

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**6138** *Resolución de 6 de marzo de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican dos sistemas solares termosifón pertenecientes a una familia, modelos Junkers TSS 150 / FCB y Junkers TSS 300 / FCB, fabricado por Bosch Technologie SA.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Robert Bosch España SLU con domicilio social en C/ Hnos. García Noblejas 19 – 28037 Madrid, para la certificación de dos sistemas solares termosifón pertenecientes a una familia y fabricados por Bosch Technologie SA en su instalación industrial ubicada en Portugal.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio de captadores solares TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, con claves n.º 21216026-BO-EN-Sys y 21216029-BO-EN-Sys.

Habiéndose sometido los modelos de la familia a los ensayos exigidos en el Apéndice 2 del Anexo de la Orden IET / 401 / 2012 de 28 de febrero.

Habiendo presentado certificado en los que la entidad APCER CEO confirma que Bosch Technologie SA cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden citada, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos con la denominación y contraseña de identificación siguientes:

Modelo	Contraseña
Junkers TSS 150 / FCB	SST – 1712
Junkers TSS 300 / FCB	SST – 1812

Y con fecha de caducidad el día 6 de marzo de 2014.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

Esta 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 incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta certificación dará 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 SST-1712

Identificación:

Fabricante: Bosch Technologie, S.A.

Nombre comercial: Junkers TSS 150/FCB.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.023 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 67 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>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido Junkers 150 / FCB, para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el Anexo D del Reglamento Solarkeymark.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80l./día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2208	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2375	0
Davos (46,8° N)	4857	3582	0
Athens (38,0° N)	3343	2870	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200l./día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	3311	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3784	0
Davos (46,8° N)	12110	5172	0
Athens (38,0° N)	8326	5230	0

## 2. Modelo con contraseña SST-1812

Identificación:

Fabricante: Bosch Technologie, S.A.

Nombre comercial: Junkers TSS 300/FCB.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.023 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 67 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>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 l.

N.º captadores del sistema. 2

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base  
anual de un volumen de demanda de 140l./día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	4037	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4289	0
Davos (46,8° N)	8483	6402	0
Athens (38,0° N)	5834	5140	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base  
anual de un volumen de demanda de 300l./día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	6150	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7033	0
Davos (46,8° N)	18165	9776	0
Athens (38,0° N)	12488	9019	0

Madrid, 6 de marzo de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.