

Potencia extraída por unidad de captador (W):

| $T_m - T_a$ en K | 400 W/m ² | 700 W/m ² | 1000 W/m ² |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 10 | 499 | 930 | 1360 |
| 30 | 291 | 722 | 1153 |
| 50 | 10 | 441 | 872 |

Temperatura de estancamiento: 123,7 °C

Madrid, 15 de marzo de 2007.-El Secretario General de Energía, Ignasi Nieto Magaldi.

7469

RESOLUCIÓN de 15 de marzo de 2007, de la Secretaría General de Energía, por la que se certifica un captador solar; modelo Velux CLI M08 4000, fabricado por Greeone Tec GmbH.

Recibida en la Secretaría General de Energía la solicitud presentada por Velux Spain, S. A., con domicilio social en carretera de la Coruña, Km 18,150, 28231 Las Rozas (Madrid), para la certificación de un captador solar perteneciente a una familia de captadores solares, fabricado por Greeone Tec GmbH, en su instalación industrial ubicada en Austria;

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el laboratorio Testzentrum Saarbrücken (TZSB), con clave KT05-07EN(A) para el captador de mayor tamaño de la familia y con clave KT05-06 EN(A) para el captador de menor tamaño de la familia. Siendo el modelo Velux CLI M08 4000, para el que se emite la presente certificación el de menor tamaño de la familia, compuesta la misma por los modelos siguientes: CLI M08 4000/CLI S06 4000/CLI S08 4000/CLI U12 4000;

Habiendo presentado certificado en el que la entidad BMWA confirma que Greeone Tec GmbH 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-3607, y con fecha de caducidad el día 15 de marzo de 2010.

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.

De acuerdo con lo establecido en el punto 2 del Apéndice de la citada Orden, se han presentado los ensayos correspondientes al modelo de mayor y menor tamaño de la familia, cuyos datos se recogen en la presente Resolución.

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: Greeone Tec GmbH.
Familia: CLI M08 4000/CLI S06 4000/CLI S08 4000/CLI U12 4000.
Nombre comercial (marca/modelo): Velux CLI M08 4000.
Tipo de captador: Solar plano.
Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 1425 mm. Área de apertura: 0,913 m².
Ancho: 810 mm. Área de absorbedor: 0,925 m².
Altura: 95 mm. Área total: 1,154 m².

Especificaciones generales:

Peso: 26 Kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua + glicol.
Máxima presión de operación: 6 bar.
Resultados de ensayo: Para el modelo de menor tamaño de la familia:
Modelo: CLI M08 4000.
Familia: CLI M08 4000/CLI S06 4000/CLI S08 4000/CLI U12 4000.

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------|
| η_o | 0,797 | |
| a_1 | 4,177 | W/m ² K |
| a_2 | 0,0039 | 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 | 253 | 471 | 689 |
| 30 | 174 | 392 | 610 |
| 50 | 92 | 310 | 528 |

Temperatura de estancamiento: 185 °C.

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

Modelo: CLI U12 4000.
Familia: CLI M08 4000/CLI S06 4000/CLI S08 4000/CLI U12 4000.

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------|
| η_o | 0,790 | |
| a_1 | 3,756 | W/m ² K |
| a_2 | 0,0073 | 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 | 1000 W/m ² |
|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 10 | 596 | 1.104 | 1.612 |
| 30 | 422 | 931 | 1.439 |
| 50 | 236 | 744 | 1.253 |

Temperatura de estancamiento: 190 °C.

Madrid, 15 de marzo de 2007.-El Secretario General de Energía, Ignasi Nieto Magaldi.

7470

RESOLUCIÓN de 15 de marzo de 2007, de la Secretaría General de Energía, por la que se certifica un captador solar; modelo Velux CLI S06 4000, fabricado por Greeone Tec GmbH.

Recibida en la Secretaría General de Energía la solicitud presentada por Velux Spain, S.A., con domicilio social en carretera de la Coruña, kilómetro 18,150, 28231 Las Rozas (Madrid), para la certificación de un captador solar perteneciente a una familia de captadores solares, fabricado por Greeone Tec GmbH, en su instalación industrial ubicada en Austria.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el laboratorio Testzentrum Saarbrücken (TZSB), con clave KT05-07EN(A) para el captador de mayor tamaño de la familia y con clave KT05-06 EN(A) para el captador de menor tamaño de la familia. Siendo el modelo Velux CLI S06 4000, para el que se emite la presente certificación