

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 6632** *Resolución de 16 de mayo de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la vigencia de la certificación de seis captadores solares planos, modelos Bioenergy T 13200, Bioenergy T 13240, Bioenergy T 12180, Bioenergy T 12240, Bioenergy T 12250 y Bioenergy T 12200, fabricados por Astersa Aplicaciones Solares, SA.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de Renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por:

Titular: Bioenergy del Principado.
 Domicilio Social: Calle Saucedá, n.º 10, 5B, 28050 Madrid.
 Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, SA.
 Lugar de fabricación: Asturias.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y de la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Bioenergy T 13200	NPS - 23111	23/05/2011
Bioenergy T 13240	NPS - 23211	23/05/2011
Bioenergy T 12180	NPS - 23311	23/05/2011
Bioenergy T 12240	NPS - 23511	23/05/2011
Bioenergy T 12250	NPS - 23611	23/05/2011
Bioenergy T 12200	NPS - 23411	23/05/2011

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.1520.0-3-1
CENER	30.1520.0-2-1
CENER	30.1520.0-1-1
CENER	30.1401.0-5-1
CENER	30.1520.2 T.A.
CENER	30.1520.0 T.A.
CENER	30.1520.0-3-1
CENER	30.1520.0-2-1
CENER	30.1520.0-1-1
CENER	30.1401.0-5-1
CENER	30.1520.2 T.A.
CENER	30.1520.0 T.A.

Resultando que se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

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

Modelo	Contraseña
Bioenergy T 13200	NPS - 8713
Bioenergy T 13240	NPS - 8813
Bioenergy T 12180	NPS - 8913
Bioenergy T 12240	NPS - 9013
Bioenergy T 12250	NPS - 9113
Bioenergy T 12200	NPS - 9213

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta renovación de 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 titular de esta resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar 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.

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.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta renovación de vigencia de certificación podrá dar 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 NPS - 8713

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, SA.

Nombre comercial: Bioenergy T 13200.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm.
 Ancho: 1.158 mm.
 Altura: 104 mm.
 Área de apertura: 2,00 m².
 Área de absorbedor: 2,03 m².
 Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47,2 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

2. Modelo con contraseña NPS - 8813

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, SA.
 Nombre comercial: Bioenergy T 13240.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.175 mm.
 Ancho: 1.160 mm.
 Altura: 104 mm.
 Área de apertura: 2,30 m².
 Área de absorbedor: 2,32 m².
 Área total: 2,52 m².

Especificaciones generales:

Peso: 52,3 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

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

Resultados de ensayo:

Caudal: kg/(sm²).
 Modificador ángulo de incidencia: [K_θ (50°)].

• Rendimiento térmico:

η_o	0,792	
a_1	3,722	W/m ² K
a_2	0,018	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	556	1.301	1.506
30	378	853	1.328
50	171	647	1.122

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

Resultados de ensayo:

Caudal: kg/(sm²).

Modificador ángulo de incidencia: [K_θ (50°)].

- Rendimiento térmico:

η_o	0,797	
a_1	3,756	W/m ² K
a_2	0,016	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	643	1.193	1.743
30	441	991	1.541
50	209	759	1.309

3. Modelo con contraseña NPS - 8913

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, SA.

Nombre comercial: Bioenergy T 13200.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.190 mm.

Ancho: 1.158 mm.

Altura: 104 mm.

Área de apertura: 2,00 m².

Área de absorbedor: 2,03 m².

Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47,2 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

4. Modelo con contraseña NPS - 8813

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, SA.
 Nombre comercial: Bioenergy T 13240.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.175 mm.
 Ancho: 1.160 mm.
 Altura: 104 mm.
 Área de apertura: 2,30 m².
 Área de absorbedor: 2,32 m².
 Área total: 2,52 m².

Especificaciones generales:

Peso: 52,3 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

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

Resultados de ensayo:

Caudal: kg/(sm²).
 Modificador ángulo de incidencia: [K_θ (50°)].

- Rendimiento térmico:

η_o	0,792	
a_1	3,722	W/m ² K
a_2	0,018	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	556	1.031	1.506
30	378	853	1.328
50	171	647	1.112

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

Resultados de ensayo:

Caudal: kg/(sm²).
 Modificador ángulo de incidencia: [K_θ (50°)].

- Rendimiento térmico:

η_o	0,797	
a_1	3,756	W/m ² K
a_2	0,016	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	643	1.193	1.743
30	441	991	1.541
50	209	759	1.309

Madrid, 16 de mayo de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez–Lucas.