

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**5330** *Resolución de 5 de febrero de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cinco sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Delpaso Solar SL.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Delpaso Solar SL, con domicilio social en Parque Empresarial El Polear, Sector UR – I parcela 24 – 29313 Villanueva del Trabuco (Málaga), para la renovación de vigencia de la certificación de cinco sistemas solares, pertenecientes a una misma familia, fabricados por Delpaso Solar SL en su instalación industrial ubicada en Málaga, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
COMPAC VDI330 PLUS.	SST – 314	10/02/2014
COMPAC VDI350 PLUS.	SST – 414	10/02/2014
COMPAC VDI380S PLUS.	SST – 514	10/02/2014
COMPAC VDI400S PLUS.	SST – 614	10/02/2014
COMPAC 3VDI450 PLUS.	SST – 714	10/02/2014

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio emisor	Clave
CENER	30.2291.0, 30.2291.0-1, 30.2291.1-1

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
COMPAC VDI330 PLUS.	SST – 1216
COMPAC VDI350 PLUS.	SST – 1316
COMPAC VDI380S PLUS.	SST – 1416
COMPAC VDI400S PLUS.	SST – 1516
COMPAC 3VDI450 PLUS.	SST – 1616

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 esta resolución, que pone fin a la vía administrativa cabe interponer, potestativamente, el recurso de reposición ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

#### 1. Modelo con contraseña SST – 1216

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.  
Nombre Comercial: COMPAC VDI330 PLUS.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.  
Ancho: 1.069 mm.  
Alto: 98 mm.  
Área de apertura: 1,99 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,21 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del Depósito: 291,0000 l.  
Número de Captadores del Sistema: 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas:

El modelo representativo ensayado ha sido COMPAC VDI330 PLUS 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 110 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	6.140	3.724	66
Würzburg (49,5° N)	5.888	3.728	66

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Davos (46,8° N)	6.662	5.605	66
Athens (38,0° N)	4.575	4.276	66

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)	16.745	6.803	66
Würzburg (49,5° N)	16.058	7.331	66
Davos (46,8° N)	18.169	10.325	66
Athens (38,0° N)	12.478	9.323	66

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 850 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	47.444	8.407	66
Würzburg (49,5° N)	45.496	3.728	66
Davos (46,8° N)	51.477	12.024	66
Athens (38,0° N)	35.354	12.690	66

## 2. Modelo con contraseña SST – 1316

Identificación:

Fabricante: Delpaso solar SL.  
Nombre Comercial: COMPAC VDI350 PLUS.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.  
Ancho: 1.069 mm.  
Alto: 98 mm.  
Área de apertura: 1,99 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,21 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del Depósito: 350,0000 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 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	6.140	3.745	66
Würzburg (49,5° N)	5.888	3.743	66
Davos (46,8° N)	6.662	5.639	66
Athens (38,0° N)	4.575	4.296	66

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)	16.745	7.112	66
Würzburg (49,5° N)	16.058	7.586	66
Davos (46,8° N)	18.169	10.678	66
Athens (38,0° N)	12.478	9.515	66

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 850 l/día:

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	47.444	9.125	66
Würzburg (49,5° N)	45.496	3.743	66
Davos (46,8° N)	51.477	12.995	66
Athens (38,0° N)	35.354	13.662	66

## 3. Modelo con contraseña SST – 1416

Fabricante: Delpaso solar SL.  
 Nombre Comercial: COMPAC VDI380 PLUS.  
 Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.  
 Ancho: 1.234 mm.  
 Alto: 98 mm.  
 Área de apertura: 2,32 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,3 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,55 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del Depósito: 291,0000 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 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	6.140	3.930	66
Würzburg (49,5° N)	5.888	3.908	66
Davos (46,8° N)	6.662	5.880	66
Athens (38,0° N)	4.575	4.361	66

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)	16.745	7.566	66
Würzburg (49,5° N)	16.058	8.058	66
Davos (46,8° N)	18.169	11.555	66
Athens (38,0° N)	12.478	9.925	66

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 850 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_j$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	47.444	9.530	66
Würzburg (49,5° N)	45.496	3.908	66
Davos (46,8° N)	51.477	13.620	66
Athens (38,0° N)	35.354	14.328	66

#### 4. Modelo con contraseña SST – 1516

Fabricante: Delpaso solar SL.  
Nombre Comercial: COMPAC VDI400 PLUS.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.  
Ancho: 1.234 mm.  
Alto: 98 mm.  
Área de apertura: 2,32 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,3 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,55 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del Depósito: 350,0000 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 110 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_j$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	6.140	3.895	66
Würzburg (49,5° N)	5.888	3.886	66
Davos (46,8° N)	6.662	5.846	66
Athens (38,0° N)	4.575	4.356	66

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)	16.745	7.731	66
Würzburg (49,5° N)	16.058	8.157	66
Davos (46,8° N)	18.169	11.724	66
Athens (38,0° N)	12.478	10.030	66

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 850 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	41.444	10.212	66
Würzburg (49,5° N)	45.496	3.886	66
Davos (46,8° N)	51.477	14.619	66
Athens (38,0° N)	35.354	15.266	66

#### 5. Modelo con contraseña SST – 1616

Fabricante: Delpaso solar SL.  
Nombre Comercial: COMPAC 3VDI450 PLUS.  
Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.  
Ancho: 1.069 mm.  
Alto: 98 mm.  
Área de apertura: 1,99 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,21 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del Depósito: 350,0000 l.  
Número de Captadores del Sistema: 3.

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)	6.140	4.120	66
Würzburg (49,5° N)	5.888	4.096	66
Davos (46,8° N)	6.662	6.113	66
Athens (38,0° N)	4.575	4.432	66

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)	16.745	8.650	66
Würzburg (49,5° N)	16.058	8.970	66
Davos (46,8° N)	18.169	13.206	66
Athens (38,0° N)	12.478	10.723	66

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 850 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	47.444	12.132	66
Würzburg (49,5° N)	45.496	4.096	66
Davos (46,8° N)	51.477	17.540	66
Athens (38,0° N)	35354	18.056	

Madrid, 5 de febrero de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.