

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

5327 *Resolución de 30 de enero de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de doce captadores solares fabricados por IMS Calefacción SL.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de renovación de certificación de los captadores solares térmicos presentada por:

Titular: IMS Calefacción S.L.

Domicilio social: Polígono Industrial Río Gallego C/ G parcela 28-1. 50840 San Mateo de Gállego (Zaragoza).

Fabricante: IMS Calefacción S.L.

Lugar de fabricación: Zaragoza.

De los captadores solares que fue certificados con la contraseña y la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
CPC ML 2510 H	NPS – 1414	30/01/2014
CPC ML 2310	NPS – 1514	30/01/2014
CPC ML 2493 H	NPS – 1614	30/01/2014
CPC ML 2700	NPS – 1714	30/01/2014
CPC ML 2493	NPS – 1814	30/01/2014
CPC ML 2310 H	NPS – 1914	30/01/2014
CPC ML 2672 H	NPS – 2014	30/01/2014
CPC ML 2700 H	NPS – 2114	30/01/2014
CPC ML 2890 H	NPS – 2214	30/01/2014
CPC ML 2890	NPS – 2314	30/01/2014
CPC ML 2672	NPS – 2414	30/01/2014
CPC ML 2510	NPS - 2514	30/01/2014

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11

Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11
Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/013/INTA/11

Resultando que se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, 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
CPC ML 2510 H	NPS – 2116
CPC ML 2310	NPS – 2216
CPC ML 2493 H	NPS – 2316
CPC ML 2700	NPS – 2416

Modelo	Contraseña
CPC ML 2493	NPS – 2516
CPC ML 2310 H	NPS – 2616
CPC ML 2672 H	NPS – 2716
CPC ML 2700 H	NPS – 2816
CPC ML 2890 H	NPS – 2916
CPC ML 2890	NPS – 3016
CPC ML 2672	NPS – 3116
CPC ML 2510	NPS – 3216

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de resolución, definiendo como características del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre. Asimismo, el producto deberá cumplir cualquier otro reglamento o disposición que le sea aplicable.

El titular de esta resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen, como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta renovación de vigencia de certificación podrá dar 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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

1. Modelo con contraseña NPS – 2116

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2510 H.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.340 mm.
Ancho: 2.000 mm.
Altura: 77 mm.
Área de apertura: 2,51 m².
Área de absorbedor: 2,46 m².
Área total: 2,68 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,89 kg.

Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	728	1.348,48	1.968
30	534,27	1.153,8	1.773,33
50	338,93	958,45	1.577,98

2. Modelo con contraseña NPS – 2216

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.

Nombre comercial: CPC ML 2310.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.

Ancho: 1.240 mm.

Altura: 77 mm.

Área de apertura: 2,31 m².

Área de absorbedor: 2,27 m².

Área total: 2,48 m².

Especificaciones generales:

Peso: 50,8 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	673,77	1.246,4	1.819,03
30	493,83	1.066,46	1.639,09
50	313,27	885,9	1.458,53

3. Modelo con contraseña NPS – 2316

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2493 H.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.240 mm.
Ancho: 2.150 mm.
Altura: 77 mm.
Área de apertura: 2,49 m².
Área de absorbedor: 2,45 m².
Área total: 2,66 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,8 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	723,14	1.337,73	1.952,32
30	530,02	1.144,61	1.759,2
50	336,22	950,82	1.565,41

4. Modelo con contraseña NPS – 2416

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
 Nombre comercial: CPC ML 2700.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.150 mm.
 Ancho: 1.340 mm.
 Altura: 77 mm.
 Área de apertura: 2,7 m².
 Área de absorbedor: 2,65 m².
 Área total: 2,88 m².

Especificaciones generales:

Peso: 58,98 kg.
 Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	784,13	1.450,55	2.116,97
30	574,72	1.214,14	1.907,56
50	364,58	1.031,00	1.697,43

5. Modelo con contraseña NPS – 2516

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
 Nombre comercial: CPC ML 2493.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.150 mm.
 Ancho: 1.240 mm.
 Altura: 77 mm.
 Área de apertura: 2,49 m².
 Área de absorbedor: 2,45 m².
 Área total: 2,66 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,48 kg.

Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	723,14	1.337,73	1.952,32
30	530,02	1.144,61	1.759,20
50	336,22	950,82	1.565,41

6. Modelo con contraseña NPS – 2616

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.

Nombre comercial: CPC ML 2310 H.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.240 mm.

Ancho: 2.000 mm.

Altura: 77 mm.

Área de apertura: 2,31 m².

Área de absorbedor: 2,27 m².

Área total: 2,48 m².

Especificaciones generales:

Peso: 50,8 kg.

Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	673,77	1.246,40	1.819,03
30	493,83	1.066,46	1.639,09
50	313,27	885,90	1.458,53

7. Modelo con contraseña NPS – 2716

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2672 H.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.240 mm.
Ancho: 2.300 mm.
Altura: 77 mm.
Área de apertura: 2,67 m².
Área de absorbedor: 2,63 m².
Área total: 2,85 m².

Especificaciones generales:

Peso: 58,37 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	775,42	1.434,43	2.093,45
30	568,33	1.227,35	1.886,37
50	360,53	1.019,55	1.678,57

8. Modelo con contraseña NPS – 2816

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2700 H.

Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.340 mm.
Ancho: 2.150 mm.
Altura: 77 mm.
Área de apertura: 2,7 m².
Área de absorbedor: 2,65 m².
Área total: 2,88 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	784,13	1.450,55	2.116,97
30	574,72	1.214,14	1.907,56
50	364,58	1.031,00	1.697,43

9. Modelo con contraseña NPS – 2916

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2890 H.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1.340 mm.
Ancho: 2.300 mm.
Altura: 77 mm.
Área de apertura: 2,89 m².
Área de absorbedor: 2,85 m².
Área total: 3,08 m².

Especificaciones generales:

Peso: 61,2 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	848,23	1.568,25	2.288,28
30	622,48	1.342,51	2.062,53
50	393,88	1.113,90	1.833,93

10. Modelo con contraseña NPS – 3016

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2890.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.300 mm.
Ancho: 1.340 mm.
Altura: 77 mm.
Área de apertura: 2,89 m².
Área de absorbedor: 2,85 m².
Área total: 3,08 m².

Especificaciones generales:

Peso: 61,2 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	848,23	1.568,25	2.288,28
30	622,48	1.342,51	2.062,53
50	393,88	1.113,90	1.833,93

11. Modelo con contraseña NPS – 3116

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2672.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.300 mm.
Ancho: 1.240 mm.
Altura: 77 mm.
Área de apertura: 2,67 m².
Área de absorbedor: 2,63 m².
Área total: 2,85 m².

Especificaciones generales:

Peso: 58,37 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	775,42	1.434,43	2.093,45
30	568,33	1.227,35	1.886,37
50	360,53	1.019,55	1.678,57

12. Modelo con contraseña NPS – 3216

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2510.

Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.
Ancho: 1.340 mm.
Altura: 77 mm.
Área de apertura: 2,51 m².
Área de absorbedor: 2,46 m².
Área total: 2,68 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54,89 kg.
Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: Agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,823	
a_1	3,86	W/m ² K
a_2	0	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	728,95	1.348,48	1.968,00
30	534,27	1.153,80	1.773,33
50	338,93	958,45	1,577,98

Madrid, 30 de enero de 2016.–La Directora General de Política Energética y Minas,
María Teresa Baquedano Martín.