

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

14887 Resolución de 30 de julio de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de captadores solares planos, modelos Wagner LBM 2 HTF, Wagner LBM 4 HTF, Wagner LBM 6 HTF, Wagner LBM 8 HTF y Wagner LBM 10 HTF, fabricados por Wagner & Co. Solartechnik GmbH.

Recibida, en la Secretaría de Estado de Energía, la solicitud presentada por Wagner Solar, S. L., con domicilio social en c/ Petróleo, 24-26, 28918 Leganés (Madrid), para la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por Wagner & Co. Solartechnik GmbH, en su instalación industrial ubicada en Alemania.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio Centro Nacional de Energías Renovables (CENER), con claves 30.1154.0-2 y 30.1222.0-1-1. Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación pertenecientes a la familia, compuesta por los modelos siguientes:

Wagner LBM 2 HTF
Wagner LBM 4 HTF
Wagner LBM 6 HTF
Wagner LBM 8 HTF
Wagner LBM 10 HTF

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Tüv Cert Certification Body confirma que Wagner & Co. Solartechnik GmbH, cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

De acuerdo con lo establecido en los puntos 3 y 4 del Apéndice al Anexo de la citada Orden, los captadores muy grandes (superiores a 4 m²) pueden ser tratados como a medida y por tanto se podrá ensayar únicamente un modelo con una superficie de al menos 2 m². En este caso se ha presentado informe del ensayo correspondiente al modelo Wagner LBM 2 HTF de la familia.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

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
Wagner LBM 2 HTF	NPS-14009
Wagner LBM 4 HTF	NPS-14109
Wagner LBM 6 HTF	NPS-14209
Wagner LBM 8 HTF	NPS-14309
Wagner LBM 10 HTF	NPS-14409

Y con fecha de caducidad el día 30 de julio de 2011.

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-14009*

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH
Nombre comercial: Wagner/LBM 2 HTF
Tipo de captador: Plano
Año de producción: 2008

Dimensiones:

Longitud: 1,173 mm
Ancho: 1,942 mm
Altura: 103 mm
Área de apertura: 2,01 m²
Área total: 2,28 m²

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar

2. *Modelo con contraseña NPS-14109*

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH
Nombre comercial: Wagner/LBM 4 HTF
Tipo de captador: Plano
Año de producción: 2008

Dimensiones:

Longitud: 2,314 mm.
Ancho: 1,942 mm
Altura: 103 mm.
Área de apertura: 4,05 m²
Área total: 4,49 m²

Especificaciones generales:

Peso: 90 kg
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar

3. *Modelo con contraseña NPS-14209*

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH
Nombre comercial: Wagner/LBM 6 HTF
Tipo de captador: Plano
Año de producción: 2008

Dimensiones:

Longitud: 3,456 mm
Ancho: 1,942 mm
Altura: 103 mm
Área de apertura: 8,1 m²
Área total: 8,9 m²

Especificaciones generales:

Peso: 133 kg
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar

4. *Modelo con contraseña NPS-14309*

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH
Nombre comercial: Wagner/LBM 8 HTF
Tipo de captador: Plano
Año de producción: 2008

Dimensiones:

Longitud: 4,598 mm
Ancho: 1,942 mm
Altura: 103 mm
Área de apertura: 8,1 m²
Área total: 8,9 m²

Especificaciones generales:

Peso: 175 kg
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar

5. *Modelo con contraseña NPS-14409*

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH
Nombre comercial: Wagner/LBM 10 HTF
Tipo de captador: Plano
Año de producción: 2008

Dimensiones:

Longitud: 5,740 mm
Ancho: 1,942 mm
Altura: 103 mm
Área de apertura: 10,1 m²
Área total: 11,1 m²

Especificaciones generales:

Peso: 218 kg
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar

Resultados de ensayo para el modelo WAGNER LBM 2 HTF de la familia

Rendimiento térmico:

η_0	0,803	
a_1	3,523	W/m ² K
a_2	0,015	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	592	1.092	1.591
30	427	926	1.426
50	236	736	1.235

Madrid, 30 de julio de 2009.—El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.