

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

INTERTEK CALEB BRETT CHILE S.A.

ubicado en Coyancura N°2283, Piso 12, Oficina 1201, Providencia

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

Organismo de Certificación de Productos

Según NCh-ISO 17065:2013

en el área Productos eléctricos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 7 de febrero de 2020

Vigencia de la Acreditación desde : 24 de febrero de 2025
hasta : 24 de febrero de 2030

Santiago de Chile, 24 de febrero de 2025

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su
impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION CP 111

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INTERTEK CALEB BRETT CHILE S.A, SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTOS

AREA : PRODUCTOS ELECTRICOS
SUBAREA : ELECTRODOMESTICOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Acondicionador de aire	SEC PE 1/26 (01-12-2009)	IEC 60335-1:2006 IEC 60335-2-40:2005 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Acondicionadores de aire móviles Deshumidificadores de ambiente móviles	SEC PE 1/29 (15-11-2016)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-40:2013 CEI 23-50:2007-03	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Almacenador de agua caliente (Termo)	SEC PE 1/15 (30-08-2016)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-21:2012-11 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Almohadillas calefactoras, calefactores de cama, frazadas	SEC PE 1/14 (31-08-2016)	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-17:2009 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Anafes. Cocinas, hornos, planchas de cocción	SEC PE 1/05 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-6:2014-02 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Aparatos de limpieza de superficies para uso doméstico que emplean vapor	SEC PE 1/35 (28-10-2019)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-54:2015:08 CEI 23-50	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Artefacto para el cuidado del cabello, Encrespador, Ondulador, Sauna facial, Secador de cabello, Secador de manos	SEC PE 1/16 (25-10-2018)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-23:2016-06 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Artefactos para masajes	SEC PE 1/21 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-32:2013-12 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Aspiradoras y artefactos de limpieza por aspiración de agua	SEC PE 1/01 (08-11-2021)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-2:2019-05 Hojas de Normalización CEI 23-50 CEI 23-34 (EN 50075)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Batidora (mixers), Exprimidor para preparar jugos (cítricos) (citrus-fruit squeezers), Juguera (blender, food blenders), Licuadora (blender, liquid blenders), Máquina multiuso, centro de cocina, robots de cocina,	SEC PE 1/11 (22-11-2021)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-2010+AMD1: 2013+AMD2:2016) IEC 60335-2-14:2016 +AMD1:2019 Hojas de Normalización CEI 23-50:2008 ó CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
procesadora de alimentos (food processors), Mezcladoras de alimentos (food mixers), Abridores de tarro (can openers), Afiladores de cuchillo (knife sharpeners), Amasadores /batidores de mantequilla (churns), Cernidores (sieving machines), Cuchillo (knives), Máquina para cortar porotos verdes (bean slicers), Máquina para hacer helados (ice-cream machines), Máquina rebanadora de pan, queso, carnes (slicing machines), Peladoras de papas (potato peelers), Picadora/moledora de alimentos (mincers), Ralladoras de queso (graters)			
Cafetera (coffee-makers), Cafetera expresa (express coffee-makers), Cacerola (cooking pans), Calentador de biberones (feeding-bottle heaters), Calentador de leche (milk heaters), Calentador de alimento para ganado (livestock feed boilers), Esterilizador (sterilizers), Hervidor de huevos (egg boilers), Hervidor para lavado (wash boilers), Jarro con capacidad nominal hasta 10 l (Hervidor eléctrico) (kettles and other appliances for boiling water, having a rated capacity not exceeding 10 l), Tetera (tea maker), Olla a presión (pressure cookers), Olla (Olla arrocera, Olla de cocción lenta) (rice cookers, slow cookers), Yoghurteras (yoghurt	SEC PE 1/12 (20-11-2021)	IEC 60335-1:2016-05 Ed 5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-15:2018-11 Hojas de Normalización CEI 23-50 CEI 23-34	ISO/CASCO N° 1 , 3, 5, 7 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
makers), Recipientes para calentar cola a baño maría (glue pots with a water jacket)			
