

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 23 de marzo de 2018

Sec. III. Pág. 32434

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL

4093 Resolución de 14 de febrero de 2018, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de ocho captadores solares, fabricados por Delpaso Solar, 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: Saltoki, S.A.

Domicilio social: Polígono Landaben, Calle A, s/n. 31012 - Pamplona/Iruña, Navarra.

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Lugar de fabricación: Polígono industrial El Polear - Parcela 24, 29313 Villanueva del

Trabuco, Málaga.

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

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
Captador solar GH-CLASS 25H	NPS-35215	21/01/2016
Captador solar GH-CLASS 20V	NPS-35315	21/01/2016
Captador solar GH-CLASS 20H	NPS-35415	21/01/2016
Captador solar GH-CLASS 25V	NPS-35515	21/01/2016
Captador solar GH-LOOP 20V	NPS-35615	21/01/2016
Captador solar GH-LOOP 25H	NPS-35715	21/01/2016
Captador solar GH-LOOP 20H	NPS-35815	21/01/2016
Captador solar GH-LOOP 25V	NPS-35915	21/01/2016

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio	Clave
CENER	30.1699
CENER	30.1699

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
Captador solar GH-CLASS 25H	NPS-4318
Captador solar GH-CLASS 20V	NPS-4418
Captador solar GH-CLASS 20H	NPS-4518
Captador solar GH-CLASS 25V	NPS-4618
Captador solar GH-LOOP 20V	NPS-4718
Captador solar GH-LOOP 25H	NPS-4818



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 23 de marzo de 2018

Sec. III. Pág. 32435

Modelo	Contraseña
Captador solar GH-LOOP 20H	NPS-4918
Captador solar GH-LOOP 25V	NPS-5018

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.

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 cumpliesen 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 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 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-4318

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Captador solar GH-CLASS 25H.

Tipo de captador: plano. Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm. Anchura: 2.067 mm. Altura: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m².



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 23 de marzo de 2018

Sec. III. Pág. 32436

Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,2 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar. Fluido de transferencia de calor: agua.

2. Modelo con contraseña NPS-4418

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Captador solar GH-CLASS 20V.

Tipo de captador: plano. Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Anchura: 1.067 mm. Altura: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2 m².

Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 33,2 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar. Fluido de transferencia de calor: agua.

3. Modelo con contraseña NPS-4518

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Captador solar GH-CLASS 20H.

Tipo de captador: plano. Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm. Anchura: 2.067 mm. Altura: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2 m². Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 33,2 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar. Fluido de transferencia de calor: agua.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 72 Viernes 23 de marzo de 2018

Sec. III. Pág. 32437

4. Modelo con contraseña NPS-4618

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL

Nombre comercial: Captador solar GH-CLASS 25V

Tipo de captador: plano Año de producción: 2014

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Anchura: 1.233 mm. Altura: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m². Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,2 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar. Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia

· Rendimiento térmico:

η_{o}	0,788	
a ₁	3,911 W/m²K	
a ₂	0,01 W/m²K²	
Note: referente e	l áraa da arantuura	

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/m²	1.000 W/m²
10	547	1.018	1.488
30	376	846	1.317
50	188	659	1.129

Resultados del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia

· Rendimiento térmico:

η_{o}	0,77	
a ₁	3,442 W/m²K	
a ₂	0,016 W/m²K²	
Nota: referente al área de apertura		



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 72 Viernes 23 de marzo de 2018

Sec. III. Pág. 32438

• Potencia extraída por unidad de captador (W):

T _m – T _a en K	400 W/m ²	700 W/m²	1.000 W/m ²
10	631	1.167	1.703
30	442	978	1.513
50	222	758	1.294

5. Modelo con contraseña NPS-4718

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Captador solar GH-LOOP 20V.

Tipo de captador: plano. Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 2.067 mm. Anchura: 1.067 mm. Altura: 100 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2 m².

Área total: 2,21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34,1 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar. Fluido de transferencia de calor: agua.

6. Modelo con contraseña NPS-4818

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Captador solar GH-LOOP 25H.

Tipo de captador: plano. Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1.233 mm. Anchura: 2.068 mm. Altura: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m². Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39,1 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar. Fluido de transferencia de calor: agua.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Viernes 23 de marzo de 2018

Sec. III. Pág. 32439

7. Modelo con contraseña NPS-4918

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Captador solar GH-LOOP 20H.

Tipo de captador: plano. Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 1.067 mm. Anchura: 2.067 mm. Altura: 98 mm.

Área de apertura: 1,99 m². Área de absorbedor: 2 m².

Área total: 2.21 m².

Especificaciones generales:

Peso: 34,1 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar. Fluido de transferencia de calor: agua.

8. Modelo con contraseña NPS-5018

Identificación:

Fabricante: Delpaso Solar SL.

Nombre comercial: Captador solar GH-LOOP 25V.

Tipo de captador: plano. Año de producción: 2014.

Dimensiones:

Longitud: 2.068 mm. Anchura: 1.233 mm. Altura: 100 mm.

Área de apertura: 2,32 m². Área de absorbedor: 2,33 m².

Área total: 2,55 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39,1 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar. Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados del ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia

· Rendimiento térmico:

η_0	0,82	
a ₁	3,734 W/m²K	
a ₂	0,018 W/m²K²	
Nota: referente al área de apertura		



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 72 Viernes 23 de marzo de 2018

Sec. III. Pág. 32440

• Potencia extraída por unidad de captador (W):

T _m – T _a en K	400 W/m ²	700 W/m²	1.000 W/m²
10	575	1.064	1.554
30	398	887	1.377
50	192	681	1.171

Resultados del ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia

• Rendimiento térmico:

η_{o}	0,81	
a ₁	3,683 W/m²K	
a ₂	0,017 W/m²K²	
Nota: referente al área de apertura		

• Potencia extraída por unidad de captador (W):

T _m – T _a en K	400 W/m²	700 W/m ²	1.000 W/m²
10	662	1.226	1.790
30	460	1.024	1.587
50	226	790	1.353

Madrid, 14 de febrero de 2018.—La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X