

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**9963** *Resolución de 31 de mayo de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de cuatro captadores solares planos, modelos Junkers FCB - 1S, Buderus CKE 1.0S, Junkers FCC - 1S y Buderus CKN 1.0S, fabricados por Bosch Termotecnología.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Robert Bosch España, SLU, con domicilio social calle Hermanos García Noblejas número 19, 28037 Madrid, para la renovación de vigencia de la certificación de cuatro captadores solares planos, fabricados por Bosch Termotecnología, en su instalación industrial ubicada en Portugal, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
Junkers FCB-1S	NPS-10910	27 de mayo de 2010.
Buderus CKE 1.0S	NPS-11010	27 de mayo de 2010.
Junkers FCC-1S	NPS-11110	27 de mayo de 2010.
Buderus CKN 1.0S	NPS-11210	27 de mayo de 2010.

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 IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Secretaría de Estado, 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
Junkers FCB-1S	NPS-23012
Buderus CKE 1.0S	NPS-23112
Junkers FCC-1S	NPS-23212
Buderus CKN 1.0S	NPS-23312

y con fecha de caducidad el día 31 de mayo de 2014.

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 del ensayo de los modelos o tipos certificados 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-23012

##### Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología.  
Nombre comercial: Junkers/FCB-1S.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2009.

##### Dimensiones:

Longitud: 2.023 mm.  
Ancho: 1.030 mm.  
Altura: 75 mm.  
Área de apertura: 1,95 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 1,92 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,08 m<sup>2</sup>.

##### Especificaciones generales:

Peso: 35 kg.  
Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.  
Presión de funcionamiento máx.: 6 bar.

##### Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,689	
$a_1$	4,174	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,017	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	453	856	1.259
30	263	666	1.070
50	48	451	854

## 2. Modelo con contraseña NPS-23112

## Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología.  
 Nombre comercial: Buderus/CKE 1.0S.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2009.

## Dimensiones:

Longitud: 2.023 mm.  
 Ancho: 1.030 mm.  
 Altura: 75 mm.  
 Área de apertura: 1,95 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 1,92 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,08 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 35 kg.  
 Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.  
 Presión de funcionamiento máx.: 6 bar.

## Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,689	
$a_1$	4,174	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,017	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	453	856	1.259
30	263	666	1.070
50	48	451	854

## 3. Modelo con contraseña NPS-23212

## Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología.  
 Nombre comercial: Junkers/FCC-1S.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2009.

## Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm.  
 Ancho: 1.045 mm.  
 Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,944 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 1,920 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,090 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 30 kg.  
 Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.  
 Presión de funcionamiento máx.: 600 kPa.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,756	
$a_1$	4,052	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0138	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	506	947	1.388
30	327	768	1.209
50	127	568	1.009

#### 4. Modelo con contraseña NPS-23312

Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología.  
 Nombre comercial: Buderus/CKN 1.0S.  
 Tipo de captador: Plano.  
 Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm.  
 Ancho: 1.045 mm.  
 Altura: 90 mm.  
 Área de apertura: 1,944 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 1,921 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,090 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 30 kg.  
 Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.  
 Presión de funcionamiento Máx.: 600 kPa.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,756	
$a_1$	4,052	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0138	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	506	947	1.388
30	327	768	1.209
50	127	568	1.009

Madrid, 31 de mayo de 2012.—El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), la Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento, María Sicilia Salvadores.