

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

7573 *Resolución de 30 de mayo de 2017, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican diez sistemas solares, fabricados por Nobel Internacional EAD.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Nobel Internacional EAD, con domicilio social en 48 Vitosha Elin Pelin 2100 Sofia, para la certificación de 10 sistemas solares, fabricados por Nobel Internacional EAD en su instalación industrial ubicada en Grecia.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de Captadores Solares:

Clave	Laboratorio
6031 DE2;2169 DE1;2171 DE2;2172 DE2;2171 DE1;2172 D1.	Demokritos.
6031 DE2;2169 DE2;2169 DE1;2171 DE2;2172 DE2;2171 DE1;2172 D1.	Demokritos.
6031 DE2;2169 DE2;2169 DE1;2171 DE2;2172 DE2;2171 DE1;2172 D1.	Demokritos.
66033DE4;6033DE1;6033F1.	Demokritos.
66033DE4;6033DE1;6033F1.	Demokritos.
66033DE4;6033DE1;6033F1.	Demokritos.
66033DE4;6033DE1;6033F1.	Demokritos.
66033DE4;6033DE1;6033F1.	Demokritos.
66033DE4;6033DE1;6033F1.	Demokritos.
66033DE4;6033DE1;6033F1.	Demokritos.

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad DQS GmbH confirma que Nobel Internacional EAD cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares con arreglo a su última actualización por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

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
Aelios 160/2.0 CUS SHORT HEIGHT	SST-8317
Aelios 200/2.6 CUS SHORT HEIGHT	SST-8417
Aelios 320/4.0 CUS SHORT HEIGHT	SST-8517
Aelios 160/3.0 CUS SHORT HEIGHT	SST-8617
Aelios 320/6.0 CUS SHORT HEIGHT	SST-8717
Aelios 200/4.0 CUS SHORT HEIGHT	SST-8817

Modelo	Contraseña
Aelios 160/2.6 CUS SHORT HEIGHT	SST-8917
Aelios 120/2.0 CUS SHORT HEIGHT	SST-9017
Aelios 200/3.0 CUS SHORT HEIGHT	SST-9117
Aelios 200/2.0 CUS SHORT HEIGHT	SST-9217

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de Resolución.

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 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 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-8317

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 160/2.0 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2028 mm.

Ancho: 1030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,8 m².

Área total: 2,09 m².

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 (latitud)	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 (latitud)	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 (latitud)	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

2. Modelo con contraseña SST-8417

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 200/2.6 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2029 mm.

Ancho: 1283 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m².

Área de absorbedor: 2,3 m².

Área total: 2,6 m².

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 (latitud)	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 170 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i 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 (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	5046	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
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-8517

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 320/4.0 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2028 mm.

Ancho: 1030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,8 m².

Área total: 2,09 m².

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 (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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 (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	6654	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
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 (latitud)	Q_d MJ	Q_i 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

4. Modelo con contraseña SST-8617

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 160/3.0 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1530 mm.

Ancho: 1030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,4 m².

Área total: 1,58 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160,0000 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1695	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
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 (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} 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 (latitud)	Q_d MJ	Q_l 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

5. Modelo con contraseña SST-8717

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 320/6.0 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1280 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m².
 Área de absorbedor: 2,3 m².
 Área total: 2,6 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 320,0000 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	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

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33428	11353	0
Würzburg (49,5° N)	32167	11637	0
Davos (46,8° N)	36266	15547	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Athens (38,0° N)	25977	16336	0

6. Modelo con contraseña SST-8817

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 200/4.0 CUS SHORT HEIGHT

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1 m².

Área total: 2,6 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200,0000 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 80 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} 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 (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	6118	0
Würzburg (49,5° N)	10691	5992	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_j MJ	Q_{par} MJ
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 (latitud)	Q_d MJ	Q_j MJ	Q_{par} 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-8917

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 160/2.6 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m².

Área de absorbedor: 2,3 m².

Área total: 2,6 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160,0000 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 (latitud)	Q_d MJ	Q_j MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1902	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
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 (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} 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 (latitud)	Q_d MJ	Q_l 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

8. Modelo con contraseña SST-9017

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 120/2.0 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².
 Área de absorbedor: 1,8 m².
 Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del Depósito: 120,0000 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 (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 140 l/día:

Localidad (latitud)	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{par} 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 (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

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Athens (38,0° N)	8326	5393	0

9. Modelo con contraseña SST-9117

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD.

Nombre comercial: Aelios 200/3.0 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 1530 mm.

Ancho: 1030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,4 m².

Área total: 1,58 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200,0000 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 80 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	5298	0
Würzburg (49,5° N)	10691	5330	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
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 (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} 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-9217

Identificación:

Fabricante: Nobel Internacional EAD

Nombre comercial: Aelios 200/2.0 CUS SHORT HEIGHT.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,8 m².

Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200,0000 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 (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2800	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
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_l 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)	8326	6402	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	4447	0
Würzburg (49,5° N)	16052	4541	0
Davos (46,8° N)	18165	5866	0
Athens (38,0° N)	12488	6402	0

Madrid, 30 de mayo de 2017.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.