

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

13390 *Resolución de 19 de junio de 2018, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de diez sistemas solares, fabricados por Termicol Energía Solar, SL.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Termicol Energía Solar S.L, con domicilio social en calle Río Viejo, 39 41703 - Dos Hermanas, Sevilla, para la renovación de vigencia de la certificación de 10 sistemas solares, pertenecientes a una misma familia, fabricados por Termicol Energía Solar S.L. en su instalación industrial ubicada en Dos Hermanas, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

| Modelo | Contraseña | Fecha Resolucion |
|------------|------------|------------------|
| TA 250 UFM | SST-13416 | 02/06/2016 |
| TA 300 UFX | SST-13516 | 02/06/2016 |
| TA 300 UF | SST-13616 | 02/06/2016 |
| TA 250 UF | SST-13716 | 02/06/2016 |
| TA 200 UFX | SST-13816 | 02/06/2016 |
| TA 200 UF | SST-13916 | 02/06/2016 |
| TA 200 UFM | SST-14016 | 02/06/2016 |
| TA 150 UF | SST-14116 | 02/06/2016 |
| TA 150 UFM | SST-14216 | 02/06/2016 |
| TA 300 UFM | SST-14316 | 02/06/2016 |

Conforme a los ensayos emitidos:

| Laboratorio Emisor | Clave |
|---|-------------|
| CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES. | 30.1754.0-1 |

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 Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación del citado producto, con la contraseña de certificación:

| Modelo | Contraseña |
|------------|------------|
| TA 250 UFM | SST-8518 |
| TA 300 UFX | SST-8618 |
| TA 300 UF | SST-8718 |
| TA 250 UF | SST-8818 |
| TA 200 UFX | SST-8918 |
| TA 200 UF | SST-9018 |

| Modelo | Contraseña |
|------------|------------|
| TA 200 UFM | SST-9118 |
| TA 150 UF | SST-9218 |
| TA 150 UFM | SST-9318 |
| TA 300 UFM | SST-9418 |

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.

Esta renovación de certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre. Asimismo, 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 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-8518

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 250 UFM.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 970 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,92 m².

Área total: 2,07 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 250,0000 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) | 4465 | 2668 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2685 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 4005 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 3094 | 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 | 6708 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 7058 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 9701 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 9031 | 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) | 33490 | 7165 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 7649 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 10209 | 0 |

| Localidad (latitud) | Q_d MJ | Q_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Athens (38,0° N) | 24956 | 10928 | 0 |

2. Modelo con contraseña SST-8618

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 300 UFX.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 1.200 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 2,36 m².

Área de absorbedor: 2,39 m².

Área total: 2,56 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300,0000 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_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm (59,6° N) | 4465 | 2162 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2227 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 3168 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 2740 | 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 | 4830 | 0 |

| Localidad (latitud) | Q_d MJ | Q_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 5150 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 6749 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 7224 | 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) | 33490 | 5238 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 5597 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 7266 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 7976 | 0 |

3. Modelo con contraseña SST-8718

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 300 UFM.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 970 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,92 m².

Área total: 2,07 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300,0000 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) | 4465 | 2599 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2625 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 3906 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 3059 | 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 | 6787 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 7131 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 9778 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 9092 | 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) | 33490 | 7546 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 8053 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 10687 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 11469 | 0 |

4. Modelo con contraseña SST-8818

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 250 UF.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 1.200 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 2,36 m².Área de absorbedor: 2,39 m².Área total: 2,56 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 250,0000 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 _i MJ | Q _{par} MJ |
|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Stockholm (59,6° N) | 4465 | 2311 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2361 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 3430 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 2855 | 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 | 4915 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 5243 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 6918 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 7309 | 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) | 33490 | 5128 | 0 |

| Localidad (latitud) | Q_d MJ | Q_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 5482 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 7179 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 7813 | 0 |

5. Modelo con contraseña SST-8918

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 200 UFX.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 970 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,92 m².

Área total: 2,07 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200,0000 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_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm (59,6° N) | 4465 | 2112 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2179 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 3084 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 2691 | 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 | 3913 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 4177 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 5470 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 5960 | 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) | 33490 | 3991 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 4270 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 5558 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 6084 | 0 |

6. Modelo con contraseña SST-9018

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 200 UF.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 1.200 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 2,36 m².

Área de absorbedor: 2,39 m².

Área total: 2,56 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200,0000 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_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm (59,6° N) | 4465 | 2402 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2440 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 3586 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 2919 | 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 | 4760 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 5077 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 6742 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 7123 | 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) | 33490 | 4861 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 5198 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 6856 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 7415 | 0 |

7. Modelo con contraseña SST-9118

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 200 UFM.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2130 mm.

Ancho: 970 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 1,88 m².Área de absorbedor: 1,92 m².Área total: 2,07 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200,0000 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) | 4465 | 2724 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2727 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 4080 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 3119 | 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 | 6350 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 6724 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 9219 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 8753 | 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) | 33490 | 6602 | 0 |

| Localidad (latitud) | Q_d MJ | Q_1 MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 7063 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 9475 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 10116 | 0 |

8. Modelo con contraseña SST-9218

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 150 UF.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 970 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 1,88 m².

Área de absorbedor: 1,92 m².

Área total: 2,07 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150,0000 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas

El modelo representativo ha sido TA 150 UF para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el Anexo D del Reglamento Solarkeymark.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día:

| Localidad (latitud) | Q_d MJ | Q_1 MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm (59,6° N) | 4465 | 2299 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2360 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 3414 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 3832 | 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 | 3503 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 3742 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 4964 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 5347 | 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) | 33490 | 3517 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 3760 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 4975 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 5369 | 0 |

9. Modelo con contraseña SST-9318

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 150 UFM.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 1.200 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 2,36 m².

Área de absorbedor: 2,39 m².

Área total: 2,56.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150,0000 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_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Stockholm (59,6° N) | 4465 | 2504 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2522 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 3744 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 2990 | 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 | 4464 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 4764 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 6384 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 6754 | 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) | 33490 | 4516 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 4829 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 6433 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 6909 | 0 |

10. Modelo con contraseña SST-9418

Identificación:

Fabricante: Termicol Energía Solar S.L.

Nombre Comercial: TA 300 UFM.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud: 2.130 mm.

Ancho: 1.200 mm.

Alto: 85 mm.

Área de apertura: 2,36 m².Área de absorbedor: 2,39 m².Área total: 2,56 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300,0000 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) | 4465 | 2766 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 4282 | 2785 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 4845 | 4156 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 3327 | 3151 | 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 | 7726 | 0 |
| Würzburg (49,5° N) | 16058 | 7973 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 18168 | 11328 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 12478 | 9881 | 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) | 33490 | 8880 | 0 |

| Localidad (latitud) | Q_d MJ | Q_i MJ | Q_{par} MJ |
|------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Würzburg (49,5° N) | 32115 | 9468 | 0 |
| Davos (46,8° N) | 36337 | 12700 | 0 |
| Athens (38,0° N) | 24956 | 13412 | 0 |

Madrid, 19 de junio de 2018.–La Directora General de Política Energética y Minas,
María Jesús Martín Martínez.