

DIVISIÓN DE INGENIERÍA DE ELECTRICIDAD  
ACC 2820708/ DOC 2660737/

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

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 34113**

**SANTIAGO, 10 FEB 2021**

**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; Decreto Supremo N° 57 del Ministerio de Energía, Reglamento de la Ley N° 21.118, que regula el pago de las tarifas eléctricas 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 solicitudes ingresadas a SEC con los números 725, 726, 727, 728, 729, 730 de fecha 15 de enero de 2021, el Sr Francisco Rojas Acevedo, Rut: 17.941.558-5, en representación de la empresa ENERTIK CHILE SPA, Rut: 76.965.527-1, con domicilio en Bodega 2D, Carretera Gral. San Martín N° 8000, comuna de Quilicura, Santiago, 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	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-360DE08M(II)	0.36	19.6	33.6	11.24	120	20.0	1763/1040/35
2	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-365DE08M(II)	0.365	19.9	33.9	11.30	120	20.0	1763/1040/35
3	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-370DE08M(II)	0.37	20.2	34.2	11.37	120	20.0	1763/1040/35
4	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-375DE08M(II)	0.375	20.5	34.4	11.45	120	20.0	1763/1040/35
5	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-380DE08M(II)	0.38	20.7	34.7	11.52	120	20.0	1763/1040/35
6	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-390DE09	0.390	20.3	33.8	12.14	120	21	1754/1096/30
7	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-395DE09	0.395	20.5	34.0	12.21	120	21	1754/1096/30
8	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-400DE09	0.400	20.8	34.2	12.28	120	21	1754/1096/30
9	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-405DE09	0.405	21.1	34.4	12.34	120	21	1754/1096/30
10	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-435DE17M(II)	0.435	19.9	40.5	11.31	144	24.0	2102/1040/35
11	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-440DE17M(II)	0.440	20.1	40.7	11.39	144	24.0	2102/1040/35
12	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-445DE17M(II)	0.445	20.4	40.8	11.46	144	24.0	2102/1040/35
13	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-450DE17M(II)	0.450	20.6	41.0	11.53	144	24.0	2102/1040/35
14	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-455DE17M(II)	0.455	20.8	41.2	11.61	144	24.0	2102/1040/35
15	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-460DE17M(II)	0.460	21.0	41.3	11.68	144	24.0	2102/1040/35
16	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-480DE18M(II)	0.480	20.1	42.0	11.99	150	26.3	2176/1098/35
17	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-485DE18M(II)	0.485	20.3	42.2	12.07	150	26.3	2176/1098/35
18	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-490DE18M(II)	0.490	20.5	42.4	12.14	150	26.3	2176/1098/35
19	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-495DE18M(II)	0.495	20.7	42.6	12.21	150	26.3	2176/1098/35
20	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-500DE18M(II)	0.500	20.9	42.8	12.28	150	26.3	2176/1098/35
21	MODULO FOTOVOLTAICO	TRINA SOLAR	TSM-505DE18M(II)	0.505	21.1	43.0	12.35	150	26.3	2176/1098/35

2° Que el solicitante presentó el certificado emitido por el organismo de certificación extranjero TÜV RHEINLAND, acreditado por CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICE FOR CONFORMITY ASSESSMENT (CNAS), miembro signatario IAF (International Accreditation Forum), N° PV 50397214, que acredita que los productos contenidos en la Tabla I precedente, cumplen con todos los ensayos y procedimientos establecidos en las Normas IEC 61215 e IEC 61730 o IEC 61646.

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° 32.427 de 2020, 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 N° 21.118, con una vigencia de 6 años a partir de la emisión de este documento. Ante cambios en el modelo de los productos indicados en el certificado del considerando N°2, esta autorización dejara de ser válida para dichos productos.

2° Se hace presente que de acuerdo a 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 del Superintendente”



**JACK NAHMÍAS SUÁREZ**  
Jefe División de Ingeniería de Electricidad (S)

  
EFV/EBG/AOP

#### Distribución.

- Francisco Rojas Acevedo, Representante Legal de Enertik Chile SpA. Bodega 2D, Carretera Gral. San Martín N° 8000, comuna de Quilicura. Correo Electrónico: [luciano@enertik.cl](mailto:luciano@enertik.cl)
- Of. Partes.
- Archivo.
- Transparencia Activa.
- DTIE.

Caso N° 1576220 /