

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

- 5403** *Resolución de 9 de marzo de 2020, de la Dirección General de Energía, Seguridad Industrial y Seguridad Minera, del Departamento de Empresa y Conocimiento, de certificación de la familia de productos fabricados por Pleion Industries, SRL, con contraseña GPS-8657: paneles solares, marca Pleion, modelos XRAY 10-R, XRAY 11-R, XRAY 12-R, XRAY 13-R.*

Recibida en la Dirección General de Energía, Seguridad Industrial y Seguridad Minera, del Departamento de Empresa y Conocimiento, de la Generalitat de Catalunya, la solicitud presentada por Optimal Sun, S.L., con NIF B-66621673 y domicilio social en la Avda. Mauri, 59, de Sant Fost de Campsentelles, provincia de Barcelona, para la certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios de la siguiente familia de productos fabricados por Pleion Industries, S.R.L., en sus instalaciones industriales ubicadas en Via Venezia, 11, de Cerea, Verona (Italia): Paneles solares.

Resultando que el interesado ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a la familia de productos, la certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios del que solicita y que el laboratorio Enea (Agencia Nazionale per le nuove tecnologia, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) ha emitido informe con clave de referencia n.º RP 2018.COL.202a.1 de fecha 30/05/2018 e informe n.º RP 2018.col.202.1 de fecha 30 de mayo de 2018, donde han hecho constar que el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por el Real Decreto 891/1980, de 2 de abril (BOE de 12 de mayo de 1980), la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero (BOE de 26 de enero de 2007) y por el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, (BOE de 6 de febrero de 1996), modificado por el Real Decreto 411/1997, de 21 de marzo (BOE de 26 de abril de 1997).

De acuerdo con lo establecido en las referidas disposiciones, y con la Orden del Departamento de Industria y Energía, de 5 de marzo de 1986, de asignación de funciones en el campo de la homologación y la aprobación de prototipos, tipos y modelos modificada por la Orden de 30 de mayo de 1986, he resuelto:

Certificar el tipo citado con contraseña de certificación GPS-8657, con fecha de caducidad de dos años después de la fecha de esta resolución de certificación. Para la renovación de esta certificación será indispensable que el titular la solicite aportando la documentación que acredite que, en la fabricación de dichos productos, no se han producido modificaciones que alteren sus características técnicas y que los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

Definir, por último, como características técnicas para cada marca y modelo certificado, los que se detallan a continuación:

Dimensiones del colector y especificaciones generales:

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Marca y modelo de la familia de colectores:

PLEION XRAY 10-R.

PLEION XRAY 11-R.

PLEION XRAY 12-R.

PLEION XRAY 13-R.

Tipo constructivo colector: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de familia de colectores:

PLEION XRAY 10-R.

Dimensiones del colector y especificaciones generales:

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 1,91 m<sup>2</sup>

Área total: 2,12 m<sup>2</sup>

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bares.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Resultado del ensayo.

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,600 ± 0,004	
$a_1$	1,91 ± 0,36	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,013 ± 0,006	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>

Nota: Referente al área total.

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>
0	509	890	1.272
10	487	868	1.250
30	426	808	1.189
50	343	725	1.107
70	293	620	1.002
90	112	494	875

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores:

PLEION X-RAY 11 R.

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 2,34 m<sup>2</sup>

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bar.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores:

PLEION X-RAY 12 R.

Fabricante: PLEION INDUSTRIES, S.R.L.

Área de apertura: 2,55 m<sup>2</sup>

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima de colectores: 10 bar.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores:

PLEION X-RAY 13 R

Fabricante: PLEION INDUSTRIES, S.R.L.

Área de apertura: 2,76 m<sup>2</sup>

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima de colectores: 10 bar.

Tipo de construcción: Colector tubular evacuado con tubo.

Esta certificación de conformidad con los requisitos reglamentarios se efectúa en relación con las disposiciones que se citan, y por tanto, el producto deberá cumplir cualquier otro Reglamento o Disposición que le sea aplicable. La vigencia de esta certificación será la indicada en el encabezamiento, salvo que se publique cualquier disposición que derogue o modifique la normativa legal aplicable en la fecha de la certificación.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta certificación dará lugar a la suspensión cautelar de la misma, independientemente de su posterior anulación, en su caso, y sin perjuicio de las responsabilidades legales que de ello pudieran derivarse.

Esta resolución de certificación solamente puede ser reproducida en su totalidad.

Contra esta Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, se puede interponer recurso de alzada ante el Secretario de Empresa y Competitividad en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente de su notificación, sin perjuicio de poder interponer cualquier otro recurso que se considere oportuno.

Barcelona, 9 de marzo de 2020.–El Director General de Energía, Seguridad Industrial y Seguridad Minera, P.D. (Resolución EMO/991/2011, de 12 de abril), el Subdirector General de Seguridad Industrial, Florenci Hernández Cardona.