

III. OTRAS DISPOSICIONES

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CATALUÑA

- 5398** *Resolución de 19 de febrero 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-8659: paneles solares, marca Pleion, modelos XRAY 14-R, XRAY 15-R, XRAY 16-R, XRAY 17-R, XRAY 18-R, XRAY 19-R, XRAY 20-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 informes con claves de referencia n.º RP 2018.COL.202a.1 de fecha 30 de mayo de 2018 e informe núm. 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), la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero (BOE del 26) 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 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-8659, 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:

Especificaciones generales de la familia de colectores prefabricados:

Fabricante: Pleion Industrles, S.R.L.

Marca y modelo de la familia de colectores: Pleion XRAY 14-R, Pleion XRAY 15-R, Pleion XRAY 16-R, Pleion XRAY 17-R, Pleion XRAY 18-R, Pleion XRAY 19-R, Pleion XRAY 20-R.

Tipo constructivo colector: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores Pleion XRAY 14-R.

Dimensiones del colector y especificaciones generales:

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 2,68 m².

Área total: 2,97 m².

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bares.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Resultado del ensayo.

Rendimiento térmico:

η_0	0,615 ± 0,007	
a_1	0,85 ± 0,46	W/m ² K
a_2	0,0009 ± 0,007	W/m ² K ²
Nota: Referente al área total.		

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
0	731	1.279	1.827
10	703	1.251	1.799
30	631	1.179	1.727
50	538	1.086	1.634
70	423	971	1.519
90	287	835	1.383

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores Pleion XRAY 15-R.

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 3,18 m².

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bares.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores Pleion XRAY 16-R.

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 3,39 m².

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bares.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores Pleion XRAY 17-R.

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 3,60 m².

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bares.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores Pleion XRAY 18-R.

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 3,82 m².

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bares.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores Pleion XRAY 19-R.

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 4,03 m².

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bares.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

Dimensiones y características del modelo de la familia de colectores Pleion XRAY 20-R.

Fabricante: Pleion Industries, S.R.L.

Área de apertura: 4,24 m².

Fluido de trabajo: Agua.

Presión máxima colectores: 10 bares.

Tipo constructivo: Colector tubular evacuado con tubo U.

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, 19 de febrero 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.