

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8979 *Resolución de 28 de mayo de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de sistemas solares de termosifón, modelos Aelios 120/2 CuB, Aelios 160/2 CuB, Aelios 160/2.6 CuB, Aelios 160/3 CuB, Aelios 200/2 CuB, Aelios 200/2.6 CuB, Aelios 200/3 CuB, Aelios 200/4 CuB y Aelios 320/4 CuB y Aelios 320/6 CuB, fabricados por Xilinakis & Co.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Xilinakis & Co, con domicilio social en Nerantzulas, número 23, 13677 Aharnes (Grecia) para la certificación de una familia de sistemas solares de termosifón, fabricados por Xilinakis & Co., en su instalación industrial ubicada en Grecia

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio de captadores solares Demokritos con claves 6032DE, 6030DE1 y 6032-F1.

Habiéndose sometido los modelos de la familia a los ensayos exigidos en el Apéndice 2 del Anexo de la Orden IET / 401 / 2012 de 28 de febrero.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad EQA Hellas confirma que Xilinakis & Co. cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden citada, 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 la denominación y contraseñas de identificación siguientes:

Modelo	Contraseña
Aelios 120/2 CuB	SST-13412
Aelios 160/2 CuB	SST-13512
Aelios 160/2.6 CuB	SST-13612
Aelios 160/3 CuB	SST-13712
Aelios 200/2 CuB	SST-13812
Aelios 200/2.6 CuB	SST-13912
Aelios 200/3 CuB	SST-14012
Aelios 200/4 CuB	SST-14112
Aelios 320/4 CuB	SST-14212
Aelios 320/6 CuB	SST-14312

Y con fecha de caducidad el día 28 de mayo de 2014.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos 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 SST-13412*

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 120/2 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 120 l.

Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido Aelios 160/2.6 CuB, para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el Anexo D del Reglamento Solarkeymark.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1763	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1706	0
Davos (46,8° N)	3027	2485	0
Athens (38,0° N)	2081	1962	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	3532	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3595	0
Davos (46,8° N)	12110	12110	0
Athens (38,0° N)	8326	5046	0

2. Modelo con contraseña SST-13512

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 160/2 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160 l.

Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1731	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1681	0
Davos (46,8° N)	3027	2441	0
Athens (38,0° N)	2081	1946	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	3910	0
Würzburg (49,5° N)	13371	3974	0
Davos (46,8° N)	15137	5140	0
Athens (38,0° N)	10407	5613	0

3. Modelo con contraseña SST-13612

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 160/2.6 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

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.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160 l.
 Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1842	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1782	0
Davos (46,8° N)	3027	2605	0
Athens (38,0° N)	2081	1993	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	4510	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4604	0
Davos (46,8° N)	15137	6055	0
Athens (38,0° N)	10407	6465	0

4. Modelo con contraseña SST-13712

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.
 Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 160/3 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.530 mm.
 Ancho: 1.030 mm.
 Altura: 80 mm.
 Área de apertura: 1,40 m².
 Área de absorbedor: 1,33 m².
 Área total: 1,58 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160 l.
 Número de captadores del sistema: 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1895	0
Würzburg (49,5° N).	2677	1829	0
Davos (46,8° N)	3027	2681	0
Athens (38,0° N).	2081	2009	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	5014	0
Würzburg (49,5° N).	13371	5109	0
Davos (46,8° N)	15137	6812	0
Athens (38,0° N).	10407	7096	0

5. Modelo con contraseña SST-13812

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 200/2 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.283 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2469	0
Würzburg (49,5° N).	4289	2428	0
Davos (46,8° N)	4857	3406	0
Athens (38,0° N).	3343	2945	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	4131	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4163	0
Davos (46,8° N)	15137	5361	0
Athens (38,0° N)	10407	5866	0

6. Modelo con contraseña SST-13912

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 200/2.6 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

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.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Número de captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2684	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2614	0
Davos (46,8° N)	4857	3784	0
Athens (38,0° N)	3343	3078	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	4920	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5014	0
Davos (46,8° N)	18165	6528	0
Athens (38,0° N)	12488	7064	0

7. Modelo con contraseña SST-14012

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 200/3 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.530 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,40 m².

Área de absorbedor: 1,33 m².

Área total: 1,58 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Número de captadores del sistema: 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2807	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2718	0
Davos (46,8° N)	4857	3942	0
Athens (38,0° N)	3343	3135	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	5487	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5582	0
Davos (46,8° N)	18165	7348	0
Athens (38,0° N)	12488	7821	0

8. Modelo con contraseña SST-14112

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 200/4 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

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

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.
 Número de captadores del sistema: 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	3009	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2898	0
Davos (46,8° N)	4857	4257	0
Athens (38,0° N)	3343	3217	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	6528	0
Würzburg (49,5° N)	16052	6654	0
Davos (46,8° N)	18165	8956	0
Athens (38,0° N)	12488	9114	0

9. Modelo con contraseña SST-14212

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.
 Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 320/4 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

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

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 l.
 Número de captadores del sistema: 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	4667	0
Würzburg (49,5° N).	7506	4541	0
Davos (46,8° N)	8483	6559	0
Athens (38,0° N).	5834	5393	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	7127	0
Würzburg (49,5° N).	16052	7222	0
Davos (46,8° N)	18165	9650	0
Athens (38,0° N).	12488	9618	0

10. Modelo con contraseña SST-14312

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 320/6 CuB.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320 l.

Número de captadores del sistema: 3.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	5172	0
Würzburg (49,5° N).	7506	4983	0
Davos (46,8° N)	8483	7316	0
Athens (38,0° N).	5834	5582	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	8799	0
Würzburg (49,5° N)	16052	8704	0
Davos (46,8° N)	18165	12204	0
Athens (38,0° N)	12488	10817	0

Madrid, 28 de mayo de 2012.—El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), la Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento, María Sicilia Salvadores.