

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

1157 *Resolución de 22 de diciembre 2008, de la Secretaría General de Energía, por la que se certifica un captador solar plano, modelo Cosmosolar EPI 25, fabricado por Skyland-Cosmosolar.*

Recibida en la Secretaría General de Energía la solicitud presentada por Cosmosolar Co. E. Spanos con domicilio social en 32 Tavory Str., Athens 177 78, Grecia, para la certificación de un captador solar plano perteneciente a una familia de captadores solares, fabricado por Skyland-Cosmosolar, en su instalación industrial ubicada en Grecia.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el laboratorio IZES gmbH, con clave KT08-03I y KT08-04I.II. Siendo el modelo Cosmosolar EPI 25, para el que se emite la presente certificación de tamaño intermedio de la familia, compuesta por los modelos siguientes:

Cosmosolar EPI 20, Cosmosolar EPI 12, Cosmosolar EPI 25, Cosmosolar EPI 16 y Cosmosolar EPI 54.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Tüv InterCert. confirma que Skyland-Cosmosolar 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 el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría General, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar el citado producto, con la contraseña de certificación NPS-35708, y con fecha de caducidad el día 22 de diciembre de 2011.

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.

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 General de Energía, previo al contencioso-administrativo, conforme a lo previsto en el artículo 116.1 de la Ley 4/1999 de 14 de enero, que modifica la Ley 30/1992 de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Identificación:

Fabricante: Skyland-Cosmosolar.

Familia: Cosmosolar EPI 20, Cosmosolar EPI 12, Cosmosolar EPI 25, Cosmosolar EPI 16 y Cosmosolar EPI 54.

Nombre comercial (marca/modelo): Cosmosolar EPI 25.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.

Ancho: 1.000 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 1,768 m².Área de absorbedor: 1,800 m².Área total: 2,000 m².

Especificaciones Generales:

Peso: 43,04 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia:

Modelo: Cosmosolar EPI 20.

Familia: Cosmosolar EPI 20, Cosmosolar EPI 12, Cosmosolar EPI 25, Cosmosolar EPI 16 y Cosmosolar EPI 54.

Rendimiento térmico:

η_o	0,776	
a_1	4,0079	W/m ² K
a_2	0,0160	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	350	653	956
30	229	532	835
50	91	394	697

Temperatura de estancamiento (a 1000 W/m² y 30 °C): 184 °C.

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia:

Modelo: Cosmosolar EPI 54.

Familia: Cosmosolar EPI 20, Cosmosolar EPI 12, Cosmosolar EPI 25, Cosmosolar EPI 16 y Cosmosolar EPI 54.

Rendimiento térmico:

η_o	0,765	
a_1	3,4151	W/m ² K
a_2	0,0220	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	609	1128	1646
30	415	934	1452
50	181	700	1218

Madrid, 22 de diciembre de 2008.–El Secretario General de Energía, Pedro Luis Marín Uribe.