

**DEPARTAMENTO DE PRODUCTOS****ACC 625652 / DOC 382089 /**

**AUTORIZA A LA EMPRESA ENERGÍA LTDA.,
COMO ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
PARA LOS PRODUCTOS ELÉCTRICOS QUE
SE INDICAN/**

3187**RESOLUCIÓN EXENTA Nº _____/****SANTIAGO, 17 NOV. 2011****VISTO:**

Lo dispuesto en la Ley Nº 18.410, Orgánica de esta Superintendencia; el Decreto Supremo Nº 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que aprueba el reglamento para la Certificación de Productos Eléctricos y de Combustibles; y la Resolución Nº 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, sobre exención del trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO:

1º Que mediante cartas, ingresadas a esta Superintendencia con la O.P. N°s 21242 y 26534 de fechas 04.08.2011 y 26.09.2011 respectivamente, la empresa Energía Ltda., representada legalmente por el Sr. Michael Veloz Salinas, solicita a esta Superintendencia la autorización como Organismo de Certificación para Productos Eléctricos, presentando la documentación que establece el artículo 14º Capítulo VI, del D.S. Nº 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, y la Resolución Exenta Nº 1091 de fecha 04.08.2006.

2º Que mediante cartas, ingresadas a esta Superintendencia con la O.P. N°s 23058, 27385 y 29337 de fechas 23.08.2011, 03.10.2011 y 21.10.2011 respectivamente, la empresa Energía Ltda., complementa información con antecedentes técnicos y cambios requeridos por esta Superintendencia.

3º Que mediante documento de Acreditación CP 077 y su Anexo, de fecha 29.07.2011, emitido por el Instituto Nacional de Normalización (INN), se comunica la acreditación y alcance de Energía Ltda. como Organismo de Certificación según NCh 2411.Of2003 en el área Productos Eléctricos, con vigencia de la acreditación hasta el 29.07.2014.

4º Que de acuerdo a lo informado por el Departamento de Productos, mediante Informe Técnico Nº ACC 619228 / DOC 377088 de fecha 24.10.2011, se concluye que la empresa Energía Ltda., cumple con los requisitos establecidos en la legislación vigente, para ser autorizado como Organismo de Certificación, para los productos eléctricos señalados en las TABLAS del Resuelvo 1º, de la presente Resolución.

5º Que analizados los antecedentes, se concluye que la empresa Energía Ltda., cumple con lo dispuesto en el artículo 3º, Nº 14, de la Ley 18.410, de 1985, Orgánica de la Superintendencia, y con el artículo 14º, Capítulo VI, del Decreto Supremo Nº 298, de 2005, del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción.

Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1465, torre 3, local 10 / Santiago / Chile / Fax: (56-2) 756 51 05 / Call center 600 6000 732 / www.sec.cl

**RESUELVO:**

1º Autorízase a la empresa Energía Ltda., RUT: 76.066.238-0, con domicilio en Chillán Nº 2424, comuna de Independencia, Santiago, representada legalmente por el Sr. Michael Veloz Salinas, como Organismo de Certificación, para otorgar Certificados de Aprobación e Informes de Rechazo, para los productos eléctricos que se indican a continuación:

A. SEGURIDAD EN ARTEFACTOS DE USO DOMÉSTICO PARA AMBIENTE NORMAL (ELECTRODOMÉSTICOS).

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Aspiradoras y artefactos de limpieza de aspiración de agua	IEC 60335-2-2	PE N° 1/01	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Plancha	IEC 60335-2-3	PE N° 1/02	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Centrífuga para secar ropa	IEC 60335-2-4	PE N° 1/03	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lavavajillas	IEC 60335-2-5	PE N° 1/04	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Cocinas, Hornos y artefactos similares, Anafes	IEC 60335-2-6	PE N° 1/05	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lavadora de ropa, Lavadora de ropa con secadora tipo tambor incorporado	IEC 60335-2-7	PE N° 1/06	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Máquina de afeitar, Cortadora de pelo, Depiladora eléctrica y similares	IEC 60335-2-8	PE N° 1/07	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Asador, Horno, Parrilla, Tostador y artefactos similares	IEC 60335-2-9	PE N° 1/08	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Enceradora de piso, Lavadora de alfombras, Lavadora de tapicería, Lustraaspiradora, Pulidora de piso, Restregadora de piso	IEC 60335-2-10	PE N° 1/09	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Secadora de ropa tipo tambor	IEC 60335-2-11	PE N° 1/10	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Abridores de tarro, Afiladores de cuchillo, Amasadores de mantequilla, Batidora, Cernidores, Cuchillo, Exprimidor para preparar jugos (cítricos), Juguera, Licuadora, Máquina multiuso (centro de cocina), Máquina para cortar porotos verdes, Máquina para hacer helados, Máquina rebanadora de pan, queso, carnes, Mezcladoras de alimentos, Peladoras de papas, Picadora de alimentos, Ralladoras de queso	IEC 60335-2-14	PE N° 1/11	1, 2, 3, 4, 5 y 6

