



Modelo	Contraseña
AEIOS 200/2.6 CuS	SST-5618
AEIOS 200/3 CuS	SST-5718
AEIOS 200/4 CuS	SST-5818
AEIOS 250/4 CuS	SST-5918
AEIOS 250/5.2 CuS	SST-6018
AEIOS 300/4 CuS	SST-6118
AEIOS 300/5.2 CuS	SST-6218
AEIOS 320/4 CuS	SST-6318
AEIOS 320/6 CuS	SST-6418
AEIOS 320/5.2 CuS	SST-6518

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-5018

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 120/2 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 114 l.

Volumen de tubos: l.

N.º 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	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 110 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3185	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3150	0
Davos (46,8° N)	6654	4415	0
Athens (38,0° N)	4573	3942	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)	11174	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-5118

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 150/2 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 141 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	2791	1687	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1690	0
Davos (46,8° N)	3027	2532	0
Athens (38,0° N)	2078	1939	0

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

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	2958	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3031	0
Davos (46,8° N)	6654	4352	0
Athens (38,0° N)	4573	3721	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)	13959	3753	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4005	0
Davos (46,8° N)	15137	5393	0
Athens (38,0° N)	10407	5645	0

### 3. Modelo con contraseña SST-5218

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 150/2.6 CuS.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.  
Ancho: 1.285 mm.  
Alto: 80 mm.  
Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,6 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 141 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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	1791	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1785	0
Davos (46,8° N)	3027	2674	0
Athens (38,0° N)	2078	1990	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	3280	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3311	0
Davos (46,8° N)	6654	4857	0
Athens (38,0° N)	4573	3942	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)	13959	4415	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4667	0
Davos (46,8° N)	15137	6402	0
Athens (38,0° N)	10407	6433	0

#### 4. Modelo con contraseña SST-5318

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 160/2 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 151 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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	1810	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1757	0
Davos (46,8° N)	3027	2567	0
Athens (38,0° N)	2078	1984	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	3217	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3185	0
Davos (46,8° N)	6654	4447	0
Athens (38,0° N)	4573	3942	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	4163	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4257	0
Davos (46,8° N)	15137	5550	0
Athens (38,0° N)	10407	5992	0

## 5. Modelo con contraseña SST-5418

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.

Nombre Comercial: AELIOS 160/2.6 CuS.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.285 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: –.

Área total: 2,6 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 151 l.

Volumen de tubos: l.

N.º 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</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 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3532	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3437	0
Davos (46,8° N)	6654	4920	0
Athens (38,0° N)	4573	4163	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

#### 6. Modelo con contraseña SST-5518

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 160/3 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 1,58 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 151 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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	1965	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 110 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3721	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3621	0
Davos (46,8° N)	6654	5235	0
Athens (38,0° N)	4573	4257	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

### 7. Modelo con contraseña SST-5618

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 200/2.6 CuS.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.  
Ancho: 1.285 mm.  
Alto: 80 mm.  
Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,6 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 191 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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	2816	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2731	0
Davos (46,8° N)	4857	3974	0
Athens (38,0° N)	3343	3144	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	4541	0
Würzburg (49,5° N)	9114	4541	0
Davos (46,8° N)	10281	6213	0
Athens (38,0° N)	7064	5834	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	5267	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5361	0
Davos (46,8° N)	18165	7033	0
Athens (38,0° N)	12488	7537	0

## 8. Modelo con contraseña SST-5718

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 200/3 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: –.

Área total: 1,58 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 191 l.

Volumen de tubos: l.

N.º 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 <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</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 170 l/día:

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	4920	0
Würzburg (49,5° N)	9114	4888	0
Davos (46,8° N)	10281	6812	0
Athens (38,0° N)	7064	6086	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

#### 9. Modelo con contraseña SST-5818

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 200/4 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 191 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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 170 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	5550	0
Würzburg (49,5° N)	9114	5393	0
Davos (46,8° N)	10281	7758	0
Athens (38,0° N)	7064	6465	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	7001	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7127	0
Davos (46,8° N)	18165	9650	0
Athens (38,0° N)	12488	9555	0

#### 10. Modelo con contraseña SST-5918

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 250/4 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 241 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º captadores del sistema: 2.

