

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 11661** *Resolución de 2 de junio de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican dos captadores solares, modelos WTS-F2 K5 y WTS-F2 K6, fabricado por Max Weishaupt GmbH.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Sedical, SA, con domicilio social en Txorrieri Etorbidea, 46, Pab 12-F, apartado de Correos 22, 48150 Sondika (Bizkaia), para la certificación de dos captadores solares, fabricados por Max Weishaupt, GmbH, en su instalación industrial ubicada en Alemania.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos:

Laboratorio	Claves
ITW	15COL1286QOEM01;15COL1286AD0OEM01

  

Laboratorio	Claves
ITW	15COL1286QOEM01;15COL1286AD0OEM01

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad DQS, GmbH, confirma que Max Weishaupt GmbH, cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto emitir la Resolución de Certificación conforme a la tabla siguiente:

Modelo	Contraseña
WTS-F2 K5	NPS-18416
WTS-F2 K6	NPS-18516

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo para los modelos que se especifica a tabla anterior se indican a continuación.

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre. Asimismo, 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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución

conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

### 1. Modelo con contraseña NPS-18416

#### Identificación:

Fabricante: Max Weishaupt, GmbH.

Nombre comercial: WTS-F2 K5.

Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.

Año de producción: 2015.

#### Dimensiones:

Longitud: 1.212 mm.

Ancho: 2.070 mm.

Altura: 68 mm.

Área de apertura: 2,33 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,51 m<sup>2</sup>.

#### Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máximo: 6 bares.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

### Resultados de ensayo

Rendimiento (considerando modificador del ángulo de incidencia):

		Desviación típica (+/-)	Unidades
$\eta_{0,b}$	0,767	0,002	-
kd	0,938	0,011	-
b0	0,152	0,006	-
c1	3,058	0,149	W/(m <sup>2</sup> k)
c2	0,033	0,002	W/(m <sup>2</sup> k <sup>2</sup> )
c3	0	0	J/m <sup>3</sup> K)
c4	0	0	-
c5	6937	1100	J/m <sup>2</sup> K
c6	0	0	s/m

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>	1000 W/m <sup>2</sup>
0	746	1317	1907
20	560	1130	1721
40	307	877	1468
60	0	588	1149
80	0	172	736

## 2. Modelo con contraseña NPS-18516

## Identificación:

Fabricante: Max Weishaupt, GmbH.

Nombre comercial: WTS-F2 K6.

Tipo de captador: Calentamiento líquido, con cubierta.

Año de producción: 2015.

## Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm.

Ancho: 1.212 mm.

Altura: 68 mm.

Área de apertura: 2,33 m<sup>2</sup>.Área total: 2,51 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales.

Peso: 34 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 6 bares.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

## Resultados de ensayo

Rendimiento (considerando modificador del ángulo de incidencia):

		Desviación típica (+/-)	Unidades
$\eta_{o,b}$	0,767	0,002	–
kd	0,938	0,011	–
b0	0,152	0,006	–
c1	3,058	0,149	W/(m <sup>2</sup> k)
c2	0,033	0,002	W/(m <sup>2</sup> k <sup>2</sup> )
c3	0	0	J/m <sup>3</sup> K)
c4	0	0	–
c5	6937	1100	J/m <sup>2</sup> K
c6	0	0	s/m

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>	1000 W/m <sup>2</sup>
0	746	1317	1907
20	560	1130	1721
40	307	877	1468
60	0	588	1149
80	0	172	736

Madrid, 2 de junio de 2016 - La Directora General de Política Energética y Minas,  
María Teresa Baquedano Martín.