99 m².
Área de absorbedor: 2,00 m².
Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 33,2 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bares.

2. *Modelo con contraseña NPS - 26412*

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: Ernarsol VSH 2600.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.
Ancho: 1.233 mm.
Altura: 100 mm.
Área de apertura: 2,32 m².
Área de absorbedor: 2,33 m².
Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,2 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bares.

3. Modelo con contraseña NPS - 26512

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: Ernarsol HSH 2200.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm.

Ancho: 2.067 mm.

Altura: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m².

Área de absorbedor: 2,00 m².

Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 33,2 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bares.

4. Modelo con contraseña NPS - 26612

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.

Nombre comercial: Ernarsol HSH 2600.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm.

Ancho: 2.067 mm.

Altura: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m².

Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,2 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bares.

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

- Rendimiento térmico:

η_0	0,788	
a_1	3,911	W/m ² K
a_2	0,010	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
10	547	1.018	1.488
30	376	846	1.317
50	188	659	1.129

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

- Rendimiento térmico:

η_o	0,770	
a_1	3,442	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	1.000 W/m ²
10	631	1.167	1.703
30	442	978	1.513
50	222	758	1.294

5. Modelo con contraseña NPS - 26712

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
 Nombre comercial: Ernarsol VSM 2200.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm.
 Ancho: 1.067 mm.
 Altura: 100 mm.
 Área de apertura: 1,99 m².
 Área de absorbedor: 2,00 m².
 Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34,1 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bares.

6. Modelo con contraseña NPS - 26812

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: Ernarsol VSM 2600.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.068 mm.
Ancho: 1.233 mm.
Altura: 100 mm.
Área de apertura: 2,32 m².
Área de absorbedor: 2,33 m².
Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39,1 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bares.

7. Modelo con contraseña NPS - 26912

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: Ernarsol HSM 2200.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm.
Ancho: 2.067 mm.
Altura: 98 mm.
Área de apertura: 1,99 m².
Área de absorbedor: 2,00 m².
Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34,1 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bares.

8. Modelo con contraseña NPS - 27012

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: Ernarsol HSM 2600.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm.
Ancho: 2.068 mm.
Altura: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m².
 Área de absorbedor: 2,33 m².
 Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39,1 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bares.

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

- Rendimiento térmico:

η_o	0,820	
a_1	3,734	W/m ² K
a_2	0,018	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
10	575	1.064	1.554
30	398	887	1.377
50	192	681	1.171

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

- Rendimiento térmico:

η_o	0,810	
a_1	3,683	W/m ² K
a_2	0,017	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
10	662	1.226	1.790
30	460	1.024	1.587
50	226	790	1.353

Madrid, 20 de septiembre de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), la Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento, María Sicilia Salvadores.