

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 3378** *Resolución de 15 de febrero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la vigencia de la certificación de una familia de captadores solares planos, modelos Astersa NEO 18, Astersa NEO 20, Astersa NEO 20H, Astersa NEO 20 M, Astersa NEO 21, Astersa NEO 24, Astersa NEO 26 y Astersa NEO 26 H, fabricados por Astersa Aplicaciones Solares SA.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Astersa Aplicaciones Solares SA con domicilio social en Pol. de la Vega de Arriba n.º 36, 33600 Mieres (Asturias), para la renovación de vigencia de la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por Astersa Aplicaciones Solares SA, en su instalación industrial ubicada en Asturias, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
Astersa NEO 18	NPS – 5511	24 de febrero de 2011
Astersa NEO 20	NPS – 5611	24 de febrero de 2011
Astersa NEO 20H	NPS – 5711	24 de febrero de 2011
Astersa NEO 20 M	NPS – 5811	24 de febrero de 2011
Astersa NEO 21	NPS – 5911	24 de febrero de 2011
Astersa NEO 24	NPS – 6011	24 de febrero de 2011
Astersa NEO 26	NPS – 6111	24 de febrero de 2011
Astersa NEO 26 H	NPS 42811	14 de octubre de 2011

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 sobre exigencias técnicas de los paneles solares, actualmente establecidas 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 renovar la certificación de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Astersa NEO 18	NPS – 3913
Astersa NEO 20	NPS – 4013
Astersa NEO 20H	NPS – 4113
Astersa NEO 20 M	NPS – 4213
Astersa NEO 21	NPS – 4313
Astersa NEO 24	NPS – 4413
Astersa NEO 26	NPS – 4513
Astersa NEO 26 H	NPS – 4613

Y con fecha de caducidad el día 15 de febrero de 2015.

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-3913*

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial: Astersa NEO 18.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.854 mm.

Ancho: 1.056 mm.

Altura: 95 mm.

Área de apertura: 1,77 m².

Área de absorbedor: 1,79 m².

Área total: 1,96 m².

Especificaciones generales:

Peso: 35,5 kg.

Fluido de transferencia de calor: Polipropilenglicol + agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

2. *Modelo con contraseña NPS-4013*

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial: Astersa NEO 20.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.098 mm.

Ancho: 1.056 mm.

Altura: 95 mm.

Área de apertura: 2,00 m².
Área de absorbedor: 2,03 m².
Área total: 2,22 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.
Fluido de transferencia de calor: Polipropilenglicol + agua.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

3. *Modelo con contraseña NPS-4113*

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.
Nombre comercial: Astersa NEO 20H.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.861 mm.
Ancho: 1.256 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 2,13 m².
Área de absorbedor: 2,15 m².
Área total: 2,34 m².

Especificaciones generales:

Peso: 41 kg.
Fluido de transferencia de calor: Polipropilenglicol + agua.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

4. *Modelo con contraseña NPS-4213*

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.
Nombre comercial: Astersa NEO 20M.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.058 mm.
Ancho: 1.056 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 1,96 m².
Área de absorbedor: 1,99 m².
Área total: 2,17 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.
Fluido de transferencia de calor: Polipropilenglicol + agua.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

5. Modelo con contraseña NPS-4313

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial: Astersa NEO 21.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.177 mm.

Ancho: 1.056 mm.

Altura: 95 mm.

Área de apertura: 2,08 m².

Área de absorbedor: 2,11 m².

Área total: 2,30 m².

Especificaciones generales:

Peso: 41 kg.

Fluido de transferencia de calor: Polipropilenglicol + agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

6. Modelo con contraseña NPS-4413

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial: Astersa NEO 24.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.098 mm.

Ancho: 1.256 mm.

Altura: 95 mm.

Área de apertura: 2,41 m².

Área de absorbedor: 2,44 m².

Área total: 2,64 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47 kg.

Fluido de transferencia de calor: Polipropilenglicol + agua.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

7. Modelo con contraseña NPS-4513

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.

Nombre comercial: Astersa NEO 26.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.174 mm.

Ancho: 1,253 mm.

Altura: 95 mm.
 Área de apertura: 2,49 m².
 Área de absorbedor: 2,53 m².
 Área total: 2,72 m².

Especificaciones generales:

Peso: 48 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Polipropilenglicol + agua.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

8. Modelo con contraseña NPS-4613

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares SA.
 Nombre comercial: Astersa NEO 26H.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.257 mm.
 Ancho: 2.174 mm.
 Altura: 95 mm.
 Área de apertura: 2,49 m².
 Área de absorbedor: 2,53 m².
 Área total: 2,72 m².

Especificaciones generales:

Peso: 48 kg.
 Fluido de transferencia de calor: polipropilenglicol + agua.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

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

Modelo Astersa NEO 26.

Familia: Astersa NEO 18, Astersa NEO 20, Astersa NEO 20H, Astersa NEO 20M, Astersa NEO 21, Astersa NEO 24, Astersa NEO 26H y Astersa NEO 26.

– Rendimiento térmico:

η_0	0,769	
a_1	3,957	W/m ² K
a_2	0,010	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	665	1.239	1.814
30	448	1.022	1.597
50	211	785	1.360

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

Modelo: Astersa NEO 18.

Familia: Astersa NEO 18, Astersa NEO 20, Astersa NEO 20H, Astersa NEO 20M, Astersa NEO 21, Astersa NEO 24, Astersa NEO 26H y Astersa NEO 26.

– Rendimiento térmico:

η_o	0,757	
a_1	3,994	W/m ² K
a_2	0,009	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	464	866	1.268
30	310	712	1.113
50	143	545	947

Madrid, 15 de febrero de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas, Jaime Suárez Pérez-Lucas.