

III. OTRAS DISPOSICIONES**MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO**

19377 *Resolución de 25 de octubre de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica un captador solar, modelo Thermotechnic THS 5500, fabricado por Wagner & Co. Solartechnik GMBH.*

El captador solar Wagner Euro C32RH fabricado por Wagner & Co. Solartechnik GmbH en su instalación industrial ubicada en Alemania fue certificado por Resolución de fecha 10 de marzo de 2009 con la contraseña de certificación NPS – 4209.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Wagner Solar S.L. con domicilio social en C/ Petroleo 24-26 – 28918 Leganés (Madrid), para la certificación de un captador solar con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que Wagner Solar S.L. autoriza a la empresa Thermotechnic Confort S.L. con domicilio social en C/ Francia 56 – 31119 Oriz (Navarra) para usar su propia marca para el panel en España bajo la denominación Thermotechnic THS 5500.

Esta Secretaría de Estado, ha resuelto certificar el citado producto con las contraseñas de certificación:

| Modelo | Contraseña |
|------------------------|-------------|
| Thermotechnic THS 5500 | NPS – 27910 |

Y con fecha de caducidad el día 10 de marzo de 2011, definiendo como características técnicas de los modelos o tipos certificados las que se indican a continuación.

Esta certificación se efectúa en relación con la Orden ITC/71/2007 de 22 de enero, y 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 – 27910

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Thermotechnic / THS 5500.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.930 mm.

Ancho: 1.160 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,03 m²
 Área de absorbedor: 2,06 m²
 Área total: 2,24 m²

Especificaciones generales:

Peso: 39,5 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua con anticongelante.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| η_0 | 0,819 | |
| a_1 | 4,227 | W/m ² K |
| a_2 | 0,014 | 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 | 1.073 | 1.571 |
| 30 | 381 | 879 | 1.377 |
| 50 | 163 | 661 | 1.159 |

Madrid, 25 de octubre de 2010.—El Secretario de Estado de Energía, P.D. (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.