

Resolución de Renovación de vigencia de la Certificación de Sistemas Solares Térmicos conforme a lo establecido en la Orden IET/401/2012

Contraseñas de Certificación
SST-26514, SST-26614, SST-26714

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por TUSOL Sistemas Energéticos SL, con domicilio social en Avda. Bollullos de la Mitación nº 9 41110 - Bollullos de la Mitación, SEVILLA, para la renovación de vigencia de la certificación de 3 sistemas solares, fabricados por GREENone TEC Solarindustrie GmbH en su instalación industrial ubicada en Austria, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
TS150SOL	SST-31013	30/11/2013
TS200SOL	SST-31113	30/11/2013
TS300SOL	SST-31213	30/11/2013

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio Emisor	Clave
NER	.2286.0-1 Anexo 4, 30.2286.0

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.2286.0-1 Anexo 4, 30.2286.0

Laboratorio Emisor	Clave
CENER	30.2286.0-1 Anexo 4, 30.2286.0

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 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
TS150SOL	SST-26514
TS200SOL	SST-26614
TS300SOL	SST-26714

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 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-26514

Identificación:

Fabricante: GREENone TEC Solarindustrie GmbH
 Nombre Comercial: TS150SOL
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2000,0000	mm	Área de apertura:	2,2300	m ²
Ancho:	1170,0000	mm	Área de Absorbedor:	2,1400	m ²
Alto:	73,0000	mm	Área Total:	2,3400	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 150,0000 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 140 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7814,0000	3882,0000	0,0000
Würzburg (49,5° N)	7494,0000	3997,0000	0,0000
Davos (46,8° N)	8479,0000	5816,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	5823,0000	4847,0000	0,0000

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11163,0000	4415,0000	0,0000
Würzburg (49,5° N)	10705,0000	4671,0000	0,0000



Davos (46,8° N)	12112,0000	6491,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	8319,0000	5993,0000	0,0000

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490,0000	4807,0000	0,0000
Würzburg (49,5° N)	32115,0000	5092,0000	0,0000
Davos (46,8° N)	36337,0000	6890,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	24956,0000	7279,0000	0,0000

-2 Modelo con contraseña SST-26614

Identificación:

Fabricante: GREENone TEC Solarindustrie GmbH
 Nombre Comercial: TS200SOL
 Tipo Sistema: termosifón

Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2000,0000	mm	Área de apertura:	2,2300	m ²
Ancho:	1170,0000	mm	Área de Absorbedor:	2,1400	m ²
Alto:	73,0000	mm	Área Total:	2,3400	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 200,0000 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 140 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _I MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7814,0000	3933,0000	0,0000



N)			
Würzburg (49,5° N)	7949,0000	4044,0000	0,0000
Davos (46,8° N)	8479,0000	5885,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	5823,0000	4895,0000	0,0000

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11163,0000	4587,0000	0,0000
Würzburg (49,5° N)	10705,0000	4912,0000	0,0000
Davos (46,8° N)	12112,0000	6836,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	8319,0000	6192,0000	0,0000

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490,0000	5250,0000	0,0000
Würzburg (49,5° N)	32115,0000	5556,0000	0,0000
Davos (46,8° N)	36337,0000	7459,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	24956,0000	7917,0000	0,0000

-3 Modelo con contraseña SST-26714

Identificación:

Fabricante: GREENone TEC Solarindustrie GmbH
 Nombre Comercial: TS300SOL
 Tipo Sistema: termosifón



Características del Colector (modelo unitario)

Dimensiones:

Longitud:	2000,0000	mm	Área de apertura:	2,2300	m ²
Ancho:	1170,0000	mm	Área de Absorbedor:	2,1400	m ²
Alto:	23,0000	mm	Área Total:	2,3400	m ²

Características del Sistema

Volumen del Depósito: 300,0000 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 140 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	7814,0000	4981,0000	0,0000
Würzburg (49,5° N)	7494,0000	4943,0000	0,0000
Davos (46,8° N)	8479,0000	7423,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	5823,0000	5529,0000	0,0000

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día			
Localidad	Q _d MJ	Q _l MJ	Q _{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11163,0000	6464,0000	0,0000
Würzburg (49,5° N)	10705,0000	6478,0000	0,0000
Davos (46,8° N)	12112,0000	9701,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	8319,0000	7576,0000	0,0000

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de			
---	--	--	--



demanda de 600 l/día

Localidad	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{Par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490,0000	9202,0000	0,0000
Würzburg (49,5° N)	32115,0000	9713,0000	0,0000
Davos (46,8° N)	36337,0000	13198,0000	0,0000
Athens (38,0° N)	24956,0000	13691,0000	0,0000

El Director
General