

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

VISTOS

Lo dispuesto en el DFL N°4/20.018, de 2006 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, Ley General de Servicios Eléctricos; en la Ley N° 18.410 de 1985, Orgánica de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles; en el Decreto Supremo N° 57 de 2019, del Ministerio de Energía, Reglamento de la Ley N° 21.118, introdujo diversas modificaciones a la Ley General de Servicios Eléctricos, con el objeto de incentivar el desarrollo de las generadoras residenciales; en la Resolución Exenta N° 32.427 de 2020, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles que establece medida transitoria de seguridad como requisito previo para la conexión de unidades de generación residencial a las redes de distribución eléctrica; en las Resoluciones N°s 6, 7 y 8, de 2019, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón, y

CONSIDERANDO

1° Que mediante solicitud ingresada a SEC con el número 4000, de fecha 08 de marzo de 2024, la empresa EnergyGrow SpA., Rut: 76.652.775-2, con domicilio en Apoquindo N°6410, comuna de Las Condes, solicitó a esta Superintendencia la autorización de los productos para el uso en instalaciones de generación eléctrica residencial, que se indica en la Tabla I:

TABLA I

Item	Producto	Marca	Modelo	Potencia Máx. (kW)	Rendimiento (%)	Voltaje en el punto máx. de potencia (Vmp)[V]	Corriente de corto circuito (Isc) (A)	N° de células	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
1	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	430C(HPM)54(182)	0.430	22.02	32	14.21	108	21.7	1722/1134/30
2	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	425C(HPM)54(182)	0.425	21.76	31.82	14.13	108	21.7	1722/1134/30
3	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	420C(HPM)54(182)	0.420	21.51	31.63	14.05	108	21.7	1722/1134/35
4	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	415C(HPM)54(182)	0.415	21.25	31.44	13.97	108	21.7	1722/1134/35
5	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	410C(HPM)54(182)	0.410	20.99	31.25	13.89	108	21.7	1722/1134/35
6	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	585C(HBD)72(182)	0.585	22.64	42.89	14.39	144	32.3	2278/1134/35
7	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	580C(HBD)72(182)	0.580	22.45	42.75	14.33	144	32.3	2278/1134/35
8	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	575C(HBD)72(182)	0.575	22.26	42.60	14.27	144	32.3	2278/1134/35
9	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	570C(HBD)72(182)	0.570	22.07	42.45	14.21	144	32.3	2278/1134/35
10	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	565C(HBD)72(182)	0.565	21.87	42.30	14.15	144	32.3	2278/1134/35
11	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	560C(HBD)72(182)	0.560	21.68	42.11	14.09	144	32.3	2278/1134/35
12	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	555C(HBD)72(182)	0.555	21.48	41.92	14.03	144	32.3	2278/1134/35
13	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	535C(HBD)66(182)	0.535	22.53	39.29	14.55	132	29.6	2094/1134/35
14	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	530C(HBD)66(182)	0.530	22.32	39.09	14.49	132	29.6	2094/1134/35
15	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	525C(HBD)66(182)	0.525	22.11	38.89	14.43	132	29.6	2094/1134/35
16	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	520C(HBD)66(182)	0.520	21.90	38.70	14.37	132	29.6	2094/1134/35
17	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	515C(HBD)66(182)	0.515	21.69	38.50	14.31	132	29.6	2094/1134/35
18	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	510C(HBD)66(182)	0.510	21.47	38.29	14.25	132	29.6	2094/1134/35
19	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	485C(HBD)60(182)	0.485	22.40	35.69	14.67	120	26.9	1909/1134/35
20	MÓDULO FOTOVOLTAICO	LESSO	480C(HBD)60(182)	0.480	22.17	35.48	14.61	120	26.9	1909/1134/35

2° Que el solicitante presentó los certificados emitidos por el organismo de certificación extranjero TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH, acreditado por DEUTSCHE AKKREDITIERUNGSSTELLE GMBH (DAKKS), miembro signatario IAF (International Accreditation Forum), N°DE 3 – 9253, N°Z2 116394 0028 y N° Z2 116394 0010, que acredita que los productos contenidos en la Tabla I precedente cumplen con todos los ensayos y procedimientos establecidos en las Normas IEC 61215, IEC 61730 y IEC 61701.

3° Que, analizados los antecedentes presentados, se concluye que los productos contenidos en la Tabla I cumplen con los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N° 32.427 de 2020, de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.



Caso:2025732 Acción:3591150 Documento:3974532
V°B° COG/AOP

RESUELVO:

1° Autorízase el uso de los productos contenidos en la Tabla I precedente, para ser empleado en las instalaciones eléctricas de generación residencial, conforme a la Ley N° 21.118, con una vigencia de 6 años a partir de la emisión de este documento. Ante cambios en los modelos de los productos indicados en los certificados del considerando N°2, esta autorización dejará de ser válida para dicho producto.

2° Se hace presente que de acuerdo con lo previsto en el artículo 19, de la Ley N° 18.410, los afectados que estimen que las resoluciones de esta Superintendencia no se ajustan a la ley, reglamentos o demás disposiciones que le corresponde aplicar, podrán reclamar de las mismas, dentro del plazo de diez días hábiles desde la notificación, ante la Corte de Apelaciones correspondiente a su domicilio.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE
“Por orden de la Superintendente”

JULIO CLAVIJO CABELLO
Jefe Unidad de Sostenibilidad Energética.

Distribución.

- EnergyGrow SpA.
- Transparencia Activa.
- Unidad de Sostenibilidad Energética.
- Of. Partes.



Caso:2025732 Acción:3591150 Documento:3974532
V°B° COG/AOP