

Resolución de Renovación de vigencia de la Certificación de Sistemas Solares Térmicos conforme a lo establecido en la Orden IET/401/2012

Contraseñas de Certificación
SST-9913, SST-10013, SST-10113, SST-10213, SST-10313, SST-10413

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Xilinakis & Co., con domicilio social en Nerantzulas nº 23, 13677 Aarnes - Grecia, para la renovación de vigencia de la certificación de 6 sistemas solares, fabricados por Xilinakis & Co. en su instalación industrial ubicada en Grecia, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Sime Natural S 200/2.6	SST-4011	11/07/2011
Aelios 160/ 2 CuS	SST-3611	11/07/2011
Aelios 200/2.6 CuS	SST-3711	11/07/2011
Sime Natural S 160 / 2	SST-3911	11/07/2011
Sime Natural S 320/4	SST-4111	11/07/2011
Aelios 320/4 Cus	SST-3811	11/07/2011

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio Emisor	Clave
DEMOKRITOS	6031DE2, 2169DE2, 6031DE1, 2169DE1, 2171DE2, 2172DE2, 2171DE1, 2172D1

Laboratorio Emisor	Clave
DEMOKRITOS	6031DE2, 2169DE2, 6031DE1, 2169DE1, 2171DE2, 2172DE2, 2171DE1, 2172D1

Laboratorio Emisor	Clave
DEMOKRITOS	6031DE2, 2169DE2, 6031DE1, 2169DE1, 2171DE2, 2172DE2, 2171DE1, 2172D1

Laboratorio Emisor	Clave
DEMOKRITOS	6031DE2, 2169DE2, 6031DE1, 2169DE1, 2171DE2, 2172DE2, 2171DE1, 2172D1

Laboratorio Emisor	Clave
DEMOKRITOS	6031DE2, 2169DE2, 6031DE1, 2169DE1, 2171DE2, 2172DE2, 2171DE1, 2172D1

Laboratorio Emisor	Clave
DEMOKRITOS	6031DE2, 2169DE2, 6031DE1, 2169DE1, 2171DE2, 2172DE2, 2171DE1, 2172D1

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden IET / 401 / 2012 de 28 de febrero sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación del citado producto, con la contraseña de certificación:

Modelo	Contraseña
Sime Natural S 200/2.6	SST-9913
Aelios 160/ 2 CuS	SST-10013
Aelios 200/2.6 CuS	SST-10113
Sime Natural S 160 / 2	SST-10213



Sime Natural S 320/4	SST-10313
Aelios 320/4 Cus	SST-10413

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la Resolución, definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta renovación de 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 titular de esta Resolución presentará dentro del periodo fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen, como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

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-9913

Identificación:

Fabricante: Xilinkis & Co.
 Nombre Comercial: Sime Natural S 200/2.6
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

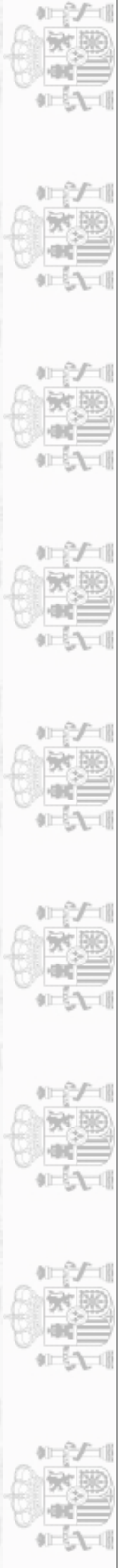
Longitud:	2029	mm	Área de apertura:	2,37	m ²
Ancho:	1283	mm	Área de Absorbedor:	2,30	m ²
Alto:	80	mm	Área Total:	2,60	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 191,0000 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	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2756	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2677	0



Davos (46,8° N)	4857	3879	0
Athens (38,0° N)	3343	3119	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día			
Localidad	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	4636	0
Würzburg (49,5° N)	10691	4699	0
Davos (46,8° N)	12110	6244	0
Athens (38,0° N)	8326	6307	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día			
Localidad	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	5046	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5146	0
Davos (46,8° N)	18165	6717	0
Athens (38,0° N)	12488	7222	0

-2 Modelo con contraseña SST-10013

Identificación:

Fabricante: Xilinkis & Co.
 Nombre Comercial: Aelios 160/ 2 CuS
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2028	mm	Área de apertura:	1,88	m ²
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	1,80	m ²
Alto:	80	mm	Área Total:	2,09	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 150,0000 l.



