

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 15449** *Resolución de 15 de noviembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de una familia de captadores solares de tubos de vacío, modelos AQ - SUN - U12 - 160, AQ - SUN - U12 - 180, AQ - SUN - U12 - 210, AQ - SUN - U16 - 160, AQ - SUN - U16 - 180 y AQ - SUN - U16 - 210, fabricados por Himin Solar Energy Group Co Ltd.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por AQ – SUN Intelligent, S.L., con domicilio social en C/ Valencia n.º 18, pta. 20, 46470 Albal (Valencia) para la renovación de vigencia de la certificación de una familia de captadores solares de tubos de vacío, fabricados por Himin Solar Energy Group Co Ltd, en su instalación industrial ubicada en China, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
AQ – SUN – U12 – 160	NPS – 18609	23 de septiembre de 2009
AQ – SUN – U12 – 180	NPS – 18709	23 de septiembre de 2009
AQ – SUN – U12 – 210	NPS – 18809	23 de septiembre de 2009
AQ – SUN – U16 – 160	NPS – 18909	23 de septiembre de 2009
AQ – SUN – U16 – 180	NPS – 19009	23 de septiembre de 2009
AQ – SUN – U16 – 210	NPS – 19109	23 de septiembre de 2009

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
AQ – SUN – U12 – 160	NPS – 30012
AQ – SUN – U12 – 180	NPS – 30112
AQ – SUN – U12 – 210	NPS – 30212
AQ – SUN – U16 – 160	NPS – 30312
AQ – SUN – U16 – 180	NPS – 30412
AQ – SUN – U16 – 210	NPS – 30512

Y con fecha de caducidad el día 15 de noviembre de 2014.

Esta renovación de 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 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 renovación de vigencia de certificación podrá dar 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 NPS – 30012

Identificación:

Fabricante: Himin Solar Energy Group Co Ltd.
Nombre comercial: AQ – SUN – U12 – 160.
Tipo de captador: tubos de vacío.
Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 1778 mm.
Ancho: 1284 mm.
Altura: 134 mm.
Área de apertura: 1,003 m².
Área de absorbedor: 0,860 m².
Área total: 2,283 m².

Especificaciones generales:

Peso: 42,13 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1300 kPa.

2. Modelo con contraseña NPS – 30112

Identificación:

Fabricante: Himin Solar Energy Group Co Ltd.
Nombre comercial: AQ – SUN – U12 – 180.
Tipo de captador: tubos de vacío.
Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 1978 mm.
Ancho: 1284 mm.
Altura: 134 mm.
Área de apertura: 1,131 m².
Área de absorbedor: 0,972 m².
Área total: 2,540 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47,08 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1300 kPa.

3. Modelo con contraseña NPS – 30212

Identificación:

Fabricante: Himin Solar Energy Group Co Ltd.
Nombre comercial: AQ – SUN – U12 – 210.
Tipo de captador: tubos de vacío.
Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2278 mm.
Ancho: 1284 mm.
Altura: 134 mm.
Área de apertura: 1,328 m².
Área de absorbedor: 1,142 m².
Área total: 2,925 m².

Especificaciones generales:

Peso: 53 kg
Presión de funcionamiento Máx.: 1300 kPa.

4. Modelo con contraseña NPS – 30312

Identificación:

Fabricante: Himin Solar Energy Group Co Ltd.
Nombre comercial: AQ – SUN – U16 – 160.
Tipo de captador: tubos de vacío.
Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 1778 mm.
Ancho: 1636 mm.
Altura: 134 mm.
Área de apertura: 1,136 m².
Área de absorbedor: 1,146 m².
Área total: 2,909 m².

Especificaciones generales:

Peso: 55,51 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1300 kPa.

5. Modelo con contraseña NPS – 30412

Identificación:

Fabricante: Himin Solar Energy Group Co Ltd.
Nombre comercial: AQ – SUN – U16 – 180.
Tipo de captador: tubos de vacío.
Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 1978 mm.
Ancho: 1636 mm.
Altura: 134 mm.

Área de apertura: 1,510 m².
 Área de absorbedor: 1,296 m².
 Área total: 3,236 m².

Especificaciones generales:

Peso: 61,65 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 1300 kPa.

6. Modelo con contraseña NPS – 30512

Identificación:

Fabricante: Himin Solar Energy Group Co Ltd.
 Nombre comercial: AQ – SUN – U16 – 210.
 Tipo de captador: tubos de vacío.
 Año de producción: 2005.

Dimensiones:

Longitud: 2278 mm.
 Ancho: 1636 mm.
 Altura: 134 mm.
 Área de apertura: 1,764 m².
 Área de absorbedor: 1,522 m².
 Área total: 3,727 m².

Especificaciones generales:

Peso: 69,7 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 1300 kPa.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia.
 Modelo: AQ – SUN – U12 – 160

Rendimiento térmico:

η_0	0,779	
a_1	2,103	W/m ² K
a_2	0,017	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	290	525	759
30	421	474	708
50	317	415	649

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia.
Modelo: AQ – SUN – U16 – 210.

Rendimiento térmico:

η_0	0,779	
a_1	2,103	W/m ² K
a_2	0,0107	W/m ² K ²
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m ²	700 W/m ²	1.000 W/m ²
10	511	923	1335
30	421	834	1246
50	317	729	1141

Madrid, 15 de noviembre de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), la Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento, María Sicilia Salvadores.