

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

5978 *Resolución de 3 de abril de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de seis captadores solares, modelos Apollon AL S.I. 2000, Apollon AL S.I. 2600, Apollon AL S.I. 1500, Apollon Cu 2600, Apollon Cu 2000 y Apollon Cu 1500, fabricados por Nobel International EAD.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por:

Titular: «Nobel International EAD».
 Domicilio Social: 48 Vitosha Elin Pelin 2100 Sofía - Bulgaria.
 Fabricante: «Nobel International EAD».
 Lugar de fabricación: Bulgaria.

De los captadores solares que fueron certificados por Resolución de 20 de marzo de 2012, con las contraseñas que se relacionan a continuación:

Modelo	Contraseña
Apollon AL S.I. 2000	NPS-15612
Apollon AL S.I. 2600	NPS-15712
Apollon AL S.I. 1500	NPS-15512
Apollon Cu 2600	NPS-16012
Apollon Cu 2000	NPS-15912
Apollon Cu 1500	NPS-15812

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio	Clave
Demokritos.	4065DE1, 4068DE1, 4066DQ1
Demokritos.	4018 DQ1, 4004 DQ1, 4064 DQ1, 4062 DE1, 4063 DE1

Resultando que 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 de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Apollon AL S.I. 2000	NPS-8614
Apollon AL S.I. 2600	NPS-8714
Apollon AL S.I. 1500	NPS-8814
Apollon Cu 2600	NPS-8914
Apollon Cu 2000	NPS-9014
Apollon Cu 1500	NPS-9114

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.

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-8614*

Identificación:

Fabricante: «Nobel International EAD».
Nombre comercial: Apollon AL S.I. 2000.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.810 mm.
Ancho: 1.160 mm.
Altura: 110 mm.
Área de apertura: 1,84 m².
Área total: 1,53 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 1 Mpa.
Fluido de transferencia de calor: agua.

2. *Modelo con contraseña NPS-8714*

Identificación:

Fabricante: «Nobel International EAD».
Nombre comercial: Apollon AL S.I. 2600.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.010 mm.

Ancho: 1.260 mm.

Altura: 110 mm.

Área de apertura: 2,32 m².

Área de absorbedor: 2,30 m².

Área total: 2,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 50 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1 Mpa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

3. Modelo con contraseña NPS-8814

Identificación:

Fabricante: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: Apollon AL S.I. 1500.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.510 mm.

Ancho: 1.010 mm.

Altura: 110 mm.

Área de apertura: 1,35 m².

Área de absorbedor: 1,33 m².

Área total: 1,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 28 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1 Mpa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados de del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia.

Rendimiento térmico:

η_o	0,780	
a_1	4,05	W/m ² K
a_2	0,022	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	364	680	996
30	230	546	863
50	72	389	705

Resultados de del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia

Rendimiento térmico:

η_0	0,79	
a_1	4,11	W/m ² K
a_2	0,005	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	632	1.178	1.724
30	432	978	1.524
50	223	769	1.316

4. Modelo con contraseña NPS-8914

Identificación:

Fabricante: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: Apollon Cu 2600.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.008 mm.

Ancho: 1.266 mm.

Altura: 110 mm.

Área de apertura: 2,32 m².

Área de absorbedor: 2,30 m².

Área total: 2,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 50 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1 Mpa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

5. Modelo con contraseña NPS-9014

Identificación:

Fabricante: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: Apollon Cu 2000.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.010 mm.

Ancho: 1.010 mm.

Altura: 110 mm.

Área de apertura: 1,82 m².

Área total: 2,03 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento Máx.: 1 MPa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

6. Modelo con contraseña NPS-9114

Identificación:

Fabricante: »Nobel International EAD«.

Nombre comercial: Apollon Cu 1500.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.507 mm.

Ancho: 1.005 mm.

Altura: 110 mm.

Área de apertura: 1,35 m².

Área de absorbedor: 1,33 m².

Área total: 1,53 m².

Especificaciones generales:

Peso: 28 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1 MPa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados de del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia.

Rendimiento térmico:

η_0	0,77	
a_1	4,51	W/m ² K
a_2	0,001	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	354	665	976
30	230	541	853
50	106	417	728

Resultados de del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia

Rendimiento térmico:

η_0	0,75	
a_1	4	W/m ² K
a_2	0,002	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	600	1.120	1.641
30	410	930	1.451
50	216	736	1.256

Madrid, 3 de abril de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.