

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**7720** *Resolución de 12 de mayo de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro sistemas solares, modelos KSH 201.HE INOX, KSH 302.HE Inox, KSH 201.HE Supraroc y KSH 302.HE Supraroc, fabricados por Jacques Giordano Industries.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Jacques Giordano Industries», con domicilio en 529 Avenue de la Fleuride – Z.I. des paluds 13685 Aubagne Cedex - Francia, para la certificación de cuatro sistemas solares, fabricados por «Jacques Giordano Industries» en su instalación industrial ubicada en Francia.

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

Clave	Laboratorio
30.1206.3-1 Anexo 4	CENER
Clave	Laboratorio
30.1206.1-1 Anexo 4	CENER
Clave	Laboratorio
30.1206.2-1 Anexo 4	CENER
Clave	Laboratorio
30.1206.0-1-R Anexo 4	CENER

Habiendo presentado, asimismo, el interesado certificado en el que la entidad «Bureau Veritas» confirma que «Jacques Giordano Industries», 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
KSH 201.HE INOX	SST-16514
KSH 302.HE Inox	SST-16614
KSH 201.HE Supraroc	SST-16714
KSH 302.HE supraroc	SST-16814

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-16514

Identificación:

Fabricantes: «Jacques Giordano Industries».

Nombre comercial: KSH 201.HE INOX.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.

Ancho: 1.045 mm.

Altura: 75 mm.

Área de apertura: 2,00 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 187 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_j$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	2.784	1.127	0
Würzburg (49,5° N)	2.670	1.246	0
Davos (46,8° N)	3.021	1.784	0
Athens (38,0° N)	2.075	1.612	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)	11.138	2.773	0
Würzburg (49,5° N)	10.680	3.189	0
Davos (46,8° N)	12.084	4.262	0
Athens (38,0° N)	8.300	4.675	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)	16.706	3.034	0
Würzburg (49,5° N)	16.020	3.484	0
Davos (46,8° N)	18.125	4.652	0
Athens (38,0° N)	12.450	5.223	0

## 2. Modelo con contraseña SST-16614

Identificación:

Fabricantes: «Jacques Giordano Industries».

Nombre comercial: KSH 302.HE Inox.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.

Ancho: 1.045 mm.

Altura: 75 mm.

Área de apertura: 2,00 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 282 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	2.784	1.561	0
Würzburg (49,5° N)	2.670	1.666	0
Davos (46,8° N)	3.021	2.476	0
Athens (38,0° N)	2.075	1.927	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	16.706	6.229	0
Würzburg (49,5° N)	16.020	6.963	0
Davos (46,8° N)	18.125	9.439	0
Athens (38,0° N)	12.450	8.845	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	33.413	6.824	0
Würzburg (49,5° N)	32.040	7.679	0
Davos (46,8° N)	36.251	10.236	0
Athens (38,0° N)	24.899	11.074	0

## 3. Modelo con contraseña SST-16714

Identificación:

Fabricantes: «Jacques Giordano Industries».

Nombre comercial: KSH 201.HE Supraroc.

Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.

Ancho: 1.045 mm.

Altura: 75 mm.

Área de apertura: 2,00 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 187 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	2.784	1.127	0
Würzburg (49,5° N)	2.670	1.246	0
Davos (46,8° N)	3.021	1.784	0
Athens (38,0° N)	2.075	1.612	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)	11.138	2.773	0
Würzburg (49,5° N)	10.680	3.189	0
Davos (46,8° N)	12.084	4.262	0
Athens (38,0° N)	8.300	4.675	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	16.076	3.034	0

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Würzburg (49,5° N)	16.060	3.484	0
Davos (46,8° N)	18.125	4.652	0
Athens (38,0° N)	12.450	5.223	0

#### 4. Modelo con contraseña SST-16814

Identificación:

Fabricantes: «Jacques Giordano Industries».  
Nombre comercial: KSH 302.HE Supraroc.  
Tipo de sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.  
Ancho: 1.045 mm.  
Altura: 75 mm.  
Área de apertura: 2,00 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 282 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 50 l/día:

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	2.784	1.561	0
Würzburg (49,5° N)	2.670	1.666	0
Davos (46,8° N)	3.021	2.476	0
Athens (38,0° N)	2.075	1.927	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)	16.706	6.229	0
Würzburg (49,5° N)	16.020	6.963	0
Davos (46,8° N)	18.125	9.439	0
Athens (38,0° N)	12.450	8.845	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)	33.413	6.824	0
Würzburg (49,5° N)	32.040	7.679	0
Davos (46,8° N)	36.251	10.236	0
Athens (38,0° N)	24.899	11.074	0

Madrid, 12 de mayo de 2014.—El Director General de Política Energética y Minas,  
Jaime Suárez Pérez-Lucas.