

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**9063** *Resolución de 28 de marzo de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican tres captadores solares, modelos Thermotechnic TDBC 32, Thermotechnic TDBL 42 y Thermotechnic TDBL 20 fabricados por Wagner & Co. Solartechnik GmbH.*

Los captadores solares fabricados por Wagner & Co. Solartechnik GmbH fueron certificados con las contraseñas y las fechas de Resolución que se relacionan a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha resolución de certificación
Wagner Euro C32 HTF M 10	NPS – 11310	31 de mayo de 2010.
Wagner Euro L42 HTF	NPS – 33110	15 de diciembre de 2010.
Wagner Euro L20 AR	NPS – 4311	21 de febrero de 2011.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Wagner Solar SL con domicilio social en C/ Petróleo nº 24-26, 28918 Leganés (Madrid), para la certificación de tres captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentados escritos en los que Wagner & Co. Solartechnik GmbH fabricante de los paneles solares autoriza a la empresa Thermotechnic Confort SL para usar su propia marca para los paneles en España bajo la denominación que se indica a continuación siendo los paneles técnicamente idénticos.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña	Fecha de caducidad
Thermotechnic TDBC 32	NPS – 15411	31 de mayo de 2012.
Thermotechnic TDBL 42	NPS – 15511	15 de diciembre de 2012.
Thermotechnic TDBL 20	NPS – 15611	21 de febrero de 2013.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos 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 0/1992 de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

## 1. Modelo con contraseña NPS - 15411

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH.  
 Nombre comercial (marca/modelo): Thermotechnic TDBC 32.  
 Tipo de captador: plano.  
 Año de producción: 2004.

Dimensiones:

Longitud: 1.931 mm.  
 Ancho: 1.161 mm.  
 Altura: 91 mm.  
 Área de apertura: 2,015 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,015 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,242 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 39,4 kg.  
 Fluido de transferencia de calor: Agua + glicol.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,791	
$a_1$	3,78	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0155	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	558	1.036	1.154
30	381	859	1.337
50	178	656	1.134

## 2. Modelo con contraseña NPS - 15511

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH.  
 Nombre comercial (marca/modelo): Thermotechnic TDBL 42.  
 Tipo de captador: plano.  
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.933 mm.  
 Ancho: 1.163 mm.  
 Altura: 80 mm.  
 Área de apertura: 2,009 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,009 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,250 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 32,8 kg.

Fluido de transferencia de calor: DC20, propilenglicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,780	
$a_1$	3,95	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0139	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	545	1.015	1.485
30	364	834	1.304
50	160	631	1.101

### 3. Modelo con contraseña NPS - 15611

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Thermotechnic TDBL 20.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.151 mm.

Ancho: 1.251 mm.

Altura: 110 mm.

Área de apertura: 2,369 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,369 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,621 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 47,9 kg.

Fluido de transferencia de calor: mezcla agua - glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,844	
$a_1$	3,48	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0154	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	714	1.314	1.914
30	520	1.120	1.720
50	297	897	1.497

Madrid, 28 de marzo de 2011.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.