

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

17642 *Resolución de 23 de septiembre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican captadores solares planos, modelos CPC / ML - 3.0 TINOX, ACV / KAPLAN 3.0, ERGONALIA / ENER ST 3.0 y ACESOL / ACESOL CST 3.0, fabricados por IMS Calefacción S.L.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por IMS Calefacción S.L., con domicilio social en Polígono Industrial Río Gállego, calle G, parcela 28-1, 50840 San Mateo de Gállego (Zaragoza), para la certificación de cuatro captadores solares planos, fabricados por IMS Calefacción, S.L., en su instalación industrial ubicada en Zaragoza.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictámen técnico emitido por el laboratorio Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), con clave CA/RPT/4451/008/INTA/09.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad AENOR confirma que IMS Calefacción, 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
CPC / ML - 3.0 TINOX	NPS-17909
ACV / KAPLAN 3.0	NPS-18009
ERGONALIA / ENER ST 3.0	NPS-18109
ACESOL / ACESOL CST 3.0	NPS-18209

Y con fecha de caducidad el día 23 de septiembre de 2011.

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-17909

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): CPC / ML - 3.0 TINOX.

Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2009.

Dimensiones:
Longitud: 2305 mm. Área de apertura: 2,67 m².
Ancho: 1245 mm. Área de absorbedor: 2,58 m².
Altura: 77 mm. Área total: 2,87m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,81 kg.
Fluido de transferencia de calor: agua con propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 1.000.000 Pa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,754	
a_1	2,9	W/m ² K
a_2	0,052	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	712,54	1.316,10	1.919,65
30	445,66	1.049,22	1.652,77
50	68,81	672,37	1.275,92

2. Modelo con contraseña NPS-18009

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción S.L.
Nombre comercial (marca/modelo): ACV / KAPLAN 3.0.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2305 mm. Área de apertura: 2,67 m.²
Ancho: 1245 mm. Área de absorbedor: 2,58 m.²
Altura: 77 mm. Área total: 2,87 m.²

Especificaciones generales:

Peso: 54,81 kg.
Fluido de transferencia de calor: agua con propilenglicol.
Presión de funcionamiento Máx.: 1.000.000 Pa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,754	
a_1	2,9	W/m ² K
a_2	0,052	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	712,54	1.316,10	1.919,65
30	445,66	1.049,22	1.652,77
50	68,81	672,37	1.275,92

3. Modelo con contraseña NPS-18109

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): ERGONALIA / ENER ST 3.0.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2305 mm. Área de apertura: 2,67 m².

Ancho: 1245 mm. Área de absorbedor: 2,58 m².

Altura: 77 mm. Área total: 2,87 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,81 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua con propilenglicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 1.000.000 Pa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,754	
a_1	2,9	W/m ² K
a_2	0,052	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	712,54	1.316,10	1.919,65
30	445,66	1.049,22	1.652,77
50	68,81	672,37	1.275,92

4. Modelo con contraseña NPS-18209

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción, S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): ACESOL / ACESOL CST 3.0.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2305 mm. Área de apertura: 2,67 m².Ancho: 1245 mm. Área de absorbedor: 2,58 m².Altura: 77 mm. Área total: 2,87 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,81 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua con propilenglicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 1.000.000 Pa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,754	
a_1	2,9	W/m ² K
a_2	0,052	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	712,54	1.316,10	1.919,65
30	445,66	1.049,22	1.652,77
50	68,81	672,37	1.275,92

Madrid, 23 de septiembre 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.