

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**8345** *Resolución de 23 de mayo de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican dos captadores solares, modelos Colector Plano Sysclima SYS 215 EM2S y Colector Plano Sysclima SYS 251 MS4S, fabricados por KBB Kollektorbau GmbH.*

Los captadores solares fabricados por «KBB Kollektorbau GmbH» fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que aparece a continuación

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
KBB K 423 MS AL	NPS – 10113	16/05/2013
KBB K 420 EM 2S	NPS – 14213	16/05/2013

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Sistemas y Soluciones Climáticas, S.L.», con domicilio social en P.I. Las Labradas Vial Castilla y León, 19 31500 Tudela (Navarra), para la certificación de dos captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los captadores solares– autoriza a la empresa «Sistemas y Soluciones Climáticas, S.L.», para usar su propia marca para los paneles en España y en el que dicho fabricante confirma que los captadores son técnicamente idénticos.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas ha resuelto certificar el citado producto con la contraseña de certificación conforme a la tabla siguiente:

Modelo	Contraseña
Colector Plano Sysclima SYS 215 EM2S	NPS – 19814
Colector Plano Sysclima SYS 251 MS4S	NPS – 19914

Y con fecha de caducidad de 16 de mayo del 2015.

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 - 19814

## Identificación:

Fabricante: «KBB Kollektorbau GmbH».  
 Nombre comercial: Colector Plano Sysclima SYS 215 EM2S.  
 Tipo de captador: plano.  
 Año de producción: 2007.

## Dimensiones:

Longitud: 1.870 mm.  
 Ancho: 1.150 mm.  
 Altura: 75 mm.  
 Área de apertura: 1,973 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 1,972 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,178 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 34 kg.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.  
 Fluido de transferencia de calor: agua + propilenglicol.

## Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,776	
$a_1$	3,95	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0165	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura.		

- 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>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	531	991	1.450
30	349	809	1.268
50	142	601	1.660

## 2. Modelo con contraseña NPS - 19914

## Identificación:

Fabricante: «KBB Kollektorbau GmbH».  
 Nombre comercial: Colector Plano Sysclima SYS 251 MS4S.  
 Tipo de captador: plano.  
 Año de producción: 2008.

## Dimensiones:

Longitud: 2.168 mm.  
 Ancho: 1.158 mm.  
 Altura: 95 mm.  
 Área de apertura: 2,290 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,284 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,511 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 39,4 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua + propilenglicol.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,781	
$a_1$	3,83	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0159	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura.		

- 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>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	537	1.000	1.462
30	362	824	1-286
50	161	623	1.085

Madrid, 23 de mayo de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.