

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

11446 *Resolución de 9 de mayo de 2019, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de diez sistemas solares, fabricados por Papaemmanouel, SA.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Papaemmanouel S.A., con domicilio social en 1st Km. Inofyta-St.Thomas, GR-32011, Inofyta-Viotia, para la renovación de vigencia de la certificación de 10 sistemas solares, fabricados por Papaemmanouel S.A. en su instalación industrial ubicada en Grecia, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
SOLAR FLAME 120 MAX 150.	SST-717	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 150 H.	SST-817	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 182.	SST-917	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 182 H.	SST-1017	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 200.	SST-1117	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 200 H.	SST-1217	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 237.	SST-1317	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 237 H.	SST-1417	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 300 H.	SST-1517	28/03/2017
SOLAR FLAME 120 MAX 300.	SST-1617	28/03/2017

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio Emisor	Clave
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1
DEMOKRITOS.	6082 DE1; 6081 DE1; 6082-F1

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/2366/2014, de 11 de diciembre, sobre exigencias técnicas de los paneles solares,

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

Modelo	Contraseña
SOLAR FLAME 120 MAX 150.	SST-3619
SOLAR FLAME 120 MAX 150 H.	SST-3719

Modelo	Contraseña
SOLAR FLAME 120 MAX 182.	SST-3819
SOLAR FLAME 120 MAX 182 H.	SST-3919
SOLAR FLAME 120 MAX 200.	SST-4019
SOLAR FLAME 120 MAX 200 H.	SST-4119
SOLAR FLAME 120 MAX 237.	SST-4219
SOLAR FLAME 120 MAX 237 H.	SST-4319
SOLAR FLAME 120 MAX 300 H.	SST-4419
SOLAR FLAME 120 MAX 300.	SST-4519

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la Resolución, definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

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 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-3619

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.

Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 150.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1480 mm.

Ancho: 1010 mm.

Alto: 6 mm.

Área apertura: 1,38 m².Área absorbedor: 1,38 m².Área total: 1,5 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	4478	2107	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2160	0
Davos (46,8 °N).	4857	3106	0
Athens (38,0 °N).	3343	2684	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	6150	2545	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	2649	0
Davos (46,8 °N).	6654	3690	0
Athens (38,0 °N).	4573	3406	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N)	7821	2781	0
Würzburg (49,5 °N)	7506	2990	0
Davos (46,8 °N)	8483	4100	0
Athens (38,0 °N)	5834	3974	0

2. Modelo con contraseña SST-3719

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.
Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 150 H.
Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1010 mm.
Ancho: 1480 mm.
Alto: 86 mm.
Área absorbedor: 1,38 m².
Área apertura: 1,38 m².
Área total: 1,5 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.
Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	4478	2107	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2160	0
Davos (46,8 °N).	4857	3106	0
Athens (38,0 °N).	3343	2684	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	6150	2545	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	2649	9
Davos (46,8 °N).	6654	3690	0
Athens (38,0 °N).	4573	3406	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	7821	2781	0
Würzburg (49,5 °N).	7506	2990	0
Davos (46,8 °N).	8483	4100	0
Athens (38,0 °N).	5834	3974	0

3. Modelo con contraseña SST-3819

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.

Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 182.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1480 mm.

Ancho: 1230 mm.

Alto: 86 mm.

Área apertura: 1,72 m².Área absorbedor: 1,72 m².Área total: 1,82 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	4478	2337	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2342	0
Davos (46,8 °N).	4857	3500	0
Athens (38,0 °N).	3343	2851	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	6150	2873	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	2961	0
Davos (46,8 °N).	6654	4257	0
Athens (38,0 °N).	4573	3658	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	7821	3185	0
Würzburg (49,5 °N).	7506	3406	0
Davos (46,8 °N).	8483	4793	0
Athens (38,0 °N).	5834	4352	0

4. Modelo con contraseña SST-3919

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.

Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 182 H.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1230 mm.

Ancho: 1480 mm.

Alto: 86 mm.

Área apertura: 1,72 m².Área absorbedor: 1,72 m².Área total: 1,82 m².

Características del sistema

Volumen del Depósito: 117,0000 l.