## Indicadores de rendimiento de sistemas

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	4068	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3910	0
Davos (46,8° N)	6654	5740	0
Athens (38,0° N)	4573	4384	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	6181	0
Würzburg (49,5° N)	10691	6055	0
Davos (46,8° N)	12110	8609	0
Athens (38,0° N)	8326	7411	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	22327	7758	0
Würzburg (49,5° N)	21413	7947	0
Davos (46,8° N)	24220	10565	0
Athens (38,0° N)	16651	11101	0

## 11. Modelo con contraseña SST-6018

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.

Nombre Comercial: AELIOS 250/5.2 CuS.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.

Ancho: 1.285 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: –.

Área total: 2,6 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 241 l.

Volumen de tubos: l.

N.º captadores del sistema: 2.

#### Indicadores de rendimiento de sistemas

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

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	4005	0
Würzburg (49,5° N)	5897	4005	0
Davos (46,8° N)	6654	5992	0
Athens (38,0° N)	4573	4415	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	6244	0
Würzburg (49,5° N)	10691	6307	0
Davos (46,8° N)	12110	9398	0
Athens (38,0° N)	8326	7379	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	8452	0
Würzburg (49,5° N)	21413	8893	0
Davos (46,8° N)	24220	12299	0
Athens (38,0° N)	16651	11605	0

### 12. Modelo con contraseña SST-6118

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 300/4 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 293 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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	4541	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4604	0
Davos (46,8° N)	8483	6875	0
Athens (38,0° N)	5834	5330	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	6969	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7379	0
Davos (46,8° N)	18165	10281	0
Athens (38,0° N)	12488	9366	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	7979	0
Würzburg (49,5° N)	32167	8420	0
Davos (46,8° N)	32266	11353	0
Athens (38,0° N)	24945	11952	0

### 13. Modelo con contraseña SST-6218

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 300/5.2 CuS.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.  
Ancho: 1.285 mm.  
Alto: 80 mm.  
Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,6 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 293 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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	4857	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4888	0
Davos (46,8° N)	8483	7316	0
Athens (38,0° N)	5834	5519	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	7884	0
Würzburg (49,5° N)	16052	8231	0
Davos (46,8° N)	18165	11826	0
Athens (38,0° N)	12488	10092	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	9366	0
Würzburg (49,5° N)	32167	9902	0
Davos (46,8° N)	36266	13466	0
Athens (38,0° N)	24945	13876	0

## 14. Modelo con contraseña SST-6318

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 320/4 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: –.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 309 l.

Volumen de tubos: l.

N.º 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	4888	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4762	0
Davos (46,8° N)	8483	6906	0
Athens (38,0° N)	5834	5487	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	7600	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7695	0
Davos (46,8° N)	18165	10375	0
Athens (38,0° N)	12488	10060	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	8704	0
Würzburg (49,5° N)	32167	8893	0
Davos (46,8° N)	36266	11605	0
Athens (38,0° N)	24945	12583	0

#### 15. Modelo con contraseña SST-6418

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 320/6 CuS.  
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 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 309 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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 300 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	9303	0
Würzburg (49,5° N)	16052	9145	0
Davos (46,8° N)	18165	12961	0
Athens (38,0° N)	12488	11164	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
Athens (38,0° N)	24977	16336	0

#### 16. Modelo con contraseña SST-6518

Identificación:

Fabricante: Nobel International EAD.  
Nombre Comercial: AELIOS 320/5.2 CuS.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.030 mm.  
Ancho: 1.285 mm.  
Alto: 80 mm.  
Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: –.  
Área total: 2,6 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 309 l.  
Volumen de tubos: l.  
N.º 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	4857	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4888	0
Davos (46,8° N)	8483	7316	0
Athens (38,0° N)	5834	5519	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	7916	0
Würzburg (49,5° N)	16052	8231	0
Davos (46,8° N)	18165	11858	0
Athens (38,0° N)	12488	10123	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	9492	0
Würzburg (49,5° N)	32167	9997	0
Davos (46,8° N)	36266	13592	0
Athens (38,0° N)	24945	14002	0

Madrid, 30 de mayo de 2018.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.