

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7662 *Resolución de 9 de abril de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la vigencia de la certificación de un captador solar plano, modelo Constante Solar CSN - 26H, fabricado 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: Constante Solar SL.

Domicilio social: Vía Principal 22 nave 7-Dársena Pesquera 38180-Santa Cruz de Tenerife, Tenerife.

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
Constante Solar CSN-26H.	NPS-53711	12/12/2011

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio	Clave
CENER	30.1520.0 TA
CENER	30.1520.2 TA
CENER	30.1401.0-5-1
CENER	30.1520.0-1-1
CENER	30.1520.0-2-1
CENER	30.1520.0-3-1

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
Constante Solar CSN-26H.	NPS-13213

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-13213

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.
Nombre comercial: Constante Solar CSN-26H.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.257 mm.
Ancho: 2.174 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 2,49 m².
Área de absorbedor: 2,53 m².
Área total: 2,72 m².

Especificaciones generales:

Peso: 48 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_0	0,757	
a_1	3,994	W/m ² K
a_2	0,009	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	464	866	1.268
30	310	712	1.113
50	143	545	947

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	0,769	
a_1	3,957	W/m ² K
a_2	0,010	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	665	1.239	1.814
30	448	1.022	1.597
50	211	785	1.360

Madrid, 9 de abril de 2013.—El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.