

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

19988 *Resolución de 2 de noviembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican seis captadores solares, modelos Fercosol FC 1.8 E, Fercosol FC 2.2 E, Fercosol FC 2.5 E, Fercosol FC 2.7 E, Fercosol FH 2.2 E, y Fercosol FH 2.5 E, fabricados por Novasol Sistemas Energéticos SL.*

Los captadores solares fabricados por Novasol Sistemas Energéticos SL fueron certificados con las contraseñas y la fecha de Resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución de Certificación
Novasol VTT 1800.	NPS – 29310.	12 de noviembre de 2010.
Novasol VTT 2200.	NPS – 29410.	12 de noviembre de 2010.
Novasol VTT 2500.	NPS – 29510.	12 de noviembre de 2010.
Novasol VTT 2700.	NPS – 29610.	12 de noviembre de 2010.
Novasol HTT 2200.	NPS – 29710.	12 de noviembre de 2010.
Novasol HTT 2500.	NPS – 29810.	12 de noviembre de 2010.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Fercofloor SLL con domicilio social en Pol. Ind. Llanos de Jarata, c/ Alejandro Goicoechea, s/n, 14550 Montilla (Córdoba) para la certificación de seis captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que Novasol Sistemas Energéticos SL, fabricante de los captadores solares, autoriza a la empresa Fercofloor SLL para usar su propia marca para los captadores en España bajo su propia denominación y en el que dicho fabricante confirma que los captadores son técnicamente idénticos.

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
Fercosol FC 1.8 E	NPS – 45811
Fercosol FC 2.2 E	NPS – 45911
Fercosol FC 2.5 E	NPS – 46011
Fercosol FC 2.7 E	NPS – 46111
Fercosol FH 2.2 E	NPS – 46211
Fercosol FH 2.5 E	NPS – 46311

Y con fecha de caducidad el día 12 de noviembre de 2012.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen de los informes de los ensayos 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-45811*

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos SL.
Nombre comercial: Fercosol FC 1.8 E.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.063 mm.
Ancho: 870 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 1,62 m².
Área de absorbedor: 1,62 m².
Área total: 1,79 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32,6 kg.
Fluido de transferencia de calor: propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

2. *Modelo con contraseña NPS-45911*

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos SL.
Nombre comercial: Fercosol FC 2.2 E.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.
Ancho: 1.069 mm.
Área de apertura: 2,00 m².
Área de absorbedor: 2,00 m².
Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 35 kg.
Fluido de transferencia de calor: propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

3. *Modelo con contraseña NPS-46011*

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos SL.
Nombre comercial: Fercosol FC 2.5 E.

Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.069 mm.
Ancho: 1.234 mm.
Área de apertura: 2,33 m².
Área de absorbedor: 2,33 m².
Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40 kg.
Fluido de transferencia de calor: Propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

4. *Modelo con contraseña NPS-46111*

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos SL.
Nombre comercial: Fercosol FC 2.7 E.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 2.065 mm.
Ancho: 1.309 mm.
Altura: 96 mm.
Área de apertura: 2,50 m².
Área de absorbedor: 2,50 m².
Área total: 2,70 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47,5 kg.
Fluido de transferencia de calor: Propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

5. *Modelo con contraseña NPS-46211*

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos SL.
Nombre comercial: Fercosol FH 2.2 E.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.069 mm.
Ancho: 2.069 mm.
Área de apertura: 2,00 m².
Área de absorbedor: 2,00 m².
Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 35,5 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Propilenglicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

6. Modelo con contraseña NPS-46311

Identificación:

Fabricante: Novasol Sistemas Energéticos SL.
 Nombre comercial: Fercosol FH 2.5 E.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.234 mm.
 Ancho: 2.069 mm.
 Área de apertura: 2,33 m².
 Área de absorbedor: 2,33 m².
 Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 40,5 kg.
 Fluido de transferencia de calor: propilenglicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia.
 Modelo: Fercosol FC 1.8 E.

- Rendimiento térmico:

η_0	0,753	
a_1	4,399	W/m ² K
a_2	0,011	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	415	781	1.147
30	258	624	990
50	87	453	819

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia.
 Modelo: Fercosol FC 2.7 E.

- Rendimiento térmico:

η_0	0,786	
a_1	3,935	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	683	1.273	1.862
30	453	1.042	1.632
50	188	777	1.367

Madrid, 2 de noviembre de 2011.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.