

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

3220 *Resolución de 4 de febrero de 2009, de la Secretaría General de Energía, por la que se certifica un captador solar, modelo Biasisol CB-2.56 n, fabricado por Skyland-Cosmosolar.*

El captador solar Skyland MNE O3 fabricado por Skyland-Cosmosolar fue certificado por Resolución de fecha 22 de diciembre de 2008 con la contraseña de certificación NPS-35608, a solicitud de Cosmosolar Co. E. Spanos.

Recibida en la Secretaría General de Energía la solicitud presentada por Tradesa, S.A. con domicilio social en C/ Sor Ángela de la Cruz, 30, 28020 Madrid, para la certificación de un captador solar con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado acuerdo entre Cosmosolar Co. E. Spanos y Tradesa en dicho sentido y habiendo certificado Cosmosolar Co. E. Spanos que el modelo de captador Skyland MNE O3 y el denominado Biasisol CB-2.56 n solo difieren en la denominación.

Esta Secretaría General, ha resuelto certificar el citado producto con la contraseña de certificación NPS-1909, y con fecha de caducidad el día 4 de febrero de 2011, definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado 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.

Nombre comercial (marca/modelo): Biasisol CB-2.56 n.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.017 mm.

Ancho: 1.277 mm.

Altura: 90 mm.

Área de apertura: 2,260 m².

Área de absorbedor: 2,310 m².

Área total: 2,576 m².

Especificaciones generales:

Peso: 56,4 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia a la que pertenece el modelo:

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------|
| η_0 | 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 1.000 W/m² y 30 °C): 184 °C.

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia a la que pertenece el modelo:

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------|
| η_0 | 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 | 1.128 | 1.646 |
| 30 | 415 | 934 | 1.452 |
| 50 | 181 | 700 | 1.218 |

Madrid, 4 de febrero de 2009.–El Secretario General de Energía, Pedro Luis Marín Uribe.