

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

4349 *Resolución de 27 de enero de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de captadores solares planos, modelos Apollon Cu 1500, Apollon Cu 2000 y Apollon Cu 2600, fabricados por D. Xilinaquis & Co.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Nobel Xilinaquis D&Co. con domicilio social en 23, Nerantzoulas Street – 13671 – Acharnes (Grecia), para la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por D. Xilinaquis & Co. en su instalación industrial ubicada en Grecia.

Resultando que por el interesado se ha presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio Demokritos, con claves 4018 dq1, 4004 dq1, 4064 dq1, 4062 de1 Y 4063 DE1. Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación pertenecientes a la familia compuesta por los modelos siguientes: Apollon Cu 1500, Apollon Cu 2000 y Apollon Cu 2600.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad EQA Hellas confirma que D. Xilinaquis & Co. 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
Apollon Cu 1500.	NPS-1310
Apollon Cu 2000.	NPS-1410
Apollon Cu 2600.	NPS-1510

Y con fecha de caducidad el día 27 de enero 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-1310*

Identificación:

Fabricante: D. Xilinaquis & Co.

Nombre comercial: APOLLON Cu 1500.

Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 1.507 mm. Área de apertura: 1,35 m².
Ancho: 1.005 mm. Área de absorbedor: 1,33 m².
Altura: 110 mm. Área total: 1,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 28 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1 MPa.

2. Modelo con contraseña NPS-1410

Identificación:

Fabricante: D. Xilinaquis & Co.
Nombre comercial: APOLLON Cu 2000.
Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.010 mm. Área de apertura: 1,82 m².
Ancho: 1.010 mm.
Altura: 110 mm. Área total: 2,03 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 1 MPa.

3. Modelo con contraseña NPS-1510

Identificación:

Fabricante: D. Xilinaquis & Co.
Nombre comercial: APOLLON Cu 2600.
Tipo de captador: plano.

Dimensiones:

Longitud: 2.008 mm. Área de apertura: 2,32 m².
Ancho: 1.266 mm. Área de absorbedor: 2,30 m².
Altura: 110 mm. Área total: 2,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 50 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1 MPa.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia.
Modelo: Apollon Cu 1500.

Rendimiento térmico:

η_0	0,77	
a_1	4,51	W/m ² K
a_2	0,001	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	354	665	976
30	230	541	853
50	106	417	728

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

Modelo: Apollon Cu 2600.

Rendimiento térmico:

η_0	0,75	
a_1	4,00	W/m ² K
a_2	0,002	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	600	1.102	1.641
30	410	930	1.451
50	216	736	1.256

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