

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

TÜV RHEINLAND CHILE S.A.

ubicado en Holanda N°100, Piso 6, Of. 601, Providencia, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Organismo de Certificación de Productos

Según NCh-ISO17065:2013

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

Primera acreditación: 3 de Julio de 2012

Vigencia de la Acreditación Desde : 13 de enero de 2025

Hasta : 13 de enero de 2030

Santiago de Chile, 12 de marzo de 2026

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 080

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE TÜV RHEINLAND 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 basado en la tecnología de bombas de calor de geotermia	SEC PE 1/37:2021 (02-11-2021)	IEC 60335-1:2016 IEC 60335-2-40:2018	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Acondicionadores de aire	SEC PE 1/26:2023 (20-11-2023)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-40:2018 / IEC 60335-2-40:2022 CEI-23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Acondicionadores de Aire	SEC PE 1/26 (01-12-2009)	IEC 60335-1:2006 IEC 60335-2-40:2005 NCh2027/2:2008 CEI 23-50 Hojas de normalización	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Acondicionadores de aire móviles. Deshumidificadores de ambiente móviles.	SEC PE 1/29:2016 (15-11-2016)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-40:2013 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Almacenador de agua caliente (termo)	SEC PE 1/15:2016 (30-08-2016)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-21:2012-11 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
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	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Aparatos de limpieza de superficies para uso doméstico que emplean vapor	SEC PE 1/35:2019 (28-10-2019)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-54:2015-08 UNE-EN 60335-1:2012 /A13:2017 UNE-EN 60335-2-54:2009/A1:2015 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Aparatos para soldar láminas de uso doméstico; Encendedores; Herramientas de cortar plástico;	SEC PE 1/25 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-45:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
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			
Artefactos para masajes	SEC PE 1/21 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-32:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Aspiradoras y artefactos de limpieza por aspiración de agua	SEC PE 1/01:2021 (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 CEI 23-50 CEI 23-34 (EN 50075)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
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, 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)	SEC PE 1/11:2021 (22-11-2021)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013+ AMD2:2016) IEC 60335-2-14:2016 +AMD1:2019 CSV Parte 2-14 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
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)			
Bolsas para agua caliente de uso doméstico (Guateros eléctricos)	SEC PE 1/27 (24-10-2014)	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-17:2002-10 NCh2953:2005 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
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 1/12:2021 (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 CEI 23-50 CEI 23-34	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

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 1/19:2021 (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 CEI 23-50:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Calentador de agua instantáneo	SEC PE 1/22:2021 (30-11-2021)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-35:2020-06 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Campana de cocina	SEC PE 1/20 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-31:2009 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Cargadores de baterías para herramientas manuales, maquinaria para césped y jardín	SEC PE 1/40:2023 (24-10-2023)	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 CEI 23-50 ó CEI EN 50075 (CEI 23-34)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Cargadores de pilas y/o baterías	SEC PE 1/38:2022 (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 CEI 23-50 CEI EN 50075 (CEI 23-34)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Centrífuga para secar ropa	SEC PE 1/03 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-4:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Cocina eléctrica estacionaria. Encimera eléctrica (aAnafe o pPlaca) estacionaria. Horno eléctrico estacionario.	SEC PE 1/05:2021 (18-11-2021)	IEC 60335-2-6:2018-05 IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Congelador; Refrigerador; Refrigerador-congelador	SEC PE 1/17 (12-05-2015)	IEC 60335-2-24:2010 IEC 60335-1:2010 NCh2027/2:2008 CEI 23-50 CEI 23-34 EN 50075 Hojas de Normalización	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Cortadora de pelo; Depiladoras eléctricas; Máquina de afeitar	SEC PE 1/07 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-8:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Dispensador eléctrico de agua fría y caliente	SEC PE 1/32:2018 (01-10-2018)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-15:2016-04 IEC 60335-2-24:2017-04 IEC 60335-2-109:2016-11 CEI 23-50 CEI 23-34	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Enceradora de piso; Lavadora de alfombras; Lavadora de tapicería; Lustraaspiradora; Pulidora de piso; Restregadora de piso	SEC PE 1/09 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-10:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Energizadores para cercos eléctricos	SEC PE 1/23 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-76:2006 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Enfriadores de aire portátiles.	SEC PE 1/34:2018 (26-10-2018)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-98:2008-09 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Freidoras; Sartenes	SEC PE 1/13 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-13:2009 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Horno de cocción por microondas	SEC PE 1/18:2021 (26-11-2021)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-25:2020 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Lavadora de ropa; Lavadora de ropa con secador tipo tambor incorporado	SEC PE 1/06 (27-08-2012)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-7:2008-06 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Lavavajillas	SEC PE 1/04 (08-01-2007)	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-5:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Limpiadores de alta presión (Hidrolavadoras)	SEC PE 1/33:2018 (25-10-2018)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-79:2016-06 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Muebles frigoríficos comerciales utilizados en la venta y exposición de comestibles	SEC PE 1/28 (28-11-2014)	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-89:2010-02 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Plancha	SEC PE 1/02 (07-11-2014)	IEC 60335-1:2010-05 IEC 60335-2-3:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Planchas a vapor vertical	SEC PE 1/36:2019 (13-11-2019)	IEC 60335-1:2016-05 IEC 60335-2-85:2017-07 UNE-EN 60335-1:2012/A13:2017 UNE-EN 60335-2-85:2005/A11:2018 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Refrigerador, Refrigerador-congelador, Congelador	SEC PE 1/17:2023 (15-11-2023)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-24:2017 Ed.7.2 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Secador de cabellos, Ondulador, encrespador de pestañas, alisador de cabellos, secador de manos, sauna facial	SEC PE 1/16:2018 (25-10-2018)	IEC 60335-2-23:2016-06 IEC 60335-1:2016-05 CEI 23-50 CEI 23-34	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Secadora de ropa móvil Secadora de toallas (fijo y móvil)	SEC PE 1/41:2023 (03-11-2023)	IEC 60335-1:2016-05 Ed.5.2 (IEC 60335-1:2010 +AMD1:2013 +AMD2:2016) IEC 60335-2-43:2017-10 Ed.4.0	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

