



DEPARTAMENTO DE NORMAS Y ESTUDIOS

ACC-1120294 / DOC-909765

AUTORIZA LOS PRODUCTOS QUE INDICA  
PARA EL USO EN INSTALACIONES DE  
GENERACIÓN ELÉCTRICA RESIDENCIAL.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 007126

SANTIAGO,

17 FEB. 2015

VISTO

Lo dispuesto en la ley 18.410, orgánica de esta Superintendencia; la ley núm. 20.571 que regula el pago de las tarifas eléctricas de las generadoras residenciales, y su reglamento aprobado mediante decreto N°71 de 2014, del Ministerio de Energía; la resolución N° 5308 de 2014, de esta Superintendencia que establece medida transitoria de seguridad como requisito previo para la conexión de unidades de generación residencial a las redes de distribución eléctrica; la resolución N° 1600 de 2008, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO

1° Que mediante carta ingreso OP N° 01039, de fecha 19 de enero de 2015, la empresa Christof Horn y Compañía Ltda, Rut: 79.518.280-2, con domicilio en Luis Thayer Ojeda N° 0180, Oficina 904, comuna de Providencia, viene a solicitar la autorización de los productos, para el uso en instalaciones de generación eléctrica residencial, que se indican en la Tabla I:

**TABLA I**

Item	Producto	Marca	Modelo	Potencia Máx. (W)	Rendimiento (%)	Voltaje en el punto de máxima potencia (Vmp) (V)	Corriente de cortocircuito (Isc) (A)	Número de células	Peso (Kg)	Dimensiones (mm)
1	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 305 XL Mono	305	15,52	35,3	9,02	72	22,5	195x990x46
2	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 310 XL Mono	310	15,77	35,6	9,09	72	22,5	195x990x46
3	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 315 XL Mono	315	16,02	35,8	9,16	72	22,5	195x990x46
4	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 260 Mono	260	16,70	31,2	9,71	60	21,2	1675x1001x31
5	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 260 Mono (USA)	260	16,70	31,2	9,71	60	17,9	1675x1001x31
6	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 275 Mono	275	16,40	31,0	9,58	60	21,2	1675x1001x31
7	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 275 Mono (USA)	275	16,40	31,0	9,58	60	21,2	1675x1001x31
8	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 270 Mono	270	16,10	30,9	9,44	60	21,2	1675x1001x31
9	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 265 Mono	265	15,81	30,8	9,31	60	21,2	1675x1001x31
10	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 260 Mono	260	15,51	30,7	9,18	60	21,2	1675x1001x31
11	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 150 Poly R6A	150	14,63	18,3	8,61	36	11,8	1508x680x34
12	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 145 Poly R6A	145	14,14	18,0	8,69	36	11,8	1508x680x34
13	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 85 Poly R6A	85	13,05	17,9	5,02	36	7,6	858x680x34
14	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM3000 Mono	300	15,50	37,15	9,72	72	23,5	195x990x50
15	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2950 Mono	295	15,20	36,93	9,41	72	23,5	195x990x50
16	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2900 Mono	290	15,00	36,79	9,33	72	23,5	195x990x50
17	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2850 Mono	285	14,70	36,72	9,23	72	23,5	195x990x50
18	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2800 Mono	280	14,50	36,54	9,17	72	23,5	195x990x50
19	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2750 Mono	275	14,20	36,43	9,10	72	23,5	195x990x50
20	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2700 Mono	270	14,00	36,29	9,04	72	23,5	195x990x50
21	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2650 Mono	265	13,30	31,29	8,50	60	18,5	1650x990x50
22	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM300 Poly	300	15,50	37,15	9,72	72	23,5	195x990x50
23	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM295 Poly	295	15,20	36,93	9,41	72	23,5	195x990x50
24	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM290 Poly	290	15,00	36,79	9,30	72	23,5	195x990x50
25	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM285 Poly	285	14,70	36,72	9,23	72	23,5	195x990x50
26	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM280 Poly	280	14,50	36,54	9,17	72	23,5	195x990x50
27	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM275 Poly	275	14,20	36,43	9,10	72	23,5	195x990x50
28	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM270 Poly	270	14,00	36,29	9,04	72	23,5	195x990x50
29	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM265 Poly	265	13,90	36,17	8,97	60	18,5	1650x990x50
30	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM300 Poly	300	15,15	37,19	9,09	36	8,7	1100x680x35

2° Que el solicitante ha presentado los certificados que se indican en la Tabla II:

**TABLA II**

Item	Producto	Marca	Modelo	Certificado N°	Obligado por	Acreditado por miembro IAF	Bajo Normas
1	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 305 XL Mono	407-6536	VOE		
2	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 310 XL Mono				
3	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 315 XL Mono				
4	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 260 Mono				
5	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 260 Mono (USA)				
6	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 275 Mono				
7	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 275 Mono (USA)				
8	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 270 Mono				
9	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 265 Mono				
10	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule Plus SW 260 Mono				
11	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 150 Poly R6A				
12	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 145 Poly R6A				
13	Módulo Fotovoltaico	Solarworld	Sunmodule SW 85 Poly R6A				
14	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM3000 Mono	22-13-12-76307-013	TUV SUD	DAKKS	IEC 61215/IEC 61730
15	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2950 Mono				
16	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2900 Mono				
17	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2850 Mono				
18	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2800 Mono				
19	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2750 Mono				
20	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2700 Mono				
21	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM2650 Mono				
22	Módulo Fotovoltaico	N. Komeas Solar	Solar Module KM300 Poly				

3° Que analizados los antecedentes presentados por el solicitante, se concluye que los productos contenidos en la Tabla I, cumplen con los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N° 5308 de 2014, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

### RESUELVO

1° Autorízase el uso de los productos contenidos en la Tabla I precedente, para ser empleados en las instalaciones eléctricas de generación residencial, conforme a la Ley 20.571.

**ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE**

  
**JACK NAHMIAS SUAREZ**  
Superintendente de Electricidad y Combustibles (S)

CERTIFICO QUE LA FOTOCOPIA  
TENIDA A LA VISTA  
ES FIEL AL ORIGINAL.

  
**MAURICIO ARANDA OYARCE**  
44. Depto. Controlador y Finanzas (S)

  
SCV/HAM/ESG/CCR/pvm  
Distribución

- Of. Partes.
- Archivo.
- Transparencia Activa.