Número de Captadores del Sistema: 1

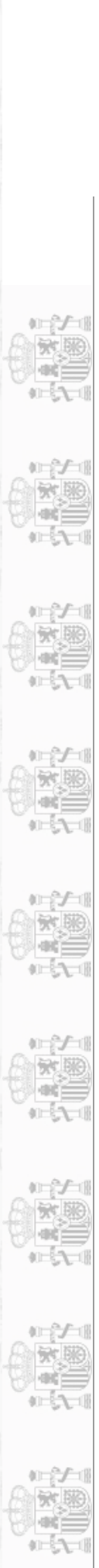
Indicadores de Rendimiento de Sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1769	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1719	0
Davos (46,8° N)	3027	2501	0
Athens (38,0° N)	2081	1965	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	3500	0
Würzburg (49,5° N)	7506	3532	0
Davos (46,8° N)	8483	4730	0
Athens (38,0° N)	5834	4604	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	3910	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4005	0
Davos (46,8° N)	15137	5172	0
Athens (38,0° N)	10407	5645	0

Identificación:



Fabricante: Xilinkis & Co.
 Nombre Comercial: Aelios 200/2.6 CuS
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2029	mm	Área de apertura:	2,37	m ²
Ancho:	1283	mm	Área de Absorbedor:	2,30	m ²
Alto:	80	mm	Área Total:	2,60	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 191,0000 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2756	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2677	0
Davos (46,8° N)	4857	3879	0
Athens (38,0° N)	3343	3119	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	4352	0
Würzburg (49,5° N)	9114	4384	0
Davos (46,8° N)	10281	5929	0
Athens (38,0° N)	7064	5708	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ

Stockholm (59,6° N)	16746	5046	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5146	0
Davos (46,8° N)	18165	6717	0
Athens (38,0° N)	12488	7222	0

-4 Modelo con contraseña SST-10213

Identificación:

Fabricante: Xilinkis & Co.
 Nombre Comercial: Sime Natural S 160 / 2
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2028	mm	Área de apertura:	1,88	m ²
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	1,80	m ²
Alto:	80	mm	Área Total:	2,09	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 150,0000 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1769	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1719	0
Davos (46,8° N)	3027	2501	0
Athens (38,0° N)	2081	1965	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	3500	0



Würzburg (49,5° N)	7506	3522	0
Davos (46,8° N)	8483	4730	0
Athens (38,0° N)	5834	4604	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	13970	3910	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4005	0
Davos (46,8° N)	15137	5172	0
Athens (38,0° N)	10407	5645	0

-5 Modelo con contraseña SST-10313

Identificación:

Fabricante: Xilinkis & Co.
 Nombre Comercial: Sime Natural S 320/4
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

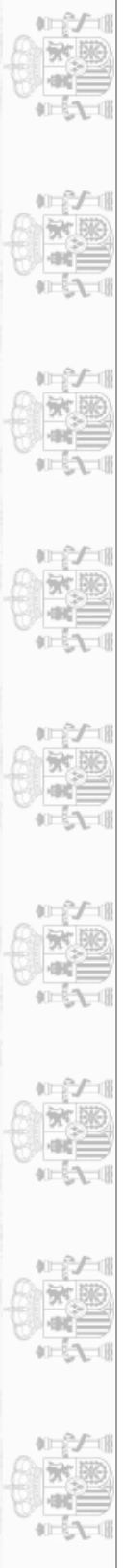
Longitud:	2028	mm	Área de apertura:	1,88	m ²
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	1,80	m ²
Alto:	80	mm	Área Total:	2,09	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 304,0000 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	4573	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4478	0



Davos (46,8° N)	8483	6465	0
Athens (38,0° N)	5834	5361	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	6654	0
Würzburg (49,5° N)	16052	6780	0
Davos (46,8° N)	18165	9051	0
Athens (38,0° N)	12488	9240	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	7253	0
Würzburg (49,5° N)	21413	7379	0
Davos (46,8° N)	24220	9682	0
Athens (38,0° N)	16651	10375	0

-6 Modelo con contraseña SST-10413

Identificación:

Fabricante: Xilinkis & Co.
 Nombre Comercial: Aelios 320/4 Cus
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2028	mm	Área de apertura:	1,88	m ²
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	1,80	m ²
Alto:	80	mm	Área Total:	2,09	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 304,0000 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	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	4573	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4478	0
Davos (46,8° N)	8483	6465	0
Athens (38,0° N)	5834	5361	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	6654	0
Würzburg (49,5° N)	16052	6780	0
Davos (46,8° N)	18165	9051	0
Athens (38,0° N)	12488	9240	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	7253	0
Würzburg (49,5° N)	21413	7379	0
Davos (46,8° N)	24220	9682	0
Athens (38,0° N)	16651	10375	0

El Director
General

FIRMADO por : JAIME SUAREZ PEREZ-LUCAS, DIRECTOR GENERAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA Y MINAS de DIRECCION GENERAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA Y MINAS (MINETUR). A fecha : 11/06/2013 10:56:39
Este documento se ha almacenado en el Archivo de Constancias Electrónicas (ARCE) del MINETUR, accesible desde www.minetur.gob.es/arce, con Código de Consulta y Verificación **1650519-34107080WSPWGQWWWWM**
El documento consta de un total de 10 folios. Folio 10 de 10.

