

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

- 3741** *Resolución de 7 de noviembre de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro captadores solares, modelos ENER 2430 H, ENER 2430 V, ENER 1840 H y ENER 1840 V, fabricados por IMS Calefacción SL.*

Los captadores solares fabricados por IMS Calefacción SL fueron certificados con las contraseñas y la fecha de resolución que aparece a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
CPC ML 2430 H	NPS – 2914	30/01/2014
CPC ML 2430	NPS – 3014	30/01/2014
CPC ML 1840 H	NPS – 3714	30/01/2014
CPC ML 1840	NPS – 3814	30/01/2014

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por IMS Calefacción SL, con domicilio social en Pol. Ind. Río Gállego C/ G parcela 28-1-50840 San Mateo de Gállego (Zaragoza), para la certificación de cuatro captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que la empresa fabricante de los captadores solares autoriza a la empresa Energonalia Servicios Energéticos SL, para usar su propia marca para los paneles en España y en el que dicho fabricante confirma que los captadores son técnicamente idénticos.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas ha resuelto certificar los citados productos con las contraseñas de certificación conforme a la tabla siguiente:

Modelo	Contraseña
ENER 2430 H	NPS – 26914
ENER 2430 V	NPS – 27014
ENER 1840 H	NPS – 27114
ENER 1840 V	NPS – 27214

Dada la identidad con los modelos citados inicialmente, se le confiere la misma fecha de caducidad que la referida a los mismos, por tanto el 30 de enero de 2016 será también su fecha de caducidad.

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 ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero. Asimismo, 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 - 26914

Identificación:

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

Dimensiones:

Longitud: 1.220 mm.  
Ancho: 2.155 mm.  
Altura: 77 mm.  
Área de apertura: 2,430 m<sup>2</sup>  
Área de absorbedor: 2,390 m<sup>2</sup>  
Área total: 2,610 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 52,50 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.  
Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo.

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,8010	
$a_1$	3,290	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0180	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	707,83	1.299,97	1.892,10
30	512,95	1.105,08	1.697,22
50	276,05	868,18	1.460,32

## 2. Modelo con contraseña NPS - 27014

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción SL.  
Nombre comercial: ENER 2430 V.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2011.

Dimensiones:

Longitud: 2.155 mm.  
Ancho: 1.220 mm.  
Altura: 80 mm.  
Área de apertura: 2,43 m<sup>2</sup>  
Área de absorbedor: 2,39 m<sup>2</sup>  
Área total: 2,61 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 52,5 kg.  
Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.  
Fluido de transferencia de calor: agua/propilenglicol.

Resultados de ensayo.

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,8010	
$a_1$	3,29	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0180	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	707,83	1.299,97	1.892,10
30	512,95	1.105,08	1.697,22
50	276,05	868,18	1.460,32

## 3. Modelo con contraseña NPS - 27114

Identificación:

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

Dimensiones:

Longitud: 1.005 mm.  
Ancho: 2.005 mm.  
Altura: 77 mm.

Área de apertura: 1,84 m<sup>2</sup>  
 Área de absorbedor: 1,81 m<sup>2</sup>  
 Área total: 2,00 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

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

Resultados de ensayo.

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,8010	
$a_1$	3,29	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0180	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	528,32	972,73	1.417,14
30	379,83	824,24	1.268,65
50	204,64	649,06	1.093,47

#### 4. Modelo con contraseña NPS - 27214

Identificación:

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

Dimensiones:

Longitud: 2.005 mm.  
 Ancho: 1.005 mm.  
 Altura: 80 mm.  
 Área de apertura: 1,84 m<sup>2</sup>  
 Área de absorbedor: 1,81 m<sup>2</sup>  
 Área total: 2,00 m<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

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

Resultados de ensayo.

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,8010	
$a_1$	3,29	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0180	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	528,32	972,73	1.417,14
30	379,83	824,24	1.268,65
50	204,64	649,06	1.093,47

Madrid, 7 de noviembre de 2014.–La Directora General de Política Energética y Minas, M.<sup>a</sup> Teresa Baquedano Martín.