

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**10165** *Resolución de 12 de abril de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la certificación de dos colectores solares de tubos de vacío, modelos Vitosol 300 T SP 3A 2m<sup>2</sup> y Vitosol 300 T SP 3A 3m<sup>2</sup>, fabricados por Viessmann Werke GmbH.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Viessmann SL con domicilio social en C/ Sierra Nevada 13, Área Empresarial Andalucía – 28320 Pinto (Madrid) para la renovación de vigencia de la certificación de dos colectores solares de tubos de vacío fabricados por Viessmann Werke GmbH en su instalación industrial ubicada en Alemania que se certificaron por Resoluciones de fecha 28 de enero de 2009 con los números de contraseñas NPS – 1209 y NPS – 1309.

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

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
Vitosol 300 T SP 3A 2m <sup>2</sup> .	NPS – 18311
Vitosol 300 T SP 3A 3m <sup>2</sup> .	NPS – 18411

Y con fecha de caducidad el día 12 de abril de 2013.

Esta renovación de 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 titular de esta Resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen, como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta renovación de vigencia de certificación podrá dar 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 - 18311

## Identificación:

Fabricante: Viessmann Werke GmbH.  
 Nombre comercial (marca/modelo): Vitosol 300 T SP 3A 2m<sup>2</sup>.  
 Tipo de captador: tubos de vacío.  
 Año de producción: 2008.

## Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.  
 Ancho: 1.412 mm.  
 Altura: 145 mm.  
 Área de apertura: 2,145 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,004 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,866 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 58 kg.  
 Fluido de transferencia de calor: Tyfocor LS.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

## Resultados de ensayo:

## Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,756	
$a_1$	1,28	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0063	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	620	1.106	1.593
30	554	1.040	1.527
50	477	963	1.450

## 2. Modelo con contraseña NPS - 18411

## Identificación:

Fabricante: Viessmann Werke GmbH.  
 Nombre comercial (marca/modelo): Vitosol 300 T SP 3A 3m<sup>2</sup>.  
 Tipo de captador: tubos de vacío.  
 Año de producción: 2008.

## Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.  
 Ancho: 2.130 mm.  
 Altura: 145 mm.  
 Área de apertura: 3,228 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 3,016 m<sup>2</sup>.

Área total: 4,324 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 87 kg.

Fluido de transferencia de calor: Tyfocor LS.

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,751	
$a_1$	1,24	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0063	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	928	1.656	2.384
30	831	1.559	2.287
50	719	1.446	2.174

Madrid, 12 de abril 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.