Volumen del Tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	4478	2324	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2356	0
Davos (46,8 °N).	4857	3469	0
Athens (38,0 °N).	3343	2841	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	6150	2870	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	2952	0
Davos (46,8 °N).	6654	4226	0
Athens (38,0 °N).	4573	3658	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	7821	3185	0
Würzburg (49,5 °N).	7506	3406	0
Davos (46,8 °N).	8483	4762	0
Athens (38,0 °N).	5834	4352	0

5. Modelo con contraseña SST-4019

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.
 Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 200.
 Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1980 mm.
 Ancho: 1010 mm.
 Alto: 86 mm.
 Área apertura: 1,87 m².
 Área absorbedor: 1,87 m².
 Área total: 2 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.
 Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59, 6 °N).	4478	2387	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2409	0
Davos (46,8 °N).	4857	3564	0
Athens (38,0 °N).	3343	2879	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59, 6 °N).	6150	2968	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	3037	0
Davos (46,8 °N).	6654	4384	0
Athens (38,0 °N).	4573	3721	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59, 6 °N).	7821	3311	0
Würzburg (49,5 °N).	7506	3532	0
Davos (46,8 °N).	8483	4983	0
Athens (38,0 °N).	5834	4447	0

6. Modelo con contraseña SST-4119

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.
 Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 200 H.
 Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1010 mm.
 Ancho: 1980 mm.
 Alto: 86 mm.
 Área apertura: 1,87 m².
 Área absorbedor: 1,87 m².
 Área total: 2 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.
 Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	4478	2394	0
Würzburg (49,5 °N).	4389	2416	0
Davos (46,8 °N).	4857	3564	0
Athens (38,0 °N).	3343	2882	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	6150	2974	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	3043	0
Davos (46,8 °N).	6654	4415	0
Athens (38,0 °N).	4573	3721	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	7821	3311	0
Würzburg (49,5 °N).	7506	3532	0
Davos (46,8 °N).	8483	5014	0
Athens (38,0 °N).	5834	4447	0

7. Modelo con contraseña SST-4219

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.

Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 237.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1930 mm.

Ancho: 1230 mm.

Alto: 86 mm.

Área apertura: 2,23 m².

Área absorbedor: 2,23 m².

Área total: 2,37 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	4478	2539	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2545	0
Davos (46,8 °N).	4857	3816	0
Athens (38,0 °N).	3343	2974	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	6150	3217	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	3248	0
Davos (46,8 °N).	6654	4793	0
Athens (38,0 °N).	4573	3879	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	7821	3627	0
Würzburg (49,5 °N).	7506	3816	0
Davos (46,8 °N).	8483	5519	0
Athens (38,0 °N).	5834	4699	0

8. Modelo con contraseña SST-4319

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.
 Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 237 H.
 Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1230 mm.
 Ancho: 1930 mm.
 Alto: 86 mm.
 Área apertura: 2,23 m².
 Área absorbedor: 2,23 m².
 Área total: 2,37 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.
 Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	4478	2542	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2548	0
Davos (46,8 °N).	4857	3816	0
Athens (38,0 °N).	3343	2977	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	6150	3217	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	3248	0
Davos (46,8 °N).	6654	4793	0
Athens (38,0 °N).	4573	3870	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	7821	3621	0
Würzburg (49,5 °N).	7474	3816	0
Davos (46,8 °N).	8483	5550	0
Athens (38,0 °N).	5834	4699	0

9. Modelo con contraseña SST-4419

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.

Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 300 H.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1480 mm.

Ancho: 1010 mm.

Alto: 86 mm.

Área apertura: 1,38 m².

Área absorbedor: 1,38 m².

Área total: 1,5 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59, 6 °N).	4478	2687	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2671	0
Davos (46,8 °N).	4857	4005	0
Athens (38,0 °N).	3343	3053	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59, 6 °N).	6150	3437	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	3437	0
Davos (46,8 °N).	6654	5140	0
Athens (38,0 °N).	4573	4037	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59, 6 °N).	7821	3942	0
Würzburg (49,5 °N).	7506	4100	0
Davos (46,8 °N).	8483	6023	0
Athens (38,0 °N).	5834	4920	0

10. Modelo con contraseña SST-4519

Identificación:

Fabricante: Papaemmanouel S.A.

Nombre Comercial: Solar Flame 120 Max 300.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 1010 mm.

Ancho: 1480 mm.

Alto: 86 mm.

Área apertura: 1,38 m².Área absorbedor: 1,38 m².Área total: 1,5 m².

Características del sistema

Volumen del depósito: 117,0000 l.

Volumen del tubos: 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	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	4478	2687	0
Würzburg (49,5 °N).	4289	2671	0
Davos (46,8 °N).	4857	4005	0
Athens (38,0 °N).	3343	3053	0

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

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	6150	3437	0
Würzburg (49,5 °N).	5897	3437	0
Davos (46,8 °N).	6654	5140	0
Athens (38,0 °N).	4573	4037	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día.

Localidad	Q _d MJ	Q _i MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6 °N).	7821	3942	0
Würzburg (49,5 °N).	7506	4100	0
Davos (46,8 °N).	8483	6023	0
Athens (38,0 °N).	5834	4920	0

Madrid, 9 de mayo de 2019.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Jesús Martín Martínez.