

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

7768 *Resolución de 7 de abril de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de captadores solares de tubos de vacío, modelos Wagner SECUpipe CPC 1, Wagner SECUpipe CPC 1i, Wagner SECUpipe CPC 2, Wagner SECUpipe CPC 2i, Wagner SECUpipe CPC 3 y Wagner SECUpipe CPC 3i fabricados por Ritter Solar GmbH & Co. KG.*

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

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el laboratorio Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik, con clave 06 COL 513/1.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad DQS GmbH confirma que Ritter Solar GmbH & Co. KG, 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
Wagner SECUpipe CPC 1	NPS-6510
Wagner SECUpipe CPC 1i.	NPS-6610
wagner SECUpipe CPC 2	NPS-6710
Wagner SECUpipe CPC 2i.	NPS-6810
Wagner SECUpipe CPC 3	NPS-6910
Wagner SECUpipe CPC 3i.	NPS-7010

y con fecha de caducidad el día 7 de abril 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.

1. Modelo con contraseña NPS - 6510

Identificación:

Fabricante: Ritter Solar GmbH & Co. KG.
 Nombre comercial (marca/modelo): Wagner/SECUpipe CPC 1
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.640 mm.
 Ancho: 700 mm.
 Altura: 100 mm.
 Área de apertura: 1,00 m².
 Área total: 1,15 m².

Especificaciones generales:

Peso: 19 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Tyfocor L.S.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,642	
a_1	0,885	W/m ² K
a_2	0,001	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	248	440	633
30	229	422	615
50	210	403	595

2. Modelo con contraseña NPS-6610

Identificación:

Fabricante: Ritter Solar GmbH & Co. KG.
 Nombre comercial (marca/modelo): Wagner / SECUpipe CPC 1i.
 Tipo de captador: Tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.640 mm.
 Ancho: 700 mm.
 Altura: 100 mm.
 Área de apertura: 1,00 m².
 Área total: 1,15 m².

Especificaciones generales:

Peso: 19 kg.

Fluido de transferencia de calor: Tyfocor L.S.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,642	
a_1	0,885	W/m ² K
a_2	0,001	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	248	440	633
30	229	422	615
50	210	403	595

3. Modelo con contraseña NPS-6710

Identificación:

Fabricante: Ritter Solar GmbH & Co. KG.

Nombre comercial (marca/modelo): Wagner/SECUpipe CPC 2.

Tipo de captador: Tubos de vacío.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.640 mm.

Ancho: 1.390 mm.

Altura: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m².

Área total: 2,28 m².

Especificaciones generales:

Peso: 37 kg.

Fluido de transferencia de calor: Tyfocor L.S.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,642	
a_1	0,885	W/m ² K
a_2	0,001	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	493	876	1.260
30	456	840	1.223
50	418	801	1.185

4. Modelo con contraseña NPS-6810

Identificación:

Fabricante: Ritter Solar GmbH & Co. KG
 Nombre comercial (marca/modelo): Wagner/SECUpipe CPC 2i.
 Tipo de captador: Tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 1.640 mm.
 Ancho: 1.390 mm.
 Altura: 100 mm.
 Área de apertura: 1,99 m².
 Área total: 2,28 m².

Especificaciones generales:

Peso: 35 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Tyfocor L.S.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,642	
a_1	0,885	W/m ² K
a_2	0,001	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	493	876	1.260
30	456	840	1.223
50	418	801	1.185

5. Modelo con contraseña NPS-6910

Identificación:

Fabricante: Ritter Solar GmbH & Co. KG.
 Nombre comercial (marca/modelo): Wagner/SECUpipe CPC 3.
 Tipo de captador: Tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2.080 mm.
 Ancho: 1.640 mm.
 Altura: 100 mm.
 Área de apertura: 2,99 m².
 Área total: 3,41 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Tyfocor L.S.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,642	
a_1	0,885	W/m ² K
a_2	0,001	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	741	1.317	1.893
30	686	1.262	1.838
50	628	1.204	1.780

6. Modelo con contraseña NPS-7010

Identificación:

Fabricante: Ritter Solar GmbH & Co. KG
 Nombre comercial (marca/modelo): Wagner/SECUpipe CPC 3i.
 Tipo de captador: Tubos de vacío.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2.080 mm.
 Ancho: 1.640 mm.
 Altura: 100 mm.
 Área de apertura: 2,99 m².
 Área total: 3,41 m².

Especificaciones generales:

Peso: 52 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Tyfocor L.S.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,642	
a_1	0,885	W/m ² K
a_2	0,001	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	741	1.317	1.893
30	686	1.262	1.838
50	628	1.204	1.780

Madrid, 7 de abril 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.