

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 14 de mayo de 2010

Sec. III. Pág. 42620

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

7767 Resolución de 31 de marzo de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican cuatro colectores solares, modelos Vitosol 300-F SV3A, Vitosol 300-F SH3A, Vitosol 300-F SV3B y Vitosol 300-F SH3B fabricados por Viessmann Werke GmbH.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Viessmann, S. L., con domicilio social en, calle Sierra Nevada, 13 —Área Empresarial Andalucía— 28320 Pinto, Madrid, para la certificación de cuatro colectores solares, fabricados por Viessmann Werke GmbH., en su instalación industrial ubicada en Alemania.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio Institut für Solarenergieforschung GmbH, con claves 33-09KD, 34-09/kq, 84-09/kd, 85-09/kg.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad VDE Prüf-und Zertifizierungsinstitut confirma que Viessmann Werke GmbH, cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

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
Vitosol 300-F SV3A	NPS-5710
Vitosol 300-F SH3A	NPS-5810
Vitosol 300-F SV3B	NPS-5910
Vitosol 300-F SH3B	NPS-6010

y con fecha de caducidad el día 31 de marzo de 2012.

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.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 14 de mayo de 2010

Sec. III. Pág. 42621

1. Modelo con contraseña NPS-5710

Identificación:

Fabricante: Viessmann Werke GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Vitosol/300-F SV3A.

Tipo de captador: Plano. Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.380 mm. Ancho: 1.056 mm. Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,327 m². Área de absorbedor: 2,324 m².

Área total: 2,513 m².

Disposición vertical.

Especificaciones generales:

Peso: 41,3 kg.

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

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_{o}	0,833	
a ₁	3,66	W/m²K
a ₂	0,0169	W/m²K²

Nota: referente al área de apertura

Potencia extraída por unidad de captador (W):

T _m – T _a en K	400 W/m²	700 W/m²	1.000 W/m ²
10	686	1.267	1.849
30	484	1.066	1.647
50	251	833	1.417

2. Modelo con contraseña NPS-5810

Identificación:

Fabricante: Viessmann Werke GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Vitosol/300-F SH3A.

Tipo de captador: Plano. Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.380 mm. Ancho: 1.056 mm. Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,327 m².



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 14 de mayo de 2010

Sec. III. Pág. 42622

Área de absorbedor: 2,324 m².

Área total: 2,513 m².

Disposición horizontal.

Especificaciones generales:

Peso: 41,3 kg.

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

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,833	
a ₁	3,66	W/m²K
a ₂	0,0169	W/m²K²

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/m²	1.000 W/m ²
10	686	1.267	1.849
30	484	1.066	1.647
50	251	833	1.417

3. Modelo con contraseña NPS-5910

Identificación:

Fabricante: Viessmann Werke GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Vitosol/300-F SV3B.

Tipo de captador: Plano. Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.380 mm. Ancho: 1.056 mm. Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,323 m². Área de absorbedor: 2,324 m².

Área total: 2,513 m².

Disposición vertical.

Especificaciones generales:

Peso: 43,1 kg.

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



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 14 de mayo de 2010

Sec. III. Pág. 42623

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_{0}	0,803	
a ₁	3,78	W/m²K
a ₂	0,0156	W/m²K²
	0,0100	***************************************

Nota: referente al área de apertura

Potencia extraída por unidad de captador (W):

T _m – T _a en K	400 W/m²	700 W/m²	1.000 W/m²
10	655	1.214	1.774
30	450	1.010	1.569
50	217	776	1.336

4. Modelo con contraseña NPS-6010

Identificación:

Fabricante: Viessmann Werke GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Vitosol/300-F SH3B.

Tipo de captador: Plano. Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.380 mm. Ancho: 1.056 mm. Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,323 m². Área de absorbedor: 2,324 m².

Área total: 2,513 m².

Disposición horizontal.

Especificaciones generales:

Peso: 43,1 kg.

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

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

ηο	0,803	
a ₁	3,78	W/m²K
a ₂ 0,0156		W/m²K²
No. 1		

Nota: referente al área de apertura



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 14 de mayo de 2010

Sec. III. Pág. 42624

Potencia extraída por unidad de captador (W):

T _m – T _a en K	400 W/m²	700 W/m²	1.000 W/m²
10	655	1.214	1.774
30 50	450 217	1.010 776	1.569 1.336

Madrid, 31 de marzo de 2010.—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.