

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

15029 *Resolución de 17 de agosto de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican diversos sistemas solares termosifónicos, fabricados por Bosch Termotecnología, S.A.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Robert Bosch España, S.A., con domicilio social en Hermanos García Noblejas, 19, 28037 Madrid, para la certificación de 6 sistemas solares termosifónicos, fabricados por Bosch Termotecnología, S.A., 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 del Tüv Rheinland Immisionsschutz und Energiesysteme GmbH, con claves:

21208078 a-JUN 150
21208078 a-JUN 200
21208078 a-JUN 300

Habiendo presentado certificado en el que la entidad IQ Net confirma que Bosch Termotecnología, S.A., cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, 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 contraseñas de identificación siguientes:

Modelo	Contraseña
FA/TS 150/FKB	SST-13409
F1/TS 150/FKB	SST-13509
FA/TS 200/FKC	SST-13609
F1/TS 200/FKC	SST-13709
FA/TS 300/FKB	SST-13809
F2/TS 300/FKB	SST-13909

Y con fecha de caducidad el día 17 de agosto de 2011.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos de los modelos o tipos certificados 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-13409

Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): Junkers FA/TS 150/FKB.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 2,23 m.²

Ancho: 1.145 mm.

Altura: 90 mm. Área total: 2,37 m.²

Características del sistema:

Volumen del depósito: 145 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3185	--
Würzburg (49,5° N)	5897	3406	--
Davos (46,8° N)	6654	5077	--
Athens (38,0° N)	4573	3469	--

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

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	4037	--
Würzburg (49,5° N)	10691	4573	--
Davos (46,8° N)	12110	6276	--
Athens (38,0° N)	8326	4951	--

2. Modelo con contraseña SST-13509

Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): Junkers F1/TS 150/FKB.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 2,23 m.²

Ancho: 1.145 mm.

Altura: 90 mm. Área total: 2,37 m.²

Características del sistema:

Volumen del depósito: 145 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3185	--
Würzburg (49,5° N)	5897	3406	--
Davos (46,8° N)	6654	5077	--
Athens (38,0° N)	4573	3469	--

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

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	4037	--
Würzburg (49,5° N)	10691	4573	--
Davos (46,8° N)	12110	6276	--
Athens (38,0° N)	8326	4951	--

3. Modelo con contraseña SST-13609

Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): JUNKERS FA/TS 200/FKC.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 2,23 m.²

Ancho: 1.145 mm.

Altura: 90 mm. Área total: 2,37 m.²

Características del sistema:

Volumen del depósito: 195 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3135	--
Würzburg (49,5° N)	5897	3374	--
Davos (46,8° N)	6654	4983	--
Athens (38,0° N)	4573	3406	--

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	4352	--
Würzburg (49,5° N)	10691	4888	--
Davos (46,8° N)	12110	6749	--
Athens (38,0° N)	8326	5172	--

4. Modelo con contraseña SST-13709

Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): Junkers F1/TS 200/FKC.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 2,23 m.²

Ancho: 1.145 mm.

Altura: 90 mm. Área total: 2,37 m.²

Características del sistema:

Volumen del depósito: 195 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3135	--
Würzburg (49,5° N)	5897	3374	--
Davos (46,8° N)	6654	4983	--
Athens (38,0° N)	4573	3406	--

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	4352	--
Würzburg (49,5° N)	10691	4888	--
Davos (46,8° N)	12110	6749	--
Athens (38,0° N)	8326	5172	--

5. Modelo con contraseña SST-13809

Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): Junkers FA/TS 300/FKB.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 2,23 m.²

Ancho: 1.143 mm.

Altura: 90 mm. Área total: 2,37 m.²

Características del sistema:

Volumen del depósito: 280 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 200 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	6213	--
Würzburg (49,5° N)	10691	6559	--
Davos (46,8° N)	12110	9902	--
Athens (38,0° N)	8320	6591	--

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	8578	--
Würzburg (49,5° N)	21413	9618	--
Davos (46,8° N)	24220	13403	--
Athens (38,0° N)	16651	10312	--

6. Modelo con contraseña SST-13909

Identificación:

Fabricante: Bosch Termotecnología, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): Junkers F2/TS 300/FKB.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 2,23 m.²

Ancho: 1.145 mm.

Altura: 90 mm. Área total: 2,37 m.²

Características del sistema:

Volumen del depósito: 280 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 200 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_j MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	6213	--
Würzburg (49,5° N)	10691	6559	--
Davos (46,8° N)	12110	9902	--
Athens (38,0° N)	8320	6591	--

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_j MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	8578	--
Würzburg (49,5° N)	21413	9618	--
Davos (46,8° N)	24220	13403	--
Athens (38,0° N)	16651	10312	--

Madrid, 17 de agosto de 2009.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.