

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

- 2124** *Resolución de 26 de enero de 2018, 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 SL.

Domicilio Social: Pol. In. Río Gállego. C/G parcela 28-1, 50840 - San Mateo de Gállego, Zaragoza.

Fabricante: IMS Calefacción SL.

Lugar de fabricación: Zaragoza.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y la fecha de Resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
CPC ML 2203 H	NPS-916	30/01/2016
CPC ML 2430 H	NPS-1016	30/01/2016
CPC ML 2430	NPS-1116	30/01/2016
CPC ML 2259 H	NPS-1216	30/01/2016
CPC ML 2259	NPS-1316	30/01/2016
CPC ML 1986	NPS-1416	30/01/2016
CPC ML 2203	NPS-1516	30/01/2016
CPC ML 2049 H	NPS-1616	30/01/2016
CPC ML 1986 H	NPS-1716	30/01/2016
CPC ML 1840 H	NPS-1816	30/01/2016
CPC ML 1840	NPS-1916	30/01/2016
CPC ML 2049	NPS-2016	30/01/2016

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio emisor	Clave
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/INTA/11
INTA	CA/RPT/4451/012/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 2203 H	NPS-118
CPC ML 2430 H	NPS-218
CPC ML 2430	NPS-318
CPC ML 2259 H	NPS-418
CPC ML 2259	NPS-518
CPC ML 1986	NPS-618
CPC ML 2203	NPS-718
CPC ML 2049 H	NPS-818
CPC ML 1986 H	NPS-918
CPC ML 1840 H	NPS-1018
CPC ML 1840	NPS-1118
CPC ML 2049	NPS-1218

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

Esta renovación de 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.

Según la disposición transitoria de la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, se otorga un periodo transitorio de cuatro años para que las certificaciones de captadores solares se realicen según las Normas UNE-EN 12.975-1 y UNE-EN 12.975-2.

Transcurrido dicho plazo, 12 de diciembre de 2018, tanto para la certificación como para la renovación, se deberán presentar los informes de ensayo según las normas UNE-EN 12.975-1 e ISO 9.806, no siendo válidos por tanto a efectos de la próxima renovación a partir de la fecha indicada, los informes de ensayo que se hubieran presentado para la presente renovación y no cumplieren las citadas Normas.

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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

1. Modelo con contraseña NPS-118

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2203 H.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1104 mm.
Ancho: 2150 mm.
Alto: 77 mm.
Área de apertura: 2,2 m².
Área de absorbedor: 2,16 m².
Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 49,29 kg.
Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

2. Modelo con contraseña NPS-218

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2430 H.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1220 mm.

Ancho: 2155 mm.

Alto: 77 mm.

Área de apertura: 2,43 m².Área de absorbedor: 2,39 m².Área total: 2,61 m².

Especificaciones generales:

Peso: 52,5 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

Modificador ángulo de incidencia: Kg(/sm²).
[K_θ(50°)].

• Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

3. Modelo con contraseña NPS-318

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.

Nombre comercial: CPC ML 2430.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2155 mm.

Ancho: 1220 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 2,43 m².Área de absorbedor: 2,39 m².Área total: 2,61 m².

Especificaciones generales:

Peso: 52,5 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

4. Modelo con contraseña NPS-418

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
 Nombre comercial: CPC ML 2259 H.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1215 mm.
 Ancho: 2000 mm.
 Alto: 77 mm.
 Área de apertura: 2,25 m².
 Área de absorbedor: 2,22 m².
 Área total: 2,43 m².

Especificaciones generales:

Peso: 50,54 kg.
 Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

5. Modelo con contraseña NPS-518

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
 Nombre comercial: CPC ML 2259.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.
 Ancho: 1215 mm.
 Alto: 77 mm.
 Área de apertura: 2,25 m².
 Área de absorbedor: 2,22 m².
 Área total: 2,43 m².

Especificaciones generales:

Peso: 50,54 kg.
 Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

6. Modelo con contraseña NPS-618

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 1986.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2150 mm.
Ancho: 1000 mm.
Alto: 77 mm.
Área de apertura: 1,98 m².
Área de absorbedor: 1,95 m².
Área total: 2,15 m².

Especificaciones generales:

Peso: 44,72 kg.
Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

7. Modelo con contraseña NPS-718

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2203.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2150 mm.
 Ancho: 1104 mm.
 Alto: 77 mm.
 Área de apertura: 2,2 m².
 Área de absorbedor: 2,16 m².
 Área total: 2,37 m².

Especificaciones generales:

Peso: 49,29 kg.
 Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

• Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

8. Modelo con contraseña NPS-818

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
 Nombre comercial: CPC ML 2049 H.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1104 mm.
 Ancho: 2000 mm.
 Alto: 77 mm.
 Área de apertura: 2,049 m².
 Área de absorbedor: 2,01 m².
 Área total: 2,2 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45,76 kg.
 Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

9. Modelo con contraseña NPS-918

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
 Nombre comercial: CPC ML 1986 H.
 Tipo de captador: Plano.
 Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1000 mm.
 Ancho: 2150 mm.
 Alto: 77 mm.
 Área de apertura: 1,98 m².
 Área de absorbedor: 1,95 m².
 Área total: 2,15 m².

Especificaciones generales:

Peso: 44,72 kg.
 Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
 Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

10. Modelo con contraseña NPS-1018

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 1840 H.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 1005 mm.
Ancho: 2005 mm.
Alto: 77 mm.
Área de apertura: 1,84 m².
Área de absorbedor: 1,81 m².
Área total: 2 m².

Especificaciones generales:

Peso: 41,6 kg.
Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

11. Modelo con contraseña NPS-1118

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 1840.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2005 mm.
Ancho: 1005 mm.
Alto: 80 mm.
Área de apertura: 1,84 m².
Área de absorbedor: 1,81 m².
Área total: 2 m².

Especificaciones generales:

Peso: 41,6 kg.
Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.
Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

12. Modelo con contraseña NPS-1218

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.
Nombre comercial: CPC ML 2049.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.
Ancho: 1104 mm.
Alto: 77 mm.
Área de apertura: 2,049 m².
Área de absorbedor: 2,01 m².
Área total: 2,2 m².

Especificaciones generales:

Peso: 45,76 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados del ensayo

- Rendimiento térmico:

η_0	0,801	
a_1	3,29	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	1000 W/m ²
10	628,27	1156,76	1685,25
30	451,69	980,18	1508,67
50	243,36	771,85	1300,34

Madrid, 26 de enero de 2018.–La Directora General de Política Energética y Minas, M.^a Teresa Baquedano Martín.