

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

18808 *Resolución de 1 de octubre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican captadores solares, modelos FAGOR SOLARIA 2.1 G AL, FAGOR SOLARIA 2.4 G AL y FAGOR SOLARIA 2.8 G AL, fabricados por Chromagen España, S.L.*

Los captadores solares Chromagen QR D, QR E y QR F fabricados por Chromagen España S.L. fueron certificados por Resolución de fecha 1 de septiembre de 2009 con las contraseñas de certificación NPS-16109, NPS-16209 y NPS-16309, respectivamente.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Chromagen España, S. L. con domicilio social en Polígono Industrial PISA, C/ Diseño n.º 6, Naves A y B, 41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla), para la certificación de unos captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que el fabricante de los paneles solares autoriza a la empresa FAGOR para certificar estos mismos paneles en España bajo la denominación FAGOR SOLARIA 2.1 G AL, FAGOR SOLARIA 2.4 G AL y FAGOR SOLARIA 2.8 G AL y en el que dicho fabricante confirma que los paneles son técnicamente idénticos.

Esta Secretaría de Estado, ha resuelto certificar los citados productos con las contraseñas de certificación NPS-21109, NPS-21209 y NPS-21309, respectivamente y con fecha de caducidad el día 1 de septiembre de 2011, definiendo como características técnicas de los modelos o tipos certificados 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-21109

Identificación:

Fabricante: Chromagen.

Nombre comercial (marca/modelo): FAGOR SOLARIA 2.1 G AL.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 1.910 mm. Área de apertura: 1,87 m².

Ancho: 1.080 mm. Área de absorbedor: 1,77 m².

Altura: 90 mm. Área total: 2,07 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

2. Modelo con contraseña NPS-21209

Identificación:

Fabricante: Chromagen.

Nombre comercial (marca/modelo): FAGOR SOLARIA 2.4 G AL.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.200 mm. Área de apertura: 2,17 m².

Ancho: 1.080 mm. Área de absorbedor: 2,14 m².

Altura: 90 mm. Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 43 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

3. Modelo con contraseña NPS-21309

Identificación:

Fabricante: Chromagen.

Nombre comercial (marca/modelo): FAGOR SOLARIA 2.8 G AL.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.180 mm. Área de apertura: 2,58 m².

Ancho: 1.270 mm. Área de absorbedor: 2,54 m².

Altura: 90 mm. Área total: 2,77 m².

Especificaciones generales:

Peso: 41 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 atm.

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

Rendimiento térmico:

η_0	0,696	
a_1	4,821	W/m ² K
a_2	0,015	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	347	664	981
30	183	500	817
50	0	317	635

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

Modelo: FAGOR SOLARIA 2.8 G AL

Rendimiento térmico:

η_0	0,693	
a_1	4,390	W/m ² K
a_2	0,018	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	597	1.133	1.669
30	333	869	1.405
50	33	569	1.105

Madrid, 1 de octubre de 2009.–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.