

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**1088** *Resolución de 6 de septiembre de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican tres sistemas solares, fabricados por Hucu Solar España, SL.*

Recibida en Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Jasol Energías Renovables, S.L., con domicilio social en Polígono Industrial PIBO-Avenida de Pilas,8 41110 - Bollullos de la Mitación, Sevilla, para la certificación de 3 sistemas solares pertenecientes a una misma familia, fabricados por Hucu Solar España, S.L. en su instalación industrial ubicada en Málaga.

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios de Captadores Solares:

Clave	Clave
30.2989.0-0;30.2989.1-1;302989.0 TA.	CENER

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad AENOR confirma que Hucu Solar España, S.L., cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

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/2366/2014, de 11 de diciembre.

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
Jasol Energy 200.	SST – 17516
Jasol Energy 300.	SST – 17616
Jasol Energy 400.	SST – 17716

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 efectúa en relación con la disposición que se cita y por tanto 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 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 – 17516*

Identificación:

Fabricante: Hucu Solar España, S.L.  
Nombre comercial: Jasol Energy 200.  
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.095 mm.  
Ancho: 1.095 mm.  
Alto: 98 mm.  
Área de apertura: 2,010 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,000 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,290 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 197,0000 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 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q <sub>d</sub> MJ	Q <sub>i</sub> MJ	Q <sub>par</sub> MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3179	0
Würzburg (49,5° N)	5888	3228	0
Davos (46,8° N)	6662	5690	0
Athens (38,0° N)	4575	3905	0

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)	16745	4728	0
Würzburg (49,5° N)	16058	5006	0
Davos (46,8° N)	18169	6657	0

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Athens (38,0° N)	12478	7007	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)	33490	4837	0
Würzburg (49,5° N)	32115	5114	0
Davos (46,8° N)	36337	6752	0
Athens (38,0° N)	24956	7281	0

## 2. Modelo con contraseña SST – 17616

Identificación:

Fabricante: Hucu Solar España, S.L.  
Nombre comercial: Jasol Energy 300.  
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.095 mm.  
Ancho: 1.095 mm.  
Alto: 98 mm.  
Área de apertura: 2,010 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,000 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,290 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 282,0000 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	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Stockholm (59,6° N)	6140	3846	0
Würzburg (49,5° N)	5888	3837	0

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_l$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Davos (46,8° N)	6662	5743	0
Athens (38,0° N)	4574	4330	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)	16745	7615	0
Würzburg (49,5° N)	16058	7910	0
Davos (46,8° N)	18169	11211	0
Athens (38,0° N)	12478	9817	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)	33490	8499	0
Würzburg (49,5° N)	32115	8988	0
Davos (46,8° N)	36337	12066	0
Athens (38,0° N)	24956	12742	0

### 3. Modelo con contraseña SST – 17716

Identificación:

Fabricante: Hucu Solar España, S.L.  
Nombre comercial: Jasol Energy 400.  
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.095 mm.  
Ancho: 1.095 mm.  
Alto: 98 mm.  
Área de apertura: 2,010 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,000 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,290 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 405,0000 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)	6140	4180	0
Würzburg (49,5° N)	5888	4178	0
Davos (46,8° N)	6662	6180	0
Athens (38,0° N)	4575	4465	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)	16745	9514	0
Würzburg (49,5° N)	16058	9551	0
Davos (46,8° N)	18169	14199	0
Athens (38,0° N)	12478	11236	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)	33490	12981	0
Würzburg (49,5° N)	32115	13554	0
Davos (46,8° N)	36337	18613	0
Athens (38,0° N)	24956	17528	0

Madrid, 6 de septiembre de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.