

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 1689** *Resolución de 24 de septiembre de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro sistemas solares pertenecientes a una misma familia, modelos CPC STS 150, CPC STS 200, CPC STS 250 y CPC STS 300, fabricados por IMS Calefacción, S.L.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas, la solicitud presentada por «IMS Calefacción, S.L.», con domicilio en polígono industrial Rio Gállego, calle G, parcela 28-1, San Mateo de Gállego, 50840 Zaragoza, para la certificación de cuatro sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por «IMS Calefacción, S.L.» en su instalación industrial ubicada en Zaragoza.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de captadores solares:

Clave	Laboratorio
CO/RPT/4451/001/INTA/13	INTA

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, asimismo, el interesado certificado en el que la entidad «Aenor» confirma que «IMS Calefacción, S.L.», cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
CPC STS 150	SST-30114
CPC STS 200	SST-30214
CPC STS 250	SST-30314
CPC STS 300	SST-30414

y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo de los modelos o tipos certificados son las que se indican a continuación.

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas, complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero. Asimismo, 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-30114

Identificación:

Fabricantes: «IMS Calefacción, S.L.».

Nombre comercial: CPC STS 150.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.004 mm.

Ancho: 1.004 mm.

Altura: 79 mm.

Área de apertura: 1,87 m².

Área de absorbedor: 1,81 m².

Área total: 2,01 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 l.

Número de captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas

El modelo representativo ensayado ha sido CPC STS 150. 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 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6.127	2.477	0
Würzburg (49,5° N)	5.872	2.765	0
Davos (46,8° N)	6.646	3.524	0
Athens (38,0° N)	4.565	3.409	0

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7.821	3.021	0
Würzburg (49,5° N)	7.506	3.406	0
Davos (46,8° N)	8.483	4.636	0
Athens (38,0° N)	5.834	4.226	0

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7.798	2.747	0
Würzburg (49,5° N)	7.474	3.064	0
Davos (46,8° N)	8.460	3.910	0
Athens (38,0° N)	5.807	3.974	0

2. Modelo con contraseña SST-30214

Identificación:

Fabricantes: «IMS Calefacción, S.L.».

Nombre comercial: CPC STS 200.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.154 mm.

Ancho: 1.242 mm.

Altura: 79 mm.

Área de apertura: 2,52 m².

Área de absorbedor: 2,44 m².

Área total: 2,67 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Número de captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9.458	3.282	0
Würzburg (49,5° N)	9.076	3.283	0
Davos (46,8° N)	10.271	4.190	0
Athens (38,0° N)	7.052	4.442	0

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)	11.138	3.103	0
Würzburg (49,5° N)	10.678	3.460	0
Davos (46,8° N)	12.082	4.410	0
Athens (38,0° N)	8.298	4.806	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13.921	3.290	0
Würzburg (49,5° N)	13.349	3.283	0
Davos (46,8° N)	15.106	4.676	0
Athens (38,0° N)	11.210	5.137	0

3. Modelo con contraseña SST-30314

Identificación:

Fabricantes: «IMS Calefacción, S.L.».

Nombre comercial: CPC STS 250.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.304 mm.

Ancho: 1.242 mm.

Altura: 79 mm.

Área de apertura: 2,7 m².

Área de absorbedor: 2,62 m².

Área total: 2,86 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 250 l.

Número de captadores del sistema. 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas

El modelo representativo ensayado ha sido CPC STS 150. 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 200 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11.138	3.103	0
Würzburg (49,5° N)	10.678	3.460	0
Davos (46,8° N)	12.082	4.410	0
Athens (38,0° N)	7.326	4.806	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13.921	3.290	0
Würzburg (49,5° N)	13.349	3.668	0
Davos (46,8° N)	15.106	4.676	0
Athens (38,0° N)	10.372	5.137	0

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.708	3.413	0
Würzburg (49,5° N)	16.016	3.460	0
Davos (46,8° N)	18.126	4.853	0
Athens (38,0° N)	12.445	5.328	0

4. Modelo con contraseña SST-30414

Identificación:

Fabricantes: «IMS Calefacción, S.L.».

Nombre comercial: CPC STS 300.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.004 mm.

Ancho: 1.004 mm.

Altura: 79 mm.

Área de apertura: 1,87 m².

Área de absorbedor: 1,81 m².

Área total: 2,01 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 l.

Número de captadores del sistema. 2.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13.921	3.290	0
Würzburg (49,5° N)	13.349	3.668	0
Davos (46,8° N)	15.106	4.676	0
Athens (38,0° N)	10.372	5.137	0

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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16.708	3.413	0
Würzburg (49,5° N)	16.016	3.805	0
Davos (46,8° N)	18.126	4.853	0
Athens (38,0° N)	12.445	5.326	0

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)	22.277	3.560	0
Würzburg (49,5° N)	21.359	3.668	0
Davos (46,8° N)	24.167	5.054	0
Athens (38,0° N)	16.592	5.551	0

Madrid, 24 de septiembre de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.