Calefactor por convección, turbo calefactor o termoventilador, calefactor (o radiador) relleno con líquido, calefactor de panel, calefactor ambiental con elementos luminosos o de ventilación, calefactor tubular	SEC PE 1/19 (18-11-2021)	IEC 60335-1:2016-05 Ed. 5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-30:2009 +AMD1:2016 +AMD2:2021 Hoja de normalización CEI 23-50:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Campana de cocina	SEC PE 1/20 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-31:2016-04 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Cargadores de pilas y/o baterías	SEC PE 1/38 (30-09-2022)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-29:2019-03 Ed. 5.1 Hojas de Normalización CEI 23-50 ó CEI EN 50075 (CEI 23-34)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Centrífuga	SEC PE 1/03 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-4:2012-11 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Cortadora de césped	SEC PE 1/30 (18-10-2017)	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-77:2002 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Cortadora de pelo, depiladora eléctrica, máquina de afeitar	SEC PE 1/07 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-8:2015-11 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Cortadora de plásticos, encendedores, herramientas marcadoras, herramientas para descornar, pistolas calefactoras, pistolas de pegamento, pistolas de soldadura, planchas de soldadura, planchas desoldadoras, puntas incandescentes, removedores de pintura, soldador de conductos, soldador de conductos termoplásticos, soldador de láminas de uso doméstico, tenazas removedores	SEC PE 1/25 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-45:2012-01 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Dispensador eléctrico de agua fría y caliente	SEC PE 1/32 (01-10-2018)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-15:2016-04 IEC 60335-2-24:2017-04 IEC 60335-2-109:2010-05 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Calentador de agua instantáneo (ducha)	SEC PE 1/22 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-35:2016-11 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Enceradora de piso, lavadora de alfombras, lavadora de tapicería, lustraaspiradora, pulidora de piso, restregadora de piso.	SEC PE 1/09 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-10:2008-07 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Enfriadores de aire portátiles	SEC PE 1/34 (26-10-2018)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-98:2008-09 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Freidora; Sartenes	SEC PE 1/13 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-13:2016-04 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Horno de cocción por microondas	SEC PE 1/18 (26-11-2021)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-25:2020 Hojas de Normalización CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Lavadora de ropa, lavadora de ropa con secadora	SEC PE 1/06 (27-08-2012)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-7:2008-06 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Lavavajillas	SEC PE 1/04 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-5:2012-11 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Limpiadores de alta presión (Hidrolavadoras)	SEC PE 1/33 (25-10-2018)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-79:2016-06 CEI 23-50:2007-03	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Muebles frigoríficos comerciales	SEC PE 1/28 (28-11-2014)	IEC 60335-2-89:2010-02 IEC 60335-1:2010-05	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Orilladora	SEC PE 1/31 (18-10-2017)	IEC 60335-2-91:2008-02 IEC 60335-1:2010-05 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Plancha	SEC PE 1/02 (07-11-2014)	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-3:2008 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Plancha a vapor vertical	SEC PE 1/36 (13-11-2019)	IEC 60335-2-85:2017-07 IEC 60335-1:2016-05 CEI 23-50	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Refrigeradores, Congeladores, Conjunto Refrigeradores- Congeladores para uso Doméstico	SEC PE 1/17 (12-05-2015)	IEC 60335-2-24:2017-04 IEC 60335-1:2016-05 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Secadora de ropa tipo tambor	SEC PE 1/10 (08-01-2007)	IEC 60335-2-11:2015-11 IEC 60335-1:2016-05 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Tostador Parilla Asador Horno móvil Máquina de hacer pan Wafleras Deshidratador de alimento Máquina para hacer palomitas de maíz Placas de cocción Sandwichera Freidora de aire	SEC PE 1/08 (06-10-2022)	IEC 60335-2-9:2019 IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) Hojas de Normalización CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Transformadores y fuentes de alimentación para juguetes.	SEC PE 1/39 (30-09-2022)	IEC 61558-2-7:2007-01 Ed. 2.0 IEC 61558-1:2017-09 Ed. 3.0 Hojas de normalización CEI 23-50 ó CEI EN 50075 (CEI 23-34)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Ventilador de cielo raso, Ventilador de distribución, Ventilador de pedestal, Ventilador de sobremesa, Ventilador extractor	SEC PE 1/24 (08-01-2007)	IEC 60335-2-80:2015-04 IEC 60335-1:2016-05 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

