

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

4292 *Resolución de 9 de febrero de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican cuatro captadores solares planos, modelos Maxol 2.21 MA, Maxol 2.55 MA, Maxol 2.21 MAH y Maxol 2.55 MAH, 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/HSH | 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 |

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Modulo Solar, SL, con domicilio social en calle Alhelí, números 5 y 7, Pol. El Soto-28970 Humanes (Madrid), para la certificación de cuatro 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 Modulo Solar, SL, 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 |
|--------------------------|------------|
| Maxol 2.21 MA | NPS - 9312 |
| Maxol 2.55 MA | NPS - 9412 |
| Maxol 2.21 MAH | NPS - 9512 |
| Maxol 2.55 MAH | NPS - 9612 |

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 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 - 9312*

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: Maxol 2.21 MA.
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 bar.

2. *Modelo con contraseña NPS - 9412*

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
Nombre comercial: Maxol 2.55 MA.
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 bar.

3. Modelo con contraseña NPS - 9512

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
 Nombre comercial: Maxol 2.21 MAH.
 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 bar.

4. Modelo con contraseña NPS - 9612

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar, SL.
 Nombre comercial: Maxol 2.55 MAH.
 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 bar.

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 |

Madrid, 9 de febrero de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.