

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

9177 *Resolución de 28 de abril de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de captadores solares planos, modelos Novasol VTTI 1800, Novasol VTTI 2100 y Novasol VTTI 2500, fabricados por Novasol Sistemas Energéticos S.L.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Novasol Sistemas Energéticos S.L. con domicilio social en C/ Hernan Hesse nº 5 Nave C Pol. Ind. Guadalhorce, 29004 Málaga, para la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por Novasol Sistemas Energéticos S.L., en su instalación industrial ubicada en Málaga (España).

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el laboratorio Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik, con clave 08 COL 758/1 OEM 04.

Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación pertenecientes a la familia compuesta por los modelos siguientes: Novasol VTTI 1800, Novasol VTTI 2100 y Novasol VTTI 2500.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad LGAI Technological Center S.A. confirma que Novasol Sistemas Energéticos S.L. cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

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

Modelo	Contraseña
Novasol VTTI 1800	NPS - 8110
Novasol VTTI 2100	NPS - 8210
Novasol VTTI 2500	NPS - 8310

Y con fecha de caducidad el día 28 de abril de 2010.

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 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 - 8110.

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos S.L.
 Nombre comercial (marca/modelo): Novasol VTTI 1800.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.927 mm. Área de apertura: 1,62 m².
 Ancho: 927 mm. Área de absorbedor: 1,59 m².
 Altura: 90 mm. Área total: 1,79 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + anticongelante.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,733	
a_1	3,212	W/m ² K
a_2	0,014	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
0	525	918	1.312
20	400	793	1.187
40	255	648	1.042
60	90	483	877

2. Modelo con contraseña NPS - 8210.

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos S.L.
 Nombre comercial (marca/modelo): Novasol VTTI 2100.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm. Área de apertura: 1,92 m².
 Ancho: 1.041 mm. Área de absorbedor: 1,90 m².
 Altura: 90 mm. Área total: 2,07 m².

Especificaciones generales:

Peso: 37,2 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + anticongelante.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,733	
a_1	3,212	W/m ² K
a_2	0,014	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
0	563	985	1.407
20	429	851	1.273
40	273	695	1.118
60	96	518	941

3. Modelo con contraseña NPS - 8310.

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos S.L.
 Nombre comercial (marca/modelo): Novasol VTTI 2500.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm. Área de apertura: 2,23 m².
 Ancho: 1.218 mm. Área de absorbedor: 2,22 m².
 Altura: 90 mm. Área total: 2,42 m².

Especificaciones generales:

Peso: 44 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + anticongelante.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,733	
a_1	3,212	W/m ² K
a_2	0,014	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
0	654	1.144	1.635
20	498	988	1.479
40	317	808	1.298
60	112	602	1.092

Madrid, 28 de abril de 2010.–El Secretario de Estado de Energía, P.D. de firma (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.