SUBAREA : APARATOS ELECTRONICOS DE AUDIO Y VIDEO, TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y TECNOLOGIA DE LA COMUNICACION, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Cargador de celular	SEC PE 8/08 (26-12-2016)	IEC 60950-1:2005-12 +Adm.1:2016-08	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Decodificador para Televisores	SEC PE 8/02 (16-11-2016)	IEC 60065:2005 -12 Hoja de Normalización CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Equipos de música (Minicomponentes y/o Microcomponentes)	SEC PE 8/05 (14-09-2011)	IEC 60065:2011-02 Hoja de Normalización CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Fuente de energía externa para computador (fuentes conmutadas)	SEC PE 8/9 (20-11-2019)	IEC 60950-1-2005-12+ corrigendum 1 2006-08 UNE-EN 60590-1:2007; Hoja de Normalización CEI 23- 50:1995	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6
Fuentes de energía externa para computadores, cargadores de Tablet y cargadores de celulares	SEC PE 8/10 (07-12-2020)	IEC 62368-1:2014-02 Ed. 2.0 IEC 62368-1:2018-10 Ed. 3.0	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
(Fuentes conmutadas).		Hojas de normalización CEI 23-50:2008 6 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	
Home theater	SEC PE 8/06 (17-12-2012)	IEC 60065:2005-12 Hoja de Normalización CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Impresora	SEC PE 8/07 (17-12-2012)	IEC 60950-1/2005-12 Hoja de Normalización CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Reproductor Blu-Ray	SEC PE 8/04 (14-09-2011)	IEC 60065:2005 Hoja de Normalización CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Reproductor de DVD	SEC PE 8/03 (16-11-2016)	IEC 60065:2005 Hoja de Normalización CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Televisor	SEC PE 8/01 (20-06-2014)	IEC 60065:2011 Hoja de Normalización CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

SUBAREA : HERRAMIENTAS ELECTRICAS MANUALES, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Destornillador – llave de tuerca de impacto	SEC PE 6/02 (08-01-2007)	IEC 60745-1:2006 IEC 60745-2-2:2003-01 Hojas de Normalización CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Esmeriladora, Pulidoras Lijadoras tipo disco	SEC PE 6/03 (08-01-2007)	IEC 60745-1:2006 IEC 60745-2-3:2006-02 Hojas de Normalización CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Lijadora distinta a la tipo disco Pulidora distinta a la de tipo disco	SEC PE 6/04 (08-01-2007)	IEC 60745-1:2006 IEC 60745-2-4:1995-12 Hojas de Normalización CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Martillo	SEC PE 6/06 (08-01-2007)	IEC 60745-1:2006 IEC 60745-2-6:2006-03 Hojas de Normalización CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Sierra circular	SEC PE 6/05 (10-10-2022)	IEC 62841-1:2014 IEC 62841-2-5:2014 Hoja de normalización CEI 23-50 CEI 23-34 EN 50075	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Taladro y taladro de impacto	SEC PE 6/01 (08-01-2007)	IEC 60745-1:2006 IEC 60745-2-1:2003-01 CEI 23-50:2008 CEI 23-50:1995	ISO/CASCO 1, 3, 5, 7 y 8

SUBAREA : MATERIALES PARA BAJA TENSION, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Adaptadores para enchufes	SEC PE 3/10 (25-10-2018)	IEC 60884-1:2013-02 IEC 60884-5:2017-05 CEI 23-50:2007-03 Hojas de norma 1 EN 50075 y P30/17 de NCh2027/2:2008	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso doméstico y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 10.000 A de cortocircuito, unipolar de hasta 415 V de tensión nominal. Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso doméstico y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 1500 A de cortocircuito, bipolar y tripolar, de hasta 415 V de tensión nominal.	SEC PE 3/03 (08-01-2007)	IEC 60898-1:2015-03	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso domiciliario y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 10.000 A de cortocircuito, unipolar de hasta 415 V de tensión nominal. Interruptor automático (disyuntor) termomagnético para uso domiciliario y similar, para corriente convencional de no desconexión de hasta 82 A y 1500 A de cortocircuito, bipolar y tripolar, de hasta 415 de tensión nominal	SEC PE 3/02 (08-01-2007)	NCh2012.Of1986	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Interruptor de cable (Interruptor volante)	SEC PE 3/20 (28-10-2022)	IEC 61058-1:2016 IEC 61058-2-1:2018 CEI 23-50	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Interruptor diferencial con protección contra sobrecargas, independiente de la tensión de alimentación	SEC PE 3/08 (08-01-2007)	IEC 61009-2-1:1991.07 IEC 61009-1:2013-09	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Interruptor diferencial sin protección contra sobrecargas, independiente de la tensión de alimentación.	SEC PE 3/06 (16-10-2018)	IEC 61008-2-1:1990 IEC 61008-1:2013-09	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Interruptor diferencial sin protección contra sobrecargas, dependiente de la tensión de alimentación.	SEC PE 3/07 (08-01-2007)	IEC 61008-2-2:1990 IEC 61008-1:2013-09	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Interruptor manual para uso domiciliario y similar, hasta 63 A	SEC PE 3/01 (18-06-2010)	IEC 60669-1:2007 NCh2011.Of2009	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