16



Cacerola, Cafetera, Cafetera expresa, Calentador de alimento para ganado, Calentador de biberones, Calentador de leche, Esterilizador, Hervidor de huevos, Hervidor para lavado, Jarro con capacidad nominal hasta 10 lts. (hervidor), Olla, Olla a presión, Recipientes para calentar colas a baño maría, Tetera con capacidad nominal hasta 10 lts, Yoghurteras	IEC 60335-2-15	PE Nº 1/12	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Freidora, Sartenes	IEC 60335-2-13	PE Nº 1/13	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Calefactores de cama, Frazadas, Almohadillas y artefactos calefactores flexibles similares	IEC 60335-2-17	PE Nº 1/14	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Almacenador de agua caliente (termo)	IEC 60335-2-21	PE Nº 1/15	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Artefacto para el cuidado del cabello (ondulador, encrespador y similares), Sauna facial, Secador de cabello, Secador de manos	IEC 60335-2-23	PE Nº 1/16	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Congelador, Refrigerador, Refrigerador - congelador	IEC 60335-2-24	PE Nº 1/17	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Horno de cocción por microondas	IEC 60335-2-25	PE Nº 1/18	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Calefactor ambiental con elementos luminosos o de ventilación, Calefactor de panel, Calefactor por convección, Calefactor tubular, Calefactor ambiental (estufa), Calefactor relleno con líquido (radiadores), Turbocalefactor	IEC 60335-2-30	PE Nº 1/19	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Campana de cocina	IEC 60335-2-31	PE Nº 1/20	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Artefactos para masajes para uso doméstico y similares	IEC 60335-2-32	PE Nº 1/21	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Calentador de agua instantáneo (ducha)	IEC 60335-2-35	PE Nº 1/22	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Energizadores para cercos eléctricos	IEC 60335-2-76	PE Nº 1/23	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Ventilador tipo sobremesa, de pedestal, de cielo raso, de distribución y de ventilación (extracción)	IEC 60335-2-80	PE Nº 1/24	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Acondicionadores de aire	IEC 60335-2-40:2005 IEC 60335-1:2006	PE Nº 1/26	1, 2, 3, 4, 5 y 6



B. SEGURIDAD EN HERRAMIENTAS CALEFACTORAS MÓVILES Y APARATOS ANÁLOGOS.

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Aparatos para soldar láminas de uso doméstico, Encendedores, Herramientas de cortar plástico, Herramientas de soldar conductos termoplásticos, Herramientas marcadoras, Herramientas para descornar, Herramientas para soldar conductos, Pistolas calefactoras, Pistolas de pegamento, Pistolas de soldadura, Planchas de soldadura, Planchas desoldadoras, Puntas incandescentes, Removedores de pintura, Tenazas removedoras	IEC 60335-2-45	PE N° 1/25	1, 2, 3, 4, 5 y 6

C. SEGURIDAD EN INSTRUMENTOS DE MEDIDA.

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Medidor de energía activa monofásico clases 0,5, 1 y 2	NCh 2024/1.Of93	PE N° 4/01	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Medidor de energía reactiva trifásico clase 3	NCh 2022.Of87	PE N° 4/06	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Medidor de energía eléctrica activa monofásico o trifásico clases 0,5, 1 y 2 (Electromecánicos)	IEC 62053-11:2003 IEC 62052-11:2003	PE N° 4/07	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Medidor de energía eléctrica activa monofásico o trifásico clases 1 y 2 (Estáticos / Electrónicos)	IEC 62053-21:2003 IEC 62052-11:2003	PE N° 4/08	1, 2, 3, 4, 5 y 6

D. SEGURIDAD EN PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN.

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Lámpara Incandescente	IEC 60432-1	PE N° 5/01	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lámpara fluorescente de doble casquillo	IEC 61195:1999	PE N° 5/02-01	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lámpara fluorescente de casquillo único	IEC 61199:1999	PE N° 5/02-02	1, 2, 3, 4, 5 y 6

