

Resolución de Nueva Denominación de Sistemas Solares Térmicos conforme a lo establecido en la Orden IET/2366/2014

Contraseñas de Certificación SST-10417, SST-10517, SST-10617, SST-10717, SST-10817, SST-10917, SST-11017, SST-11117, SST-11217, SST-11317
Fecha de Caducidad 30/05/2019

Los equipos solares titulares de la empresa "Nobel Internacional EAD" fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que aparecen a continuación:

Modelo	Fabricante	Contraseña	Fecha Resolución
Aelios 160/2.0 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-8317	30/05/2017
Aelios 200/2.6 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-8417	30/05/2017
Aelios 320/4.0 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-8517	30/05/2017
Aelios 160/3.0 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-8617	30/05/2017
Aelios 320/6.0 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-8717	30/05/2017
Aelios 200/4.0 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-8817	30/05/2017
Aelios 160/2.6 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-8917	30/05/2017
Aelios 120/2.0 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-9017	30/05/2017
Aelios 200/3.0 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-9117	30/05/2017
Aelios 200/2.0 CUS SHORT HEIGHT	Nobel Internacional EAD	SST-9217	30/05/2017

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas de la solicitud presentada por SIME HISPANIA, S.A., con domicilio social en POL. INDUSTRIAL JUNCARIL. CTRA MADRID KM 425. PARC 105 18210 - Peligros, GRANADA, para la certificación de 10 equipos solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa titular de los equipos solares, autoriza a la empresa SIME HISPANIA, S.A. para usar su propia marca para los equipos en España y en la que dicha empresa confirma que los equipos son técnicamente idénticos.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Sime Natural 160 S vers LP	SST-10417
Sime Natural 200 / 2.6 S vers LP	SST-10517
Sime Natural 320 / 4.0 S vers LP	SST-10617
Sime Natural 160 / 3.0 S vers LP	SST-10717
Sime Natural 320 / 6.0 S vers LP	SST-10817
Sime Natural 200 / 4.0 S vers LP	SST-10917
Sime Natural 160 / 2.6 S vers LP	SST-11017
Sime Natural 120 / 2.0 S vers LP	SST-11117
Sime Natural 200 / 3.0 S vers LP	SST-11217
Sime Natural 200 / 2.0 S vers LP	SST-11317

Dada la identidad con los modelos citados inicialmente, se le confiere la misma fecha de caducidad que la referida a los mismos, por tanto el 30 del Mayo de 2019 será también su fecha de caducidad.



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 Orden, IET/2366/2014 de 11 de diciembre y 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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

-1 Modelo con contraseña SST-10417

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 160 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2028	mm	Área de apertura:	1,88	m <sup>2</sup>
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	1,8	m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	2,09	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 150,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

-2 Modelo con contraseña SST-10517

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 200 / 2.6 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2029	mm	Área de apertura:	2,37	m <sup>2</sup>
Ancho:	1283	mm	Área de Absorbedor:	2,3	m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	2,6	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 191,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

-3 Modelo con contraseña SST-10617

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD

Nombre Comercial: Sime Natural 320 / 4.0 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2028	mm	Área de apertura:	1,88	m <sup>2</sup>
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	1,8	m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	2,09	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 304,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

-4 Modelo con contraseña SST-10717

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 160 / 3.0 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	1530	mm	Área de apertura:	1,4	m <sup>2</sup>
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:		m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	1,58	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 160,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 170 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	4825	0



Würzburg (49,5° N)	9114	4793	0
Davos (46,8° N)	10281	6686	0
Athens (38,0° N)	7064	6055	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

-5 Modelo con contraseña SST-10817

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 320 / 6.0 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2030	mm	Área de apertura:	2,37	m <sup>2</sup>
Ancho:	1280	mm	Área de Absorbedor:	2,3	m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	2,6	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 320,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	33428	11353	0
Würzburg (49,5° N)	32167	11637	0
Davos (46,8° N)	36266	15547	0
Athens (38,0° N)	25977	16336	0

-6 Modelo con contraseña SST-10917

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 200 / 4.0 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2030	mm	Área de apertura:	1	m <sup>2</sup>
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:		m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	2,6	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 200,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	3122	0
Würzburg (49,5° N)	4289	3995	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	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	7001	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7127	0
Davos (46,8° N)	18165	9650	0
Athens (38,0° N)	12488	9555	0

-7 Modelo con contraseña SST-11017

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 160 / 2.6 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2030	mm	Área de apertura:	2,37	m <sup>2</sup>
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	2,3	m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	2,6	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 160,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 140 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	4068	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4037	0
Davos (46,8° N)	8483	5645	0
Athens (38,0° N)	5834	5046	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de			
---	--	--	--

demanda de 250 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

-8 Modelo con contraseña SST-11117

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 120 / 2.0 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2030	mm	Área de apertura:	1,88	m <sup>2</sup>
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	1,8	m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	2,09	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 120,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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 140 l/día



Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	3500	0
Würzburg (49,5° N)	7506	3564	0
Davos (46,8° N)	8483	4825	0
Athens (38,0° N)	5834	4667	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

-9 Modelo con contraseña SST-11217

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 200 / 3.0 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	1530	mm	Área de apertura:	1,4	m <sup>2</sup>
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:		m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	1,58	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 200,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	5834	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5960	0
Davos (46,8° N)	18165	7916	0
Athens (38,0° N)	12488	8326	0

-10 Modelo con contraseña SST-11317

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD  
 Nombre Comercial: Sime Natural 200 / 2.0 S vers LP  
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2030	mm	Área de apertura:	1,88	m <sup>2</sup>
Ancho:	1030	mm	Área de Absorbedor:	1,8	m <sup>2</sup>
Alto:	80	mm	Área Total:	2,09	m <sup>2</sup>

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 200,0000 l.  
 Volumen de Tubos: 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> 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)	8326	6402	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día			
Localidad	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>l</sub> MJ	Q <sub>Par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	4447	0
Würzburg (49,5° N)	16052	4541	0



Davos (46,8° N)	18165	5866	0
Athens (38,0° N)	12488	6402	0

La Directora  
General