SUBAREA : ILUMINACION, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Balasto para lámpara de descarga con vapor de: Sodio a alta presión, Sodio a baja presión, Mercurio a alta presión y/o Haluros metálicos	SEC PE 5/10 (07-07-2010)	IEC 61347-2-9:2006 IEC 61347-1:2007 IEC 60923: 2006 (NCh3110:2008)	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Balastos electromagnéticos para lámparas tubular fluorescentes	SEC PE 5/03 (12-09-2011)	IEC 61347-2-8:2006-03 CEI 61347-1:2000-10	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Balastos electrónicos para lámparas fluorescentes	SEC PE 5/16 (20-04-2015)	IEC 61347-2-3:2011-05 IEC 61347-1:2007-01 con adenda A1:2010-07	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Dispositivos de control electrónicos para módulos LEDS de uso en alumbrado público	SEC PE 5/14 (28-09-2011)	IEC 61347-2-13:2006-05 IEC 62384:2011-03	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6
Guirnalda luminosa	SEC PE 5/05 (25-06-2014)	IEC 60598-2-20:2010-02 IEC 60598-1:2008-04	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Guirnalda luminosa sellada	SEC PE 5/18 (10-10-2019)	IEC 60598-2-21:2014-11 IEC 60598-1:2014-05 UNE-EN 60598-221:2015 UNE-EN 60598-1:2015 CEI 23-50:2008 o CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Lámpara LED con balasto incorporado para servicio general de iluminación	SEC PE 5/17 (18-11-2020)	IEC 62560:2015-04	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
Lámpara LED de doble casquillo diseñado para sustitución de lámparas fluorescentes lineales	SEC PE 5/25 (12-10-2017)	IEC 62776:2014 UNE-EN 62776:2015	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6
Lámpara portátil	SEC PE 5/24 (20-10-2017)	IEC 60598-1:2008 IEC 60598-2-4:1997	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Lámparas fluorescente con balasto incorporado	SEC PE 5/06 (05-01-2007)	IEC 60968:1999	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Lámparas fluorescente de casquillo único	SEC PE 5/02-02 (14-07-2008)	IEC 61199:1999	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Lámparas fluorescente de doble casquillo	SEC PE 5/02-01 (14-07-2008)	IEC 61195:1999	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Lámparas halógenas de tungsteno con reflector dicróico	SEC PE 5/15-1 (29-11-2013)	IEC 60432-3:2012-07	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Lámparas halógenas de tungsteno para uso doméstico y propósitos similares de iluminación general	SEC PE 5/15 (20-12-2011)	IEC 60432-2:2005-05 IEC 60432-1:2005-05	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Lámparas incandescente	SEC PE 5/01 (31-01-2007)	IEC 60432-1:2012-02	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Linternas	SEC PE 5/20 (12-11-2015)	IEC 60598-2-4:1997-04 IEC 60598-1:2008-04	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Luminaria de emergencia	SEC PE 5/23 (10-10-2017)	IEC 60598-2-22:2014-06 UNE-EN 60598-2-22:2015 IEC 60598-1:2014-05 UNE-EN 60598-1:2015	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6
Luminaria para alumbrado público	SEC PE 5/07 (30-11-2020)	IEC 60598-1:2017-09 IEC 60598-2-3:2011-11	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6
Luminaria proyector (Proyector de Área) para alumbrado público	SEC PE 5/19 (24-11-2021)	IEC 60598-1:2020 UNE-EN 60598-1:2018 IEC 60598-2-5:2015-08	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8
Luminarias nocturnas montadas en enchufes. (Espantacucos y similares)	SEC PE 5/26 (17-10-2019)	IEC 60598-2-12:2013-04 UNE-EN 60598-2-12:2013 IEC 60598-1:2008-04 UNE-EN 60598-1:2009 CEI 23-50:2008 o CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6
Luminarias portátiles atractivas para niños	SEC PE 5/27 (21-11-2019)	IEC 60598-2-10:2003 UNE-EN 60598-2-10:2004 IEC 60598-1:2008 CEI 23-50:2008 o CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Módulos LED para uso en alumbrado público	SEC PE 5/13 (28-09-2011)	IEC 62031:2008-01	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6
Portalámparas con rosca Edison	SEC PE 5/04 (08-01-2007)	IEC 60238:2004-10 IEC 60238:2011	ISO/CASCO N° 1, 3, 5, 7 y 8

