

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

8977 *Resolución de 25 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 ALB, Aelios 160/2 ALB, Aelios 160/2.6 ALB, Aelios 160/3 ALB, Aelios 200/2 ALB, Aelios 200/2.6 ALB, Aelios 200/3 ALB, Aelios 200/4 ALB, Aelios 320/4 ALB y Aelios 320/6 ALB, fabricados por Xilinakis & Co.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Xilinakis & Co, con domicilio social en Nerantzulas, n.º 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 6034DE1, 6029DE1 y 6034-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 ALB	SST-11712
Aelios 160/2 ALB	SST-11812
Aelios 160/2.6 ALB	SST-11912
Aelios 160/3 ALB	SST-12012
Aelios 200/2 ALB	SST-12112
Aelios 200/2.6 ALB	SST-12212
Aelios 200/3 ALB	SST-12312
Aelios 200/4 ALB	SST-12412
Aelios 320/4 ALB	SST-12512
Aelios 320/6 ALB	SST-12612

Y con fecha de caducidad el día 25 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-11712

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

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 ALB, 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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1829	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1775	0
Davos (46,8° N)	3027	2589	0
Athens (38,0° N)	2081	1993	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	3595	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3658	0
Davos (46,8° N)	12110	4793	0
Athens (38,0° N)	8326	5140	0

2. Modelo con contraseña SST-11812

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

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: 2,60 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	1823	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1775	0
Davos (46,8° N)	3027	2586	0
Athens (38,0° N)	2081	1993	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	3879	0
Würzburg (49,5° N)	13371	3942	0
Davos (46,8° N)	15137	5140	0
Athens (38,0° N)	10407	5487	0

3. Modelo con contraseña SST-11912

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

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	1902	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1842	0
Davos (46,8° N)	3027	2696	0
Athens (38,0° N)	2081	2018	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 _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	4667	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4730	0
Davos (46,8° N)	15137	6339	0
Athens (38,0° N)	10407	6339	0

4. Modelo con contraseña SST-12012

Identificación:

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

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	1965	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1917	0
Davos (46,8° N)	3027	2785	0
Athens (38,0° N)	2081	2037	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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	4920	0
Würzburg (49,5° N)	13371	1951	0
Davos (46,8° N)	15137	6654	0
Athens (38,0° N)	10407	6528	0

5. Modelo con contraseña SST-12112

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

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	2602	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2558	0
Davos (46,8° N)	4857	3627	0
Athens (38,0° N)	3343	3034	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	4226	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4257	0
Davos (46,8° N)	15137	5456	0
Athens (38,0° N)	10407	5992	0

6. Modelo con contraseña SST-12212

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2807	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2734	0
Davos (46,8° N)	4857	3942	0
Athens (38,0° N)	3343	3141	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	5109	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5140	0
Davos (46,8° N)	18165	6686	0
Athens (38,0° N)	12488	7285	0

7. Modelo con contraseña SST-12312

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

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	2917	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2832	0
Davos (46,8° N)	4857	4131	0
Athens (38,0° N)	3343	3185	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	5645	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5708	0
Davos (46,8° N)	18165	7506	0
Athens (38,0° N)	12488	8042	0

8. Modelo con contraseña SST-12412

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

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	3100	0
Würzburg (49,5° N)	4289	3009	0
Davos (46,8° N)	4857	4384	0
Athens (38,0° N)	3343	3248	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	6717	0
Würzburg (49,5° N)	16052	6812	0
Davos (46,8° N)	18165	9114	0
Athens (38,0° N)	12488	9240	0

9. Modelo con contraseña SST-12512

Identificación:

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

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	4857	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4730	0
Davos (46,8° N)	8483	6843	0
Athens (38,0° N)	5834	5487	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	7379	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7411	0
Davos (46,8° N)	18165	9902	0
Athens (38,0° N)	12488	9776	0

10. Modelo con contraseña SST-12612

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

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	5330	0
Würzburg (49,5° N)	7506	5172	0
Davos (46,8° N)	8483	7537	0
Athens (38,0° N)	5834	5645	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	8988	0
Würzburg (49,5° N)	16052	8830	0
Davos (46,8° N)	18165	12425	0
Athens (38,0° N)	12488	10943	0

Madrid, 25 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.