

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8627 *Resolución de 11 de junio de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican tres captadores solares, modelos Sime Plano 132, Sime Plano 182 y Sime Plano 230, fabricados por Xilinakis & Co.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de Renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por:

Titular: Xilinakis & Co.

Domicilio Social: Nerantzulas n.º 23, 13677 Aharnes-Grecia.

Fabricante: Xilinakis & Co.

Lugar fabricación: Grecia.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
SIME PLANO 132	NPS – 8411	03/03/2011
SIME PLANO 182	NPS – 8511	03/03/2011
SIME PLANO 230	NPS – 8611	03/03/2011

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio	Clave
Demokritos	4085DQ2, 4079DE2, 4077DE2

Resultando que se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones, actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares,

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, 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
SIME PLANO 132	NPS – 23813
SIME PLANO 182	NPS – 23913
SIME PLANO 230	NPS – 24013

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución, definiendo como características del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

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 de ensayo del modelo o tipo certificado son las que indican a continuación.

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-23813*

Identificación:

Fabricante: Xilinakis & Co.
Nombre comercial: Sime Plano 132.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.530 mm. Área de apertura: 1,40 m².
Ancho: 1.030 mm. Área de absorbedor: 1,33 m².
Altura: 80 mm. Área total: 1,58 m².

Especificaciones generales:

Peso: 27,5 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: agua.

2. *Modelo con contraseña NPS-23913*

Identificación:

Fabricante: Xilinakis & Co.
Nombre comercial: Sime Plano 182.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm. Área de apertura: 1,88 m².
Ancho: 1030 mm. Área de absorbedor: 1,80 m².
Altura: 80 mm. Área total: 2,29 m².

Especificaciones generales:

Peso: 36,5 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: agua.

3. *Modelo con contraseña NPS-24013*

Identificación:

Fabricante: Xilinakis & Co.

Nombre comercial: Sime Plano 230.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.029 mm. Área de apertura: 2,37 m².

Ancho: 1.283 mm. Área de absorbedor: 2,30 m².

Altura: 80 mm. Área total: 2,60 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia:

Rendimiento térmico:

η_o	0,73	
a_1	3,75	W/m ² K
a_2	0,015	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	355	662	970
30	233	540	848
50	94	401	708

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia:

Rendimiento térmico:

η_o	0,76	
a_1	3,67	W/m ² K
a_2	0,015	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	627	1.165	1.703
30	425	963	1.501
50	194	732	1.270

Madrid, 11 de junio de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.