56



Lámpara fluorescente con balasto incorporado	IEC 60968	PE Nº 5/06	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Luminaria para alumbrado público	IEC 60598-2-3:2002 IEC 60598-1:2008 IEC 60529:2001	PE Nº 5/07	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lámpara de descarga con vapor de sodio a alta presión	IEC 62035:2003 IEC 60662:2002	PE Nº 5/08	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lámpara de descarga con vapor de sodio a baja presión	IEC 62035:2003 IEC 60192:2001	PE Nº 5/09	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lámpara de descarga con vapor de mercurio a alta presión	IEC 62035:2003 IEC 60188:2001	PE Nº 5/11	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lámpara de descarga con vapor de haluros metálicos	IEC 62035:2003 IEC 61167:1998	PE Nº 5/12	1, 2, 3, 4, 5 y 6

E. SEGURIDAD EN HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS MANUALES.

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Taladro, Taladro de impacto	IEC 60745-2-1	PE Nº 6/01	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Destornillador, Llave de tuerca de impacto	IEC 60745-2-2	PE Nº 6/02	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Esmeriladora, Lijadora tipo disco, Pulidora	IEC 60745-2-3	PE Nº 6/03	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lijadora distinta a la de tipo disco, Pulidora distinta a la de tipo disco	IEC 60745-2-4	PE Nº 6/04	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Cuchillo circular, Sierra circular	IEC 60745-2-5	PE Nº 6/05	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Martillo	IEC 60745-2-6	PE Nº 6/06	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Orilladora, Cortadora de césped	IEC 60745-2-15	PE Nº 6/07	1, 2, 3, 4, 5 y 6

F. SEGURIDAD EN PRODUCTOS ELECTRÓNICOS DE AUDIO/VIDEO, TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN.

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Televisor	IEC 60065:2005	PE Nº 8/01	1, 2, 3, 4, 5 y 6
Decodificador para Televisor	IEC 60065:2005	PE Nº 8/02	1, 2, 3, 4, 5 y 6

21



G. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PRODUCTOS ELECTRODOMÉSTICOS.

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Refrigeradores, congeladores y Refrigeradores-Congeladores	ISO 15502:2005 NCh 3000.Of2006	PE N° 1/17/2	1 y 6
Horno de cocción por microondas	IEC 62301:2005 NCh 3107.Of2008	PE N° 01/18/2	1 y 6

H. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PRODUCTOS DE ILUMINACIÓN.

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Lámpara Incandescente de filamento de tungsteno para iluminación general	IEC 60064:2005 NCh 3010.Of2006	PE N° 5/01/2	1 y 6
Lámpara fluorescente de doble casquillo	IEC 60081:2002 NCh 3020.Of2006	PE N° 5/02-01/2	1 y 6
Lámpara fluorescente de casquillo único	IEC 60901:2001 NCh 3020.Of2006	PE N° 5/02-02/2	1 y 6
Lámpara fluorescente con balasto incorporado	IEC 60969:2001 NCh 3020.Of2006	PE N° 5/06/2	1 y 6

I. EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PRODUCTOS ELECTRÓNICOS DE AUDIO/VIDEO, TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN.

Producto Eléctrico	Normas de Ensayos	Protocolo de análisis y/o ensayos de SEC	Sistemas de Certificación D.S. N°298
Televisor	IEC 62301:2005 NCh 3107.Of2008	PE N° 8/02/1	1 y 6
Decodificador para Televisor	IEC 62301:2005 NCh 3107.Of2008	PE N° 8/02/2	1 y 6

2º El número de registro SEC, del Organismo de Certificación de Productos Eléctricos, Energía Ltda., será el N° 11 (Once).

21



3º La presente Resolución será válida para ejercer las funciones de certificación de los productos precitados, con la infraestructura, personal competente y los recursos declarados por el solicitante, que fueron evaluados por esta Superintendencia.

ANÓTESE, NOTIFIQUESE Y ARCHÍVESE



LUIS ÁVILA BRAVO

Superintendente de Electricidad y Combustibles



Distribución:

- ENERGÍA LTDA.
- DTP (Resoluciones) Aut. OC Energía Ltda. 144340)
- Página Web de SEC
- Oficina de Partes
- Transparencia Activa
- Caso N°: **144340**

