

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

17418 *Resolución de 13 de septiembre de 2018, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cuatro captadores solares, fabricados por Bosch Thermotecnología, SA.*

Recibida en la S.G. de Eficiencia Energética la solicitud de Renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por:

Titular: Robert Bosch España S.A.

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

Fabricante: Bosch Thermotecnología SA.

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 SKN 4.0W	NPS-24316	06/09/2016
Junkers FKC – 2S	NPS-24416	06/09/2016
Junkers FKC – 2W	NPS-24516	06/09/2016
Buderus SKN 2.0S	NPS-24616	06/09/2016

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	21218052.EN_Bosch, 21216476.EN_Bosch
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	21218052.EN_Bosch, 21216476.EN_Bosch
TÜV Rheinland Energie und UNwelt GmbH	21218052.EN_Bosch, 21216476.EN_Bosch
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	21218052.EN_Bosch, 21216476.EN_Bosch

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/2366/2014 de 11 de diciembre sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta S.G. de Eficiencia Energética, 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 SKN 4.0W	NPS-17018
Junkers FKC-2S	NPS-17118
Junkers FKC-2W	NPS-17218
Buderus SKN 2.0S	NPS-17318

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.

Según la disposición transitoria de la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, se otorga un periodo transitorio de cuatro años para que las certificaciones de captadores solares se realicen según las Normas UNE-EN 12.975-1 y UNE-EN 12.975-2.

Transcurrido dicho plazo, 12 de diciembre de 2018, tanto para la certificación como para la renovación, se deberán presentar los informes de ensayo según las normas UNE-EN 12.975-1 e ISO 9.806, no siendo válidos por tanto a efectos de la próxima renovación a partir de la fecha indicada, los informes de ensayo que se hubieran presentado para la presente renovación y no cumplieren las citadas Normas.

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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

1. Modelo con contraseña NPS-17018

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotecnología SA.

Nombre comercial: Buderus SKN 4.0W.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 1.175 mm.

Ancho: 2.017 mm.

Alto: 87 mm.

Área de apertura: 2,252 m².

Área de absorbedor: 2,177 m².

Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 600 KPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados del ensayo:

Caudal: kg/(sm²).

Modificador Angulo Incidencia: ($K_{\theta}(50^{\circ})$)

Rendimiento térmico:

η_0	0,77	
a_1	3,871	W/m ² K
a_2	0,012	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	604	1.125	1.645
30	409	929	1.450
50	192	713	1.233

2. Modelo con contraseña NPS-17118

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotecnología SA.

Nombre comercial: Junkers FKC-2S.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.017 mm.

Ancho: 1.175 mm.

Alto: 87 mm.

Área de apertura: 2,252 m².

Área de absorbedor: 2,177 m².

Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 600 KPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados del ensayo:

Caudal: kg/(sm²).

Modificador angulo incidencia: ($K_{\theta}(50^{\circ})$).

Rendimiento térmico:

η_0	0,766	
a_1	3,216	W/m ² K
a_2	0,015	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	614	1.132	1.650
30	442	960	1.478
50	243	761	1.279

3. Modelo con contraseña NPS-17218

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotecnología SA.

Nombre comercial: Junkers FKC-2W.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 1.175 mm.

Ancho: 2017 mm.

Alto: 87 mm.

Área de apertura: 2,252 m².

Área de absorbedor: 2,177 m².

Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 600 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Resultados del ensayo:

Caudal: kg/(sm²).

Modificador angulo incidencia: ($K_g(50^\circ)$).

Rendimiento térmico:

η_0	0,77	
a_1	3,871	W/m ² K
a_2	0,012	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	604	1.125	1.645
30	409	929	1.450
50	192	713	1.233

4. Modelo con contraseña NPS-17318

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotecnología SA.
 Nombre comercial: Buderus SKN 2.0S.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.017 mm.
 Ancho: 1.175 mm.
 Alto: 87 mm.
 Área de apertura: 2,252 m².
 Área de absorbedor: 2,177 m².
 Área Total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.
 Presión de funcionamiento máximo: 600 KPa.
 Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados del ensayo:

Caudal: kg/(sm²).
 Modificador angulo incidencia: ($K_{\theta}(50^{\circ})$).

Rendimiento térmico:

η_0	0,766	
a_1	3,216	W/m ² K
a_2	0,015	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	614	1.132	1.650
30	442	960	1.478
50	243	761	1.279

Madrid, 13 de septiembre de 2018.–La Directora general de Política Energética y Minas, María Jesús Martín Martínez.