

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 7486** *Resolución de 11 de abril de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de nueve sistemas solares, modelos Mutualenergy 115P1, Mutualenergy 145P1, Mutualenergy 145S1, Mutualenergy 192P1, Mutualenergy 192P2, Mutualenergy 192S1, Mutualenergy 192S2, Mutualenergy 282P2 y Mutualenergy 282S2, fabricados por Sammler B. Michalopoulos SA.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Azimut Energías Renovables, S.L., con domicilio social en c/ Alhucema, 77, Urb. Pinares de Lepe, 21440 Lepe (Huelva), para la renovación de vigencia de la certificación de nueve sistemas solares, fabricados por Sammler B. Michalopoulos, S.A., en su instalación industrial ubicada en Grecia que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
Mutualenergy 115P1	SST – 20609	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 145P1	SST – 20709	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 145S1	SST – 20809	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 192P1	SST – 20909	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 192P2	SST – 21009	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 192S1	SST – 21109	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 192S2	SST – 21209	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 282P2	SST – 21309	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 282S2	SST – 21409	2 de octubre de 2009

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 Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación del citado producto, con la contraseña de certificación:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
Mutualenergy 115P1	SST – 5912	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 145P1	SST – 6012	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 145S1	SST – 6112	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 192P1	SST – 6212	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 192P2	SST – 6312	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 192S1	SST – 6412	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 192S2	SST – 6512	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 282P2	SST – 6612	2 de octubre de 2009
Mutualenergy 282S2	SST – 6712	2 de octubre de 2009

Y con fecha de caducidad el día 11 de abril de 2014, 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 período 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 renovación de vigencia de certificación podrá dar 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 - 5912

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
Nombre comercial: Mutualenergy 115P1.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm.  
Ancho: 1.031 mm.  
Altura: 93 mm.  
Área de apertura: 1,905 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,095 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 115 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	1094	0
Würzburg (49,5° N). . . .	2677	1218	0
Davos (46,8° N) . . . . .	3027	1668	0
Athens (38,0° N). . . . .	2078	1255	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	1447	0
Würzburg (49,5° N) . . .	7506	1651	0
Davos (46,8° N) . . . . .	8483	2180	0
Athens (38,0° N) . . . . .	5834	1803	0

## 2. Modelo con contraseña SST - 6012

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
Nombre comercial: Mutualenergy 145P1.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm.  
Ancho: 1.031 mm.  
Altura: 93 mm.  
Área de apertura: 1,905 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,095 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 145 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	1577	0
Würzburg (49,5° N) . . .	2677	1649	0
Davos (46,8° N) . . . . .	3027	2464	0
Athens (38,0° N) . . . . .	2078	1617	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	3000	0
Würzburg (49,5° N) . . .	9114	3427	0
Davos (46,8° N) . . . . .	10281	4657	0
Athens (38,0° N) . . . . .	7064	3744	0

## 3. Modelo con contraseña SST - 6112

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
Nombre comercial: Mutualenergy 145S1.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm.  
Ancho: 1.027 mm.  
Altura: 88 mm.  
Área de apertura: 1,903 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,086 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 145 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	1630	0
Würzburg (49,5° N). . . .	2677	1692	0
Davos (46,8° N) . . . . .	3027	2534	0
Athens (38,0° N) . . . . .	2078	1650	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	3246	0
Würzburg (49,5° N). . . .	9114	3691	0
Davos (46,8° N) . . . . .	10281	5068	0
Athens (38,0° N) . . . . .	7064	3991	0

## 4. Modelo con contraseña SST - 6212

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
Nombre comercial: Mutualenergy 192P1.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm.  
Ancho: 1.031 mm

Altura: 93 mm.  
 Área de apertura: 1,905 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,095 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 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	1527	0
Würzburg (49,5° N) . . .	2677	1606	0
Davos (46,8° N) . . . . .	3027	2361	0
Athens (38,0° N) . . . . .	2081	1555	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	3048	0
Würzburg (49,5° N) . . .	10691	3474	0
Davos (46,8° N) . . . . .	12110	4638	0
Athens (38,0° N) . . . . .	8326	3838	0

#### 5. Modelo con contraseña SST - 6312

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
 Nombre comercial: Mutualenergy 192P2.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm.  
 Ancho: 1.031 mm.  
 Altura: 93 mm.  
 Área de apertura: 1,905 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,095 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 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	1789	0
Würzburg (49,5° N) . . .	2677	1842	0
Davos (46,8° N) . . . . .	3027	2725	0
Athens (38,0° N) . . . . .	2081	1744	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	4633	0
Würzburg (49,5° N) . . .	10691	5121	0
Davos (46,8° N) . . . . .	12110	7290	0
Athens (38,0° N) . . . . .	8326	5353	0

#### 6. Modelo con contraseña SST - 6412

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
Nombre comercial: Mutualenergy 192S1.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm.

Ancho: 1.027 mm.

Altura: 88 mm.

Área de apertura: 1,903 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,086 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 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	1647	0
Würzburg (49,5° N) . . .	2677	1716	0
Davos (46,8° N) . . . . .	3027	2555	0
Athens (38,0° N) . . . . .	2078	1642	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	3796	0
Würzburg (49,5° N) . . .	10691	4308	0
Davos (46,8° N) . . . . .	12110	5789	0
Athens (38,0° N) . . . . .	8326	4596	0

### 7. Modelo con contraseña SST - 6512

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
Nombre comercial: Mutualenergy 192S2.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm.  
Ancho: 1.027 mm.  
Altura: 88 mm.  
Área de apertura: 1,903 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,086 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 192 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	2016	0
Davos (46,8° N) . . . . .	3027	2903	0
Athens (38,0° N) . . . . .	2081	1882	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	5604	0
Würzburg (49,5° N) . . .	10691	6040	0
Davos (46,8° N) . . . . .	12110	8889	0
Athens (38,0° N) . . . . .	8326	6078	0

## 8. Modelo con contraseña SST - 6612

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
Nombre comercial: Mutualenergy 282P2.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm.  
Ancho: 1.031 mm.  
Altura: 93 mm.  
Área de apertura: 1,905 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,095 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 282 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	2821	0
Würzburg (49,5° N). . . .	4289	2912	0
Davos (46,8° N) . . . . .	4857	4347	0
Athens (38,0° N) . . . . .	3343	2771	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N) . . .	16746	6263	0
Würzburg (49,5° N). . . .	16052	7047	0
Davos (46,8° N) . . . . .	18165	9736	0
Athens (38,0° N) . . . . .	12488	7468	0

## 9. Modelo con contraseña SST - 6712

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.  
Nombre comercial: Mutualenergy 282S2.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm.  
Ancho: 1.027 mm.

Altura: 88 mm.  
 Área de apertura: 1,903 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,086 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 282 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	2942	0
Würzburg (49,5° N). . . .	4289	3032	0
Davos (46,8° N) . . . . .	4857	4497	0
Athens (38,0° N) . . . . .	3343	2858	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N) . . .	16746	6849	0
Würzburg (49,5° N). . . .	16052	7609	0
Davos (46,8° N) . . . . .	18165	10645	0
Athens (38,0° N) . . . . .	12488	7868	0

Madrid, 11 de abril de 2012.—El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), la Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento, María Sicilia Salvadores.