

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

6466 *Resolución de 7 de abril de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica una familia de captadores solares, modelos Solmax B 1500, Solmax B 2000 y SOLMAX B 2600, fabricados por Nobel International EAD.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Nobel International EAD», con domicilio social en 48 Vitosha Elin Pelin 2100 Sofia, para la certificación de una familia de captadores solares, fabricados por «Nobel International EAD» en su instalación industrial ubicada en Bulgaria.

Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación pertenecientes a la familia, compuesta por los modelos siguientes:

Familia	Modelos
Familia	SOLMAX B 1500
	SOLMAX B 2000
	SOLMAX B 2600

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

Familia	Laboratorio	Clave
Familia	Demokritos	4081DE7, 4083DE7, 4087DQ7

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad «DQS GmbH» confirma que «Nobel International EAD» cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
SOLMAX B 1500	NPS – 11414
SOLMAX B 2000	NPS – 11514
SOLMAX B 2600	NPS – 11614

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

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.

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de

28 de febrero. 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 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 – 11414*

Identificación:

Fabricante: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: SOLMAX B 1500.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1.530 mm.

Área de apertura: 1,40 m².

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área total: 1,58 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

2. *Modelo con contraseña NPS – 11514*

Identificación:

Fabricante: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: SOLMAX B 2000.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

3. Modelo con contraseña NPS – 11614

Identificación:

Fabricante: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: SOLMAX B 2600.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1285 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m².

Área total: 2,60 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Resultados del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia: SOLMAX 2600:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,670	
a_1	4,050	W/m ² K
a_2	0,012	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	1000 W/m ²
10	318	601	883
30	191	474	756
50	50	333	616

Resultados del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia: SOLMAX B 1500:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,720	
a_1	3,45	W/m ² K
a_2	0,024	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	1000 W/m ²
10	591	1101	1610
30	383	892	1401
50	129	638	1147

Madrid, 7 de abril de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.