

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

7052 *Resolución de 11 de marzo de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican captadores solares parabólicos modelos ABSOLICON X10 - 6m, ABSOLICON X10 - 10m y ABSOLICON X10 - 14m, fabricados por Absolicon Solar Concentrator A.B.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Absolicon Solar Concentrator A.B. con domicilio social en Metrosgatan 5 - SE-871 33 Härnösand (Suecia), para la certificación de tres captadores solares parabólicos, fabricados por Absolicon Solar Concentrator A.B., en su instalación industrial ubicada en Suecia.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el laboratorio SP Technical Research Institute of Sweden, con clave P 902253-1.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad BMG TRADA Certifying A.B. confirma que Absolicon Solar Concentrator A.B. 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 los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

MODELO	CONTRASEÑA
ABSOLICON X10 - 6m	NPS - 4210
ABSOLICON X10 - 10m	NPS - 4310
ABSOLICON X10 - 14m	NPS - 4410

Y con fecha de caducidad el día 11 de marzo de 2012.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo de los modelos o tipos certificados son 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 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 - 4210.

Identificación:

Fabricante: Absolicon Solar Concentrator A.B.

Nombre comercial (marca/modelo): ABSOLICON X10 - 6m.

Tipo de captador: parabólico.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 5979 mm. Área de apertura: 6,23 m².

Ancho: 1095 mm. Área de absorbedor: 0,4 m².

Altura: 360 mm. Área total: 6,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 195 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,479	
a_1	0,863	W/m ² K
a_2	–	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	1140	2035	2930
30	1032	1928	2823
50	925	1820	2715

2. Modelo con contraseña NPS - 4310.

Identificación:

Fabricante: Absolicon Solar Concentrator A.B.

Nombre comercial (marca/modelo): Absolicon X10 - 10m.

Tipo de captador: parabólico.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 9965 mm. Área de apertura: 10,37 m².

Ancho: 1095 mm. Área de absorbedor: 0,7 m².

Altura: 360 mm. Área total: 10,91 m².

Especificaciones generales:

Peso: 315 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,548	
a_1	0,849	W/m ² K

a_2	0,003	W/m^2K^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	2181	3886	5591
30	1977	3682	5387
50	1746	3450	5155

3. Modelo con contraseña NPS - 4410.

Identificación:

Fabricante: Absolicon Solar Concentrator A.B.
 Nombre comercial (marca/modelo): Absolicon X10 - 14m.
 Tipo de captador: parabólico.
 Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 13.950 mm. Área de apertura: 14,53 m^2 .
 Ancho: 1.095 mm. Área de absorbedor: 1,0 m^2 .
 Altura: 360 mm. Área total: 15,28 m^2 .

Especificaciones generales:

Peso: 435 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,548	
a_1	0,849	W/m^2K
a_2	0,003	W/m^2K^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	3057	5445	7834
30	2771	5159	7548
50	2446	4835	7223

Madrid, 11 de marzo de 2010.–El Secretario de Estado de Energía, P.D. de firma (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.