

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**11436** *Resolución de 14 de julio de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican tres sistemas solares, modelos Natural SOL 150, Natural SOL 200 y Natural SOL 280, fabricados por Immergeas S.p.A.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Disibecal, S.L.», con domicilio en Pol. Ind. Los Gallegos C/ Alondra 2 – 28946 Fuenlabrada (Madrid), para la certificación de tres sistemas solares, fabricados por «Immergeas S.p.A.» en su instalación industrial ubicada en Italia.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de captadores solares:

Clave	Laboratorio
S133EN	SPF
S131EN	SPF
S132EN	SPF

Habiendo presentado, asimismo, el interesado certificado en el que la entidad «tùv Italia S.r.l.» confirma que «Immergeas S.p.A.», cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Natural SOL 150.....	SST – 27414
Natural SOL 200.....	SST – 27514
Natural SOL 280.....	SST – 27614

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución.

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 ajusta a las normas e instrucciones técnicas, complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero. Asimismo, 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 – 27414*

Identificación:

Fabricantes: «Immergas S.p.A.».  
Nombre comercial: Natural SOL 150.  
Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2032 mm.  
Ancho: 1031 mm.  
Altura: 93 mm.  
Área de apertura: 1,905 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,095 m<sup>2</sup>.

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 80 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	4.478	2.185	0
Würzburg (49,5° N)	4.289	2.337	0
Davos (46,8° N)	4.857	3.419	0
Athens (38,0° N)	3.343	2.380	0

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)	7.821	2.855	0
Würzburg (49,5° N)	7.506	3.212	0
Davos (46,8° N)	8.483	4.428	0
Athens (38,0° N)	5.834	3.425	0

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)	9.492	3.000	0
Würzburg (49,5° N)	9.114	3.427	0
Davos (46,8° N)	10.281	4.657	0
Athens (38,0° N)	7.064	3.744	0

## 2. Modelo con contraseña SST – 27514

Identificación:

Fabricantes: «Immergas S.p.A.».  
Nombre comercial: Natural SOL 200.  
Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2031 mm.  
Ancho: 1027 mm.  
Altura: 88 mm.  
Área de apertura: 1,903 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,086 m<sup>2</sup>.

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 80 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	4.478	2.396	0
Würzburg (49,5° N)	4.289	2.530	0
Davos (46,8° N)	4.857	3.730	0
Athens (38,0° N)	3.343	2.474	0

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

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	7.821	3.347	0
Würzburg (49,5° N)	7.506	3.685	0
Davos (46,8° N)	8.483	5.158	0
Athens (38,0° N)	5.834	3.646	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	11.164	3.796	0
Würzburg (49,5° N)	10.691	4.308	0
Davos (46,8° N)	12.110	5.789	0
Athens (38,0° N)	8.326	4.596	0

### 3. Modelo con contraseña SST – 27614

Identificación:

Fabricantes: «Immergas S.p.A.».  
Nombre comercial: Natural SOL 280.  
Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2032 mm.  
Ancho: 1031 mm.  
Altura: 93 mm.  
Área de apertura: 1,905 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,095 m<sup>2</sup>.

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)	4.478	2.821	0
Würzburg (49,5° N)	4.289	2.912	0
Davos (46,8° N)	4.857	4.347	0
Athens (38,0° N)	3.343	2.771	0

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)	11.164	5.336	0
Würzburg (49,5° N)	10.691	5.741	0
Davos (46,8° N)	12.110	8.344	0
Athens (38,0° N)	8.326	5.803	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)	16.746	6.263	0
Würzburg (49,5° N)	16.052	7.074	0
Davos (46,8° N)	18.165	9.736	0
Athens (38,0° N)	12.488	7.468	0

Madrid, 14 de julio de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.