

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

9954 *Resolución de 21 de mayo de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican tres captadores solares, modelos KaloRA AV, KaloRA AH y KaloRA AV Plus, fabricados por Isofotón, S.A.*

Los captadores solares Isotherm V, Isotherm H e Isotherm Plus fabricados por Isofotón, S.A. fueron certificados por Resoluciones de fechas 21 de enero de 2008, 15 de enero de 2008 y 2 de febrero de 2007, respectivamente, con las contraseñas de certificación NPS-4208, 2508 y 2207.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Kalotek Renovables con domicilio social en calle Ribera, 45 C, 1.º derecha, 48710 Berriatúa, Vizcaya, para la certificación de tres captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas que los citados.

Habiendo sido presentado escrito en el que el fabricante de los paneles solares autoriza a la empresa Kalotek Renovables para certificar estos mismos paneles bajo las denominaciones KaloRA AV, KaloRA AH y KaloRA AV Plus, respectivamente.

Esta Secretaría de Estado, ha resuelto certificar los citados productos con las contraseñas de certificación NPS-8609, NPS-8709 y NPS-8809, y con fecha de caducidad los días 21 de enero de 2011, 15 de enero de 2011 y 2 de febrero de 2010, definiendo como características técnicas de los modelos o tipo certificado 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 4/1999 de 14 de enero, que modifica 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-8609.

Identificación:

Fabricante: Isofotón, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): KaloRA AV.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 2.079 mm. Área de apertura: 2,02 m².

Ancho: 1.081 mm. Área de absorbedor: 1,99 m².

Altura: 80 mm. Área total: 2,25 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,5 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Presión de funcionamiento máx.: 8 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,750	
a_1	3,668	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	530	984	1.439
30	366	820	1.275
50	185	640	1.094

2. Modelo con contraseña NPS-8709.

Identificación:

Fabricante: Isofotón, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): KaloRA AH.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 2.087 mm. Área de apertura: 2,53 m².

Ancho: 1.334 mm. Área de absorbedor: 2,50 m².

Altura: 81 mm. Área total: 2,78 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua.

Presión de funcionamiento máx.: 8 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,741	
a_1	4,083	W/m ² K
a_2	0,007	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	645	1.207	1.770
30	424	986	1.549
50	189	752	1.314

3. Modelo con contraseña NPS-8809

Identificación:

Fabricante: Isofotón, S.A.

Nombre comercial (marca/modelo): KaloRA AV Plus.

Tipo de captador: Solar plano.

Año de producción: 2006.

Dimensiones:

Longitud: 2,277 mm. Área de apertura: 2,213 m².

Ancho: 1,075 mm. Área de absorbedor: 2,205 m².

Altura: 0,112 mm. Área total: 2,448 m².

Especificaciones generales:

Peso: 48 Kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Presión de funcionamiento: Máx. 800 KPa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,770	
a_1	3,231	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
10	607	1.118	1.629
30	439	950	1.462
50	247	758	1.269

Temperatura de estancamiento (a 1.000 W/m² y 30 °C): 199 °C.

Madrid, 21 de mayo de 2009.—El Secretario de Estado de Energía, Pedro Luis Marín Uribe.