

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

15115 *Resolución de 17 de agosto de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican diversos captadores solares planos, fabricados por KBB Kollektorbau GmbH.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por KBB Kollektorbau GmbH con domicilio social en Brüno-Bürgel-Wag 142-144, D-12439, Berlín, Alemania, para la certificación de cinco captadores solares, fabricados por KBB Kollektorbau GmbH, en su instalación industrial ubicada en Alemania;

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio Institut für Solarenergieforschung GmbH, con claves 106-08/KD, 107-08/KQT, 111-08/KD, 112-08/KQT, 08-08/KD, 105-08/KQT, 110-08/KD y 109-08/KQ. Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación los siguientes:

KBB K 423-EM 2S.
KBB K 420-VH.
KBB K 423-VH.
KBB K 420-MS AL.
KBB K 423 MS AL.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad DQS GmbH confirma que KBB Kollektorbau GmbH, 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
KBB K 423-EM 2S	NPS-12209
KBB K 420-VH	NPS-12309
KBB K 423-VH	NPS-12409
KBB K 420-MS AL	NPS-12509
KBB K 423 MS AL	NPS-12609

Y con fecha de caducidad el día 17 de agosto de 2011.

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-12209

Identificación:

Fabricante: KBB Kollektorbau GmbH.
Nombre comercial: KBB/K423-EM2S.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.160 mm. Área de apertura: 2,294 m².
Ancho: 1.150 mm. Área de absorbedor: 2,327 m².
Altura: 75 mm. Área total: 2,484 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,3 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua-propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Rendimiento térmico:

η_o	0,764	
a_1	3,79	W/m ² K
a_2	0,0168	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	611	1.137	1.663
30	406	932	1.458
50	170	696	1.222

2. Modelo con contraseña NPS-12309

Identificación:

Fabricante: KBB Kollektorbau GmbH.
Nombre comercial: KBB/K420-VH.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.870 mm. Área de apertura: 1,975 m².
Ancho: 1.150 mm. Área de absorbedor: 2,008 m².
Altura: 95 mm. Área total: 2,151 m².

Especificaciones generales:

Peso: 33,8 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua-propilenglicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Rendimiento térmico:

η_o	0,781	
a_1	3,70	W/m ² K
a_2	0,0141	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	541	1.004	1.467
30	373	836	1.298
50	182	645	1.108

3. Modelo con contraseña NPS-12409

Identificación:

Fabricante: KBB Kollektorbau GmbH.

Nombre comercial: KBB/K423-VH.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.168 mm. Área de apertura: 2,300 m².

Ancho: 1.158 mm. Área de absorbedor: 2,327 m².

Altura: 95 mm. Área total: 2,511 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,5 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua-propilenglicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Rendimiento térmico:

η_o	0,781	
a_1	3,70	W/m ² K
a_2	0,0141	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	541	1.004	1.467
30	373	836	1.298
50	182	645	1.108

4. Modelo con contraseña NPS-12509

Identificación:

Fabricante: KBB Kollektorbau GmbH.
Nombre comercial: KBB/K420-MS AL.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.870 mm. Área de apertura: 1,972 m².
Ancho: 1.150 mm. Área de absorbedor: 2,008 m².
Altura: 95 mm. Área total: 2,151 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34,5 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua-propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Rendimiento térmico:

η_o	0,781	
a_1	3,83	W/m ² K
a_2	0,0159	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	537	1.000	1.462
30	362	824	1.286
50	161	623	1.085

5. Modelo con contraseña NPS-12609

Identificación:

Fabricante: KBB Kollektorbau GmbH.
Nombre comercial: KBB/K423 MS AL.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.168 mm. Área de apertura: 2,290 m².
Ancho: 1.158 mm. Área de absorbedor: 2,284 m².
Altura: 95 mm. Área total: 2,511 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39,4 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua-propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Rendimiento térmico:

η_o	0,781	
a_1	3,83	W/m ² K
a_2	0,0159	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	537	1.000	1.462
30	362	824	1.286
50	161	623	1.085

Madrid, 17 de agosto de 2009.—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.