

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

9054 *Resolución de 28 de marzo de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican diez sistemas solares, fabricados por Nobel International EAD.*

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

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de captadores solares:

Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.
Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.
Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.
Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.
Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.
Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.
Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.
Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.

Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.
Clave	Clave
6032DE, 6030DEE1, 6032-F1	Demokritos.

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad DQS GmbH confirma que Nobel International 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 120/2 CuB	SST – 8816
Aelios 160/2 CuB	SST – 8916
Aelios 160/2.6 CuB	SST – 9016
Aelios 160/3 CuB	SST – 9116
Aelios 200/2 CuB	SST – 9216
Aelios 200/2.6 CuB	SST – 9316
Aelios 200/3 CuB	SST – 9416
Aelios 200/4 CuB	SST – 9516
Aelios 320/4 CuB	SST – 9616
Aelios 320/6 CuB	SST – 9716

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

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.

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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

1. Modelo con contraseña SST – 8816

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 120/2 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.
Ancho: 1.030 mm.
Alto: 80 mm.
Área de apertura: 1,88 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	1763	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1706	0
Davos (46,8° N)	3027	2485	0
Athens (38,0° N)	2081	1962	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	3532	0
Würzburg (49,5° N)	10691	3595	0
Davos (46,8° N)	12110	12110	0
Athens (38,0° N)	8326	5046	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	2990	0
Würzburg (49,5° N)	5897	2986	0
Davos (46,8° N)	6654	4100	0
Athens (38,0° N)	4573	3816	0

2. Modelo con contraseña SST – 8916

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 160/2 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.
Ancho: 1.030 mm.
Alto: 80 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área total: 2,09 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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1731	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1681	0
Davos (46,8° N)	3027	2441	0
Athens (38,0° N)	2081	1946	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	3910	0
Würzburg (49,5° N)	13371	3974	0
Davos (46,8° N)	15137	5140	0
Athens (38,0° N)	10407	5613	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3018	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3009	0
Davos (46,8° N)	6654	4131	0
Athens (38,0° N)	4573	3816	0

3. Modelo con contraseña SST – 9016

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 160/2.6 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.029 mm.
Ancho: 1.283 mm.
Alto: 80 mm.
Área de apertura: 2,37 m².
Área de absorbedor: 2,33 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1842	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1782	0
Davos (46,8° N)	3027	2605	0
Athens (38,0° N)	2081	1993	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	4510	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4604	0
Davos (46,8° N)	15137	6055	0
Athens (38,0° N)	10407	6465	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3374	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3311	0
Davos (46,8° N)	6654	4667	0
Athens (38,0° N)	4573	4037	0

4. Modelo con contraseña SST – 9116

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 160/3 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.530 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,4 m².

Área de absorbedor: 1,33 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	1895	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1829	0
Davos (46,8° N)	3027	2681	0
Athens (38,0° N)	2081	2009	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	5014	0
Würzburg (49,5° N)	13371	5109	0
Davos (46,8° N)	15137	6812	0
Athens (38,0° N)	10407	7096	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3564	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Würzburg (49,5° N)	5897	3469	0
Davos (46,8° N)	6654	4951	0
Athens (38,0° N)	4573	4163	0

5. Modelo con contraseña SST – 9216

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 200/2 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.030. mm.
Ancho: 1.283 mm.
Alto: 80 mm.
Área de apertura: 1,88 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2469	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2428	0
Davos (46,8° N)	4857	3406	0
Athens (38,0° N)	3343	2945	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	4131	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4163	0
Davos (46,8° N)	15137	5361	0
Athens (38,0° N)	10407	5866	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	2980	0
Würzburg (49,5° N)	5897	2980	0
Davos (46,8° N)	6654	4068	0
Athens (38,0° N)	4573	3784	0

6. Modelo con contraseña SST – 9316

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 200/2.6 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.029 mm.
Ancho: 1.283 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: 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2684	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2614	0
Davos (46,8° N)	4857	3784	0
Athens (38,0° N)	3343	3078	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	4920	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5014	0
Davos (46,8° N)	18165	6528	0
Athens (38,0° N)	12488	7064	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3343	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3280	0
Davos (46,8° N)	6654	4363	0
Athens (38,0° N)	4573	4037	0

7. Modelo con contraseña SST – 9416

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 200/3 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 1.530 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,4 m².

Área de absorbedor: 1,33 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_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	4478	2807	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2718	0
Davos (46,8° N)	4857	3942	0
Athens (38,0° N)	3343	3135	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	5487	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5582	0
Davos (46,8° N)	18165	7348	0
Athens (38,0° N)	12488	7821	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3532	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Würzburg (49,5° N)	5897	3469	0
Davos (46,8° N)	6654	4951	0
Athens (38,0° N)	4573	4163	0

8. Modelo con contraseña SST – 9516

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 200/4 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.
Ancho: 1.030 mm.
Alto: 80 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área total: 2,09 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	3009	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2898	0
Davos (46,8° N)	4857	4257	0
Athens (38,0° N)	3343	3217	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)	16745	6528	0
Würzburg (49,5° N)	16052	6654	0
Davos (46,8° N)	18165	8956	0
Athens (38,0° N)	12488	9114	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3879	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3653	0
Davos (46,8° N)	6654	5456	0
Athens (38,0° N)	4573	4320	0

9. Modelo con contraseña SST – 9616

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 320/4 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.
Ancho: 1.030 mm.
Alto: 80 mm.
Área de apertura: 1,88 m².
Área total: 2,09 m².

Características del sistema:

Volumen del Depósito: 320,0000 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	4667	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4541	0
Davos (46,8° N)	8483	6559	0
Athens (38,0° N)	5834	5393	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	7127	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7222	0
Davos (46,8° N)	18165	9650	0
Athens (38,0° N)	12488	9618	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33428	8199	0
Würzburg (49,5° N)	32167	8326	0
Davos (46,8° N)	36266	10785	0
Athens (38,0° N)	24977	11826	0

10. Modelo con contraseña SST – 9716

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.
Nombre Comercial: Aelios 320/6 CuB.
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.030 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área total: 2,09 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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7821	5172	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4983	0
Davos (46,8° N)	8483	7316	0
Athens (38,0° N)	5834	5582	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	8799	0
Würzburg (49,5° N)	16052	8704	0
Davos (46,8° N)	18165	12204	0
Athens (38,0° N)	12488	10817	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33428	10628	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Würzburg (49,5° N)	32167	10880	0
Davos (46,8° N)	36266	14412	0
Athens (38,0° N)	24977	15326	0

Madrid, 28 de marzo de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.