

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

20336 *Resolución de 29 de octubre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la certificación de colectores solares, modelos JUNKERS FKC - 1S, JUNKERS FKC - 1W, JUNKERS FKT - 1S, JUNKERS FKT - 1W, BUDERUS SKN 3.0 S, BUDERUS SKN 3.0 W, BUDERUS SKS 4.0 S y BUDERUS SKS 4.0 W fabricados por Bosch Thermotechnik GmbH.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Robert Bosch España, S.A., con domicilio social en calle Hermanos García Noblejas, 19, 28037 Madrid, para la renovación de vigencia de la certificación de ocho colectores solares, fabricados por Bosch Thermotechnik, GmbH, en sus instalaciones industriales ubicadas en Alemania y Portugal.

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden ITC/71/2007 de 22 de enero sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha acordado renovar las certificaciones de los citados productos, con las contraseñas de certificación

Modelo	Contraseña
JUNKERS FKC - 1S.	NPS-24209
JUNKERS FKC - 1W.	NPS-24309
JUNKERS FKT - 1S.	NPS-24409
JUNKERS FKT - 1W.	NPS-24509
BUDERUS SKN 3.0 S.	NPS-24609
BUDERUS SKN 3.0 W.	NPS-24709
BUDERUS SKS 4.0 S.	NPS-24809
BUDERUS SKS 4.0 W.	NPS-24909

Y con fecha de caducidad el día 29 de octubre de 2011, definiendo como características técnicas de los modelos o tipos certificados las que se indican a continuación.

Esta renovación de certificación se efectúa en relación con la disposición que se cita y por tanto los productos deberán 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 del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta renovación de vigencia de certificación podrá dar 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-24209.

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotechnik, GmbH.
Nombre comercial (marca/modelo): Junkers FKC - 1S.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.
Ancho: 1.146 mm.
Altura: 89 mm.
Área de apertura: 2,27 m².
Área de absorbedor: 2,27 m².
Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,770	
a_1	3,681	W/m ² K
a_2	0,0173	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	608	1.129	1.650
30	411	932	1.453
50	182	703	1.224

2. Modelo con contraseña NPS-24309

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotechnik, GmbH.
Nombre comercial (marca/modelo): Junkers FKC - 1W.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.

Ancho: 1.146 mm.

Altura: 89 mm.

Área de apertura: 2,27 m².Área de absorbedor: 2,27 m².Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,770	
a_1	3,681	W/m ² K
a_2	0,0173	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	608	1.129	1.650
30	411	932	1.453
50	182	703	1.224

3. Modelo con contraseña NPS-24409

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotechnik, GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Junkers FKT - 1S.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2.068 mm.

Ancho: 1.142 mm.

Altura: 89 mm.

Área de apertura: 2,24 m².Área de absorbedor: 2,24 m².Área total: 2,36 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,881	
a_1	3,653	W/m ² K
a_2	0,0146	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	646	1.195	1.744
30	455	1.004	1.553
50	237	786	1.335

4. Modelo con contraseña NPS-24509

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotechnik, GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Junkers FKT - 1W.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2.068 mm.

Ancho: 1.142 mm.

Altura: 89 mm.

Área de apertura: 2,24 m².

Área de absorbedor: 2,24 m².

Área total: 2,36 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,881	
a_1	3,653	W/m ² K
a_2	0,0146	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	646	1.195	1.744
30	455	1.004	1.553
50	237	786	1.335

5. Modelo con contraseña NPS-24609

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotechnik, GmbH.
 Nombre comercial (marca/modelo): Buderus SKN 3.0 S.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.
 Ancho: 1.146 mm.
 Altura: 89 mm.
 Área de apertura: 2,27 m².
 Área de absorbedor: 2,27 m².
 Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,770	
a_1	3,681	W/m ² K
a_2	0,0173	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	608	1.129	1.650
30	411	932	1.453
50	182	703	1.224

6. Modelo con contraseña NPS-24709

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotechnik, GmbH.
 Nombre comercial (marca/modelo): Buderus SKN 3.0 W.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.
 Ancho: 1.146 mm.
 Altura: 89 mm.
 Área de apertura: 2,27 m².
 Área de absorción: 2,27 m².
 Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,770	
a_1	3,681	W/m ² K
a_2	0,0173	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	608	1.129	1.650
30	411	932	1.453
50	182	703	1.224

7. Modelo con contraseña NPS-24809

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotechnik, GmbH.
 Nombre comercial (marca/modelo): Buderus SKS 4.0 S.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2.068 mm.
 Ancho: 1.142 mm.
 Altura: 89 mm.
 Área de apertura: 2,08 m².
 Área de absorbedor: 2,08 m².
 Área total: 2,36 m².

Especificaciones generales:

Peso: 48 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,851	
a_1	4,036	W/m ² K
a_2	0,0108	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	625	1.158	1.692
30	438	972	1.505
50	233	767	1.300

8. Modelo con contraseña NPS-24909

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotechnik, GmbH.

Nombre comercial (marca/modelo): Buderus SKS 4.0 W.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2.068 mm.

Ancho: 1.142 mm.

Altura: 89 mm.

Área de apertura: 2,08 m².

Área de absorbedor: 2,08 m².

Área total: 2,36 m².

Especificaciones generales:

Peso: 48 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar. Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,851	
a_1	4,036	W/m ² K
a_2	0,0108	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	625	1.158	1.692
30	438	972	1.505
50	233	767	1.300

Madrid, 29 de octubre 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.