

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

9042 *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 CuS, Aelios 160/2.6 CuS, Aelios 160/3 CuS, Aelios 200/2 CuS, Aelios 200/3 CuS, Aelios 200/4 CuS y Aelios 320/6 CuS, fabricados por Xilinakis & Co.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Xilinakis & Co, con domicilio social en Nerantzulas nº 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 6033DE4, 6033DE1 y 6033F1.

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 CuS	SST – 12712
Aelios 160/2.6 CuS	SST – 12812
Aelios 160/3 CuS	SST – 12912
Aelios 200/2 CuS	SST – 13012
Aelios 200/3 CuS	SST – 13112
Aelios 200/4 CuS	SST – 13212
Aelios 320/6 CuS	SST – 13312

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 – 12712

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,80 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 120 l.

Nº captadores del sistema. 1

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido Aelios 160/2.6 CuS, 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	1842	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1775	0
Davos (46,8° N)	3027	2599	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	3753	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3847	0
Davos (46,8° N)	12110	5109	0
Athens (38,0° N)	8326	5393	0

2. Modelo con contraseña SST – 12812

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 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.

Nº 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	1839	0
Davos (46,8° N)	3027	2693	0
Athens (38,0° N)	2081	2015	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	4857	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4983	0
Davos (46,8° N)	15137	6623	0
Athens (38,0° N)	10407	6938	0

3. Modelo con contraseña SST – 12912

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

Nombre comercial (marca/modelo): Aelios 160/3 CuS.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.530 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,40 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160 l.

Nº 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	1695	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1898	0
Davos (46,8° N)	3027	2772	0
Athens (38,0° N)	2081	2031	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	5330	0
Würzburg (49,5° N)	13371	5456	0
Davos (46,8° N)	15137	7348	0
Athens (38,0° N)	10407	7506	0

4. Modelo con contraseña SST - 13012

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,80 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Nº 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	2800	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2709	0
Davos (46,8° N)	4857	3942	0
Athens (38,0° N)	3343	3132	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	4699	0
Würzburg (49,5° N)	10691	4793	0
Davos (46,8° N)	12110	6433	0
Athens (38,0° N)	83826	6402	0

5. Modelo con contraseña SST – 13112

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1.530 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,40 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Nº 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	2933	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 200 l/día

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	5298	0
Würzburg (49,5° N)	10691	5330	0
Davos (46,8° N)	12110	7285	0
Athens (38,0° N)	8326	6875	0

6. Modelo con contraseña SST – 13212

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,00 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Nº 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	3122	0
Würzburg (49,5° N)	4289	3005	0
Davos (46,8° N)	4857	4415	0
Athens (38,0° N)	3343	3248	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	6118	0
Würzburg (49,5° N)	10691	5992	0
Davos (46,8° N)	12110	8515	0
Athens (38,0° N)	8326	7379	0

7. Modelo con contraseña SST – 13312

Identificación:

Fabricantes: Xilinakis & Co.

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.280 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: 320 l.
 N° 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	5393	0
Würzburg (49,5° N)	7506	5172	0
Davos (46,8° N)	8483	7600	0
Athens (38,0° N)	5834	5645	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	7127	0
Würzburg (49,5° N)	10691	6875	0
Davos (46,8° N)	12110	9997	0
Athens (38,0° N)	83826	7884	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.