

III. OTRAS DISPOSICIONES

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

13876 *Resolución de 4 de febrero de 2011, de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial, del Departamento de Empresa y Ocupación, de certificación del producto fabricado por Eziñç Metal Sanayi Ve Ticaret AS, con contraseña GPS-8444: paneles solares.*

Recibida en la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial, del Departamento de Empresa y Ocupación, de la Generalitat de Catalunya, la solicitud presentada por SALVADOR ESCODA, SA, con NIF B-08710006 y domicilio social en la calle Rosselló, 430-432, municipio de Barcelona, para la certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios de la siguiente familia de productos fabricada por EZINÇ METAL SANAYI VE TICARET A.S., en sus instalaciones industriales ubicadas en Kayseri (Turquía): PANELES SOLARES.

Resultando que el interesado ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios se solicita y que el laboratorio CENER (Centro Nacional de Energías Renovables) ha emitido informes con clave de referencia nº 30.1481.0-3-1 Anexo 6, de fecha 27/12/2010, nº 30.1481.0-2-1 Anexo 5, de fecha 21/12/2010, nº 30.1481.0-1-1 Anexo 6 y nº 30.148.0, de fecha 04/01/2011, donde ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por el Real Decreto 891/1980, de 2 de abril (BOE 12/05/80), el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE 6-2-96), modificado por el Real Decreto 411/1997, de 21 de marzo (BOE 26-4-97) y el Decreto 52/2011, de 4 de enero, de estructuración del Departamento de Empresa y Ocupación. También ha presentado el certificado de cumplimiento de la norma UNE-EN ISO 9001 vigente.

De acuerdo con lo establecido en las referidas disposiciones, y con la Orden del Departamento de Industria y Energía, de 5 de marzo de 1986, de asignación de funciones en el campo de la homologación y la aprobación de prototipos, tipos y modelos modificada por la Orden de 30 de mayo de 1986, he resuelto:

Certificar el tipo del citado producto, con contraseña de certificación GPS-8444, con fecha de caducidad el 04/02/2013, disponer como fecha límite el día 04/02/2013, para que el titular acredite que en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

Definir, por último, como características técnicas para cada marca y modelo certificado, los que se detallan a continuación:

Especificaciones generales de la familia de colectores

Fabricante: Eziñç Metal Sanayi Ve Ticaret A.S.

Marca y modelo de la familia de colectores:

ESCOSOL SOL 2100 XBA.

ESCOSOL SOL 2300 XBA.

ESCOSOL SOL 2800 XBA.

Tipo constructivo: Plano.

Dimensiones y características del modelo de menor medida de la familia de colectores

Marca y modelo de la familia del colector de menor medida de la familia: ESCOSOL SOL 2100 XBA

Área de apertura: 1,96 m².
 Área total: 2,12 m².
 Fluido de trabajo: Agua-Propilenglicol.
 Presión máxima: 6 bar.
 Peso: 38,7 Kg.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,746 ± 0,004	
a_1	6,534 ± 0,288	W/m ² K
a_2	0,016 ± 0,005	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	454	892	1.331
30	172	611	1.050
50	0	305	743

Dimensiones y características del modelo de mayor medida de la familia de colectores

Marca y modelo de la familia del colector de mayor medida de la familia: ESCOSOL SOL 2800 XBA

Área de apertura: 2,64 m².
 Área total: 2,83 m².
 Fluido de trabajo: Agua-Propilenglicol.
 Presión máxima: 6 bar.
 Peso en vacío: 51,5 Kg.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,749 ± 0,004	
a_1	5,819 ± 0,297	W/m ² K
a_2	0,024 ± 0,005	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	631	1.224	1.817
30	273	866	1.459
50	0	458	1.051

Dimensiones y características del modelo de mediana medida de la familia de colectores

Marca y modelo de la familia del colector de mediana medida de la familia: ESCOSOL SOL 2300 XBA

Área de apertura:

Área total: 2,31 m².

Fluido de trabajo: Agua-Propilenglicol.

Presión máxima: 6 bar.

Peso:

Esta certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios se efectúa en relación con las disposiciones que se citan, y por tanto, el producto deberá cumplir cualquier otro Reglamento o Disposición que le sea aplicable. La vigencia de esta certificación será la indicada en el encabezamiento, salvo que se publique cualquier disposición que derogue o modifique la normativa legal aplicable en la fecha de la certificación.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta certificación dará lugar a la suspensión cautelar de la misma, independientemente de su posterior anulación, en su caso, y sin perjuicio de las responsabilidades legales que de ello pudieran derivarse.

Esta resolución de certificación solamente puede ser reproducida en su totalidad.

Contra esta Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, se puede interponer recurso de alzada ante el Consejero de Empresa y Ocupación, en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente de su notificación, sin perjuicio de poder interponer cualquier otro recurso que se considere oportuno.

Barcelona, 4 de febrero de 2011.–El Director General de Energía, Minas y Seguridad Industrial, Josep Canós Ciurana.