SUBAREA : EFICIENCIA ENERGETICA, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Acondicionador de aire	SEC PE 1/26-2 (01-12-2009)	ISO 5151:1994 NCh3081:2007	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Almacenador de agua caliente (Termos)	SEC PE 1/15-2 (13-10-2014)	IEC 60379:1987-09	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Aspiradora	SEC PE 1/01-2 (23-10-2015)	IEC 60312-1-2011-11	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Decodificador para televisión	SEC PE 8/02-2 (30-08-2010)	IEC 62301:2005-12 NCh3107:2008	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Equipos de música (Minicomponentes y/o Microcomponentes)	SEC PE 8/05-2 (14-10-2011)	IEC 62301:2005-12 NCh3107:2008	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Home theater	SEC PE 8/6-2 (17-12-2012)	IEC 62301:2011-01 NCh3107:2008	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Hornos eléctricos	SEC PE 1/05-2 (30-09-2014)	IEC 60350-1-2011-12	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Horno de cocción por microondas	SEC PE 1/18/2 (15-04-2021)	IEC 60705:2014-06 IEC 62301:2011-01 Especificaciones técnicas, Ministerio de Energía RE N°20 de fecha 05.04.2021	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Impresora	SEC PE 8/7-2 (17-12-2012)	IEC 62301:2011-01 NCh3107:2008	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Lámpara fluorescente con balasto incorporado para iluminación general (LFC)	SEC PE 5/06/2 (26-10-2018)	IEC 60969:2016-10 NCh3020:2006	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Lámpara fluorescente de casquillo único	SEC PE 5/02-02-2 (14-07-2008)	IEC 60901:2001 NCh3020:2006	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Lámpara fluorescente de doble casquillo	SEC PE 5/02-01-2 (14-07-2008)	IEC 60081:2002 NCh3020:2006	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Lámpara halógena	SEC PE 5/15-2 (10-06-2015)	IEC 60357:2002-11 IEC 60357 Amend.1:200604 e IEC 60357 Amend.2:200810	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Lámparas incandescentes de filamento de Tungsteno para iluminación general	SEC PE 5/01/2 (11-2014)	IEC 60064:2005 NCh3010:2006	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Lámparas LED con balasto incorporado	SEC PE 5/17-2 (22-10-2018)	IEC 62612:2018	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Lavadora de ropa	SEC PE 1/06/2 (23-10-2020)	IEC 60456:2010-02 Ed. 5.0	ISO/CASCO N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6
Muebles frigoríficos	SEC PE 1/28-2 (04-12-2014)	UNE-EN-ISO 23953-2:2013	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Refrigerador, congelador y refrigerador-congelador.	SEC PE 1/17/2 (04-11-2022)	IEC 62552-1-2-3:2015+ AMD1:2020 UNE-EN 62552-1-2-3:2020	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Reproductor Blu-Ray	SEC PE 8/04-2 (14-10-2011)	IEC 62301:2005-12 NCh3107:2008	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Reproductor de DVD	SEC PE 8/03-2 (14-10-2011)	IEC 62301:2005-12 NCh3107:2008	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Secadora tipo tambor	SEC PE 1/10-2 (01-03-2016)	IEC 61121:2012-04 Especificaciones técnicas, Ministerio de energía RE N°46 de 30/12/2016	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7
Televisor	SEC PE 8/02-1 (03-03-2016)	IEC 62301:2011-01 IEC 62087:2011-04 NCh3107:2008	ISO/CASCO N° 1, 3 y 7

ACEPTA

INN

Creado el 2025-02-26 09:16:50

- N° Docto: X1-8000-02EC-9F37-0CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2025-03-03 09:26:35.939915
Auditoría Autentia: NONE-M0KV-C8YV-TD6G
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-03-03 09:28:49.002909
Auditoría Autentia: NONE-M0KV-C943-STMY
Operador: 7204961-6