

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1089** *Resolución de 6 de septiembre de 2016, 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 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 nº 19. 28037 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 – 13814	23/05/2014
Junkers FKC – 2S.	NPS – 13914	23/05/2014
Junkers FKC – 2W.	NPS – 14014	23/05/2014
Buderus SKN 2.0S.	NPS - 14114	23/05/2014

Conforme a los ensayos emitidos por:

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

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

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

Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH.	21218052.EN_Boch, 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 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 SKN 4.0W.	NPS – 24316
Junkers FKC – 2S.	NPS – 24416
Junkers FKC – 2W.	NPS – 24516
Buderus SKN 4.0S.	NPS - 24616

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 esta resolución, que pone fin a la vía administrativa cabe interponer, potestativamente, el recurso de reposición ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

1. Modelo con contraseña NPS – 24316

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.

Altura: 87 mm.

Área de apertura: 2,252 m².

Área de absorbedor: 2,177 m².

Área total: 2,370 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Resultados de ensayo

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	1000 W/m ²
10	604	1125	1645
30	409	929	1450
50	192	713	1233

2. Modelo con contraseña NPS – 24416

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.

Altura: 87 mm.

Área de apertura: 2,252 m².

Área de absorbedor: 2,177 m².

Área total: 2,370 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Resultados de ensayo

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	1000 W/m ²
10	614	1132	1650
30	442	960	1478
50	243	761	1279

3. Modelo con contraseña NPS – 24516

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotecnología SA.

Nombre comercial: Junkers FKC – 2W.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 1.175 mm.

Ancho: 2.017 mm.

Altura: 87 mm.

Área de apertura: 2,252 m².

Área de absorbedor: 2,177 m².

Área total: 2,370 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Resultados de ensayo

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	1000 W/m ²
10	604	1125	1645
30	409	929	1450
50	192	713	1233

4. Modelo con contraseña NPS – 24616

Identificación:

Fabricante: Bosch Thermotecnología SA.

Nombre comercial: Buderus SKN 4.0S.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.017 mm.

Ancho: 1.SP175 mm.

Altura: 87 mm.

Área de apertura: 2,252 m².

Área de absorbedor: 2,177 m².

Área total: 2,370 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 600 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Resultados de ensayo

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	1000 W/m ²
10	614	1132	1650
30	442	960	1478
50	243	761	1279

Madrid, 6 de septiembre de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.