

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 3412** *Resolución de 15 de febrero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro captadores solares, modelos Tradesol S 2.00, Tradesol S 2.60, Tradesol N 2.00 y Tradesol N 2.60, fabricados por Xilinakis D & Co.*

Los captadores solares fabricados por Xilinakis D & Co fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que se relacionan a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de Certificación
Aelios CuS 2000	NPS – 19611	26 de abril de 2011
Aelios CuS 2600	NPS – 19711	26 de abril de 2011
Aelios CuB 2000	NPS – 19911	26 de abril de 2011
Aelios CuB 2600	NPS – 20011	26 de abril de 2011

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Trade SA con domicilio social en C/ Sor Ángela de la Cruz nº 30 – 28020 Madrid para la certificación de cuatro captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los captadores solares, autoriza a la empresa Trade SA para usar su propia marca para los paneles en España y en el que dicho fabricante confirma que los captadores son técnicamente idénticos.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, ha resuelto certificar los citados productos con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Tradesol S 2.00	NPS – 5013
Tradesol S 2.60	NPS – 5113
Tradesol N 2.00	NPS – 5213
Tradesol N 2.60	NPS – 5313

Y con fecha de caducidad el día 26 de abril de 2013 definiendo como características técnicas de los modelos o tipos certificados 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-5013*

Identificación:

Fabricante: Xilinakis D & Co.
Nombre comercial: Tradesol S 2.00.
Tipo de captador: Plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.
Ancho: 1.030 mm.
Altura: 80 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área total: 2,09 m².

Especificaciones generales:

Fluido de transferencia de calor: Agua.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

2. *Modelo con contraseña NPS-5113*

Identificación:

Fabricante: Xilinakis D & Co.
Nombre comercial: Tradesol S 2.60.
Tipo de captador: Plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.029 mm.
Ancho: 1.283 mm.
Altura: 80 mm.
Área de apertura: 2,37 m².
Área de absorbedor: 2,30 m².
Área total: 2,60 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

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

- Rendimiento térmico:

η_0	0,73	
a_1	3,75	W/m ² K
a_2	0,015	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	355	662	970
30	233	540	848
50	94	401	708

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

- Rendimiento térmico:

η_0	0,76	
a_1	3,67	W/m ² K
a_2	0,015	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	627	1.165	1.703
30	425	963	1.501
50	194	732	1.270

3. Modelo con contraseña NPS-5213

Identificación:

Fabricante: Xilinkis D & Co.
Nombre comercial: Tradesol N 2.00.
Tipo de captador: Plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.
Ancho: 1.030 mm.
Altura: 80 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área total: 2,09 m².

Especificaciones generales:

Fluido de transferencia de calor: Agua.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

4. Modelo con contraseña NPS-5313

Identificación:

Fabricante: Xilinkis D & Co.
Nombre comercial: Tradesol N 2.60.
Tipo de captador: Plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.029 mm.

Ancho: 1.283 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m².

Área de absorbedor: 2,30 m².

Área total: 2,60 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

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

- Rendimiento térmico:

η_o	0,67	
a_1	4,05	W/m ² K
a_2	0,012	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	318	601	883
30	191	474	756
50	50	333	616

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

- Rendimiento térmico:

η_o	0,72	
a_1	3,45	W/m ² K
a_2	0,024	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	591	1.101	1.610
30	383	892	1.401
50	129	638	1.147

Madrid, 15 de febrero de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.