

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

- 18881** *Resolución de 2 de octubre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican 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, S.A.*

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 certificación de nueve sistemas solares, fabricados por Sammler B. Michalopoulos, S.A., en su instalación industrial ubicada en Grecia.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por el laboratorio de captadores solares del Solartechnik Prüfung Forschung con claves S120EN, S119EN, S114EN, S118EN, S116EN, S115EN, S112EN, S117EN y S113EN.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Tüv Hellas confirma que Sammler B. Michalopoulos, S.A., cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

| MODELO | CONTRASEÑA |
|--------------------|------------|
| Mutualenergy 115P1 | SST-20609 |
| Mutualenergy 145P1 | SST-20709 |
| Mutualenergy 145S1 | SST-20809 |
| Mutualenergy 192P1 | SST-20909 |
| Mutualenergy 192P2 | SST-21009 |
| Mutualenergy 192S1 | SST-21109 |
| Mutualenergy 192S2 | SST-21209 |
| Mutualenergy 282P2 | SST-21309 |
| Mutualenergy 282S2 | SST-21409 |

Y con fecha de caducidad el día 2 de octubre de 2011.

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 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-20609

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm. Área de apertura: 1,905 m².
Ancho: 1.031 mm.
Altura: 93 mm. Área total: 2,095 m².

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 2677 | 1218 | — |
| Davos (46,8° N) | 3027 | 1668 | — |
| Athens (38,0° N) | 2078 | 1255 | — |

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 7506 | 1651 | — |
| Davos (46,8° N) | 8483 | 2180 | — |
| Athens (38,0° N) | 5834 | 1803 | — |

2. Modelo con contraseña SST-20709

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm. Área de apertura: 1,905 m².

Ancho: 1.031 mm.

Altura: 93 mm. Área total: 2,095 m².

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 2677 | 1649 | — |
| Davos (46,8° N) | 3027 | 2464 | — |
| Athens (38,0° N) | 2078 | 1617 | — |

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 9114 | 3427 | — |
| Davos (46,8° N) | 10281 | 4657 | — |
| Athens (38,0° N) | 7064 | 3744 | — |

3. Modelo con contraseña SST-20809

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.

Nombre comercial: Mutualenergy 145S1.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm. Área de apertura: 1,903 m².

Ancho: 1.027 mm.

Altura: 88 mm. Área total: 2,086 m².

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_l MJ | Q_{par} MJ |
|---------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm (59,6° N) | 2791 | 1630 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 2677 | 1692 | — |
| Davos (46,8° N) | 3027 | 2534 | — |
| Athens (38,0° N) | 2078 | 1650 | — |

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 | 3246 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 9114 | 3691 | — |
| Davos (46,8° N) | 10281 | 5068 | — |
| Athens (38,0° N) | 7064 | 3991 | — |

4. Modelo con contraseña SST-20909

Identificación:

Fabricante: Sammler B. Michalopoulos, S.A.

Nombre comercial: Mutualenergy 192P1.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm. Área de apertura: 1,905 m².

Ancho: 1.031 mm.

Altura: 93 mm. Área total: 2,095 m².

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 | 1527 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 2677 | 1606 | — |
| Davos (46,8° N) | 3027 | 2361 | — |
| Athens (38,0° N) | 2081 | 1555 | — |

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 | 3048 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 10691 | 3474 | — |
| Davos (46,8° N) | 12110 | 4638 | — |
| Athens (38,0° N) | 8326 | 3838 | — |

5. Modelo con contraseña SST-21009

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm. Área de apertura: 1,905 m².
Ancho: 1.031 mm.
Altura: 93 mm. Área total: 2,095 m².

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 2677 | 1842 | — |
| Davos (46,8° N) | 3027 | 2725 | — |
| Athens (38,0° N) | 2081 | 1744 | — |

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 10691 | 5121 | — |
| Davos (46,8° N) | 12110 | 7290 | — |
| Athens (38,0° N) | 8326 | 5353 | — |

6. Modelo con contraseña SST-21109

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm. Área de apertura: 1,903 m².
Ancho: 1.027 mm.
Altura: 88 mm. Área total: 2,086 m².

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 2677 | 1716 | — |
| Davos (46,8° N) | 3027 | 2555 | — |
| Athens (38,0° N) | 2078 | 1642 | — |

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 10691 | 4308 | — |
| Davos (46,8° N) | 12110 | 5789 | — |
| Athens (38,0° N) | 8326 | 4596 | — |

7. Modelo con contraseña SST-21209

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm. Área de apertura: 1,903 m².
Ancho: 1.027 mm.
Altura: 88 mm. Área total: 2,086 m².

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 2677 | 2016 | — |
| Davos (46,8° N) | 3027 | 2903 | — |
| Athens (38,0° N) | 2081 | 1882 | — |

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 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 10691 | 6040 | — |
| Davos (46,8° N) | 12110 | 8889 | — |
| Athens (38,0° N) | 8326 | 6078 | — |

8. Modelo con contraseña SST-21309

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.032 mm. Área de apertura: 1,905 m².
Ancho: 1.031 mm.
Altura: 93 mm. Área total: 2,095 m².

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_d MJ | Q_i MJ | Q_{par} MJ |
|---------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm (59,6° N) | 4478 | 2821 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 4289 | 2912 | — |
| Davos (46,8° N) | 4857 | 4347 | — |
| Athens (38,0° N) | 3343 | 2771 | — |

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 | 6263 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 16052 | 7047 | — |
| Davos (46,8° N) | 18165 | 9736 | — |
| Athens (38,0° N) | 12488 | 7468 | — |

9. Modelo con contraseña SST-21409

Identificación:

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

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.031 mm. Área de apertura: 1,903 m².
Ancho: 1.027 mm.
Altura: 88 mm. Área total: 2,086 m².

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_d MJ | Q_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm (59,6° N) | 4478 | 2942 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 4289 | 3032 | — |
| Davos (46,8° N) | 4857 | 4497 | — |
| Athens (38,0° N) | 3343 | 2858 | — |

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 | 6849 | — |
| Würzburg (49,5° N) | 16052 | 7609 | — |
| Davos (46,8° N) | 18165 | 10645 | — |
| Athens (38,0° N) | 12488 | 7868 | — |

Madrid, 2 de octubre de 2009.—El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.