

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

6946 *Resolución de 7 de abril de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cinco captadores solares, modelos Buderus SKE - 2.0 S, Buderus SKS 4.0 W, Buderus SKS 4.0 S, Buderus SKN 3.0 W y Buderus SKN 3.0 S, fabricados por Bosch Thermotechnik GmbH.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de renovación de certificación de los captadores solares térmicos presentada por:

Titular: «Robert Bosch España, S.A.».

Domicilio social: C/ Hermanos García Noblejas n.º 19, 28037 Madrid.

Fabricante: «Bosch Thermotechnik GmbH».

Lugar de fabricación: Portugal.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
Buderus SKE-2.0 S	NPS - 49611	21/11/2011
Buderus SKS 4.0 W	NPS - 49411	21/11/2011
Buderus SKS 4.0 S	NPS - 49311	21/11/2011
Buderus SKS 3.0 W	NPS - 49211	21/11/2011
Buderus SKS 3.0 S	NPS - 49111	21/11/2011

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio emisor	Clave
Fraunhofer	KTB Nr. 2006-28-g-en, KTB Nr. 2006.29-b-en, KTB Nr. 2006-28-f-en KTB Nr. 2006-30-en
ITW	05COL436Q, 05COL435Q1OEM01, 05COL434QOEM01, 05COL435Q/1OEM03, 05col432Q

Laboratorio emisor	Clave
Fraunhofer	KTB Nr. 2006-28-g-en, KTB Nr. 2006.29-b-en, KTB Nr. 2006-28-f-en KTB Nr. 2006-30-en
ITW	05COL436Q, 05COL435Q1OEM01, 05COL434QOEM01, 05COL435Q/1OEM03, 05col432Q

Laboratorio emisor	Clave
Fraunhofer	KTB Nr. 2006-28-g-en, KTB Nr. 2006.29-b-en, KTB Nr. 2006-28-f-en KTB Nr. 2006-30-en
ITW	05COL436Q, 05COL435Q1OEM01, 05COL434QOEM01, 05COL435Q/1OEM03, 05col432Q

Laboratorio emisor	Clave
Fraunhoger	KTB Nr. 2006-28-g-en, KTB Nr. 2006.29-b-en, KTB Nr. 2006-28-f-en KTB Nr. 2006-30-en
ITW	05COL436Q, 05COL435Q1OEM01, 05COL434QOEM01, 05COL435Q/1OEM03, 05col432Q
Laboratorio emisor	Clave
Fraunhoger	KTB Nr. 2006-28-g-en, KTB Nr. 2006.29-b-en, KTB Nr. 2006-28-f-en KTB Nr. 2006-30-en
ITW	05COL436Q, 05COL435Q1OEM01, 05COL434QOEM01, 05COL435Q/1OEM03, 05col432Q

Resultando que se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones, actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, 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
Buderus SKE-2.0 S	NPS - 13314
Buderus SKS 4.0 W	NPS - 13414
Buderus SKS 4.0 S	NPS - 13514
Buderus SKS 3.0 W	NPS - 13614
Buderus SKS 3.0 S	NPS - 13714

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

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 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-13314

Identificación:

Fabricante: «Bosch Thermotechnik GmbH».
 Nombre comercial: Buderus SKE-2.0 S.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm.
 Ancho: 1.145 mm.
 Altura: 90 mm.
 Área de apertura: 2,25 m².
 Área de absorbedor: 2,23 m².
 Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 42 kg.
 Presión de funcionamiento máx.: 6 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,717	
a_1	5,773	W/m ² K
a_2	0,007	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	514	997	1.481
30	241	724	1.208
50	0	438	922

2. Modelo con contraseña NPS-13414

Identificación:

Fabricante: «Bosch Thermotechnik GmbH».
 Nombre comercial: 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.

Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

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

3. Modelo con contraseña NPS-13514

Identificación:

Fabricante: «Bosch Thermotechnik GmbH».

Nombre comercial: Buderus SKE 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.

Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	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

4. Modelo con contraseña NPS-13614

Identificación:

Fabricante: «Bosch Thermotechnik GmbH».

Nombre comercial: 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 absorbedor: 2,27 m².

Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg.

Presión de funcionamiento máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

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	1453
50	182	703	1.224

5. Modelo con contraseña NPS-13714

Identificación:

Fabricante: «Bosch Thermotechnik GmbH».

Nombre comercial: Buderus SKS 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.

Presión de funcionamiento máx.: 6 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

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

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