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

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

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Adaptadores para enchufes	SEC PE 3/10:2018 (25-10-2018)	IEC 60884-1:2013-02 IEC 60884-2-5:2017-05 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Cajas de derivación no metálicas para uso en el piso de instalaciones eléctricas fijas de uso doméstico	SEC PE 3/14 (13-11-2015)	IEC 60670-1:2015 IEC 60670-23:2006	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Cajas de derivación o distribución para uso en instalaciones eléctricas fijas de uso doméstico.	SEC PE 3/15:2016 (10-11-2016)	IEC 60670-1:2015 IEC 60670-22:2015	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Envolventes termoplásticas para Tableros de uso doméstico	SEC PE 3/19:2017 (12-10-2017)	IEC 60670-1:2015 IEC 60670-24:2011	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Extensiones eléctricas simples, Extensiones eléctricas múltiples, Extensiones eléctricas múltiples que incorporan fuentes de alimentación USB, Enchufes móviles múltiples (conocidos como triple), Enchufes móviles múltiples (conocidos como triple) con fuentes de alimentación USB, Enchufes hembras fijos que incorporan fuentes de alimentación USB, Enchufes machos, Enchufes hembras	SEC PE 3/04:2021 (24-11-2021)	IEC 60884-1:2013 IEC 60884-2-7:2013 IEC 60884-3-1:2021 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Interruptor de cable (Interruptor volante)	SEC PE 3/20:2022 (28-10-2022)	IEC 61058-1:2016 IEC 61058-2-1:2018	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Interruptor diferencial sin protección contra sobrecorrientes, dependiente de la tensión de alimentación	SEC PE 3/07 (08-01-2007)	IEC 61008-2-2:1990-12	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Interruptor manual para uso domiciliario y similar, hasta 63 A	SEC PE 3/01 (18-06-2010)	IEC 60669-1:2007 NCh2011:2009	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

SUBAREA : ILUMINACION, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Balastos electrónicos para lámparas fluorescentes	SEC PE 5/16:2015 (20-04-2015)	IEC 61347-1:2007-01 + A1:2010-07 IEC 61347-2-3:2011-05	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
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, 3, 5 y 7
Guirnalda luminosa	SEC PE 5/05:2019 (10-10-2019)	IEC 60598-1:2014-05 UNE-EN 60598-1:2015 IEC 60598-2-20:2014-11 UNE-EN 60598-2-20:2015 CEI 23-50:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
		CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	
Guirnaldas luminosas selladas	SEC PE 5/18:2019 (10-10-2019)	IEC 60598-1:2014-05 UNE-EN 60598-1:2015 IEC 60598-2-21:2014-11 UNE-EN 60598-2-21:2015 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Lámpara fluorescente con balasto incorporado	SEC PE 5/06 (05-01-2007)	IEC 60968:1988-11 + A1:1991-04 IEC 60968:1999-09	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Lámpara fluorescente de casquillo único	SEC PE 5/02-02 (14-07-2008)	IEC 61199:1999	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Lámpara fluorescente de doble casquillo	SEC PE 5/02-01 (14-07-2008)	IEC 61195:1999-10 Corrigendum 1:2000-08	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Lámpara Led con balasto incorporado para servicio general de iluminación	SEC PE 5/17:2020 (18-11-2020)	IEC 62560:2015-04	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Lámpara Led de doble casquillo diseñada para sustitución de lámparas fluorescentes lineales	SEC PE 5/25:2017 (12-10-2017)	IEC 62776:2014 UNE-EN 62776:2015	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
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 y 7
Lámparas Led con balasto incorporado para servicio general de iluminación en alumbrado público, comercial e industrial	SEC PE 5/21:2017 (14-03-2017)	IEC 62560:2011-02 + Corrigendum 1:2012	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Luminaria de emergencia	SEC PE 5/23:2017 (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 CEI 23-50 CEI 23-34	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Luminaria para alumbrado público	SEC PE 5/07:2020 (30-11-2020)	IEC 60598-1:2017-09 IEC 60598-2-3:2011-11 UNE-EN 60598-1:2015 UNE-EN 60598-1:2015/A1:2018	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Luminaria proyector (Proyector de área) para alumbrado público	SEC PE 5/19:2021 (24-11-2021)	IEC 60598-1:2020 UNE-EN 60598-1:2018 IEC 60598-2-5:2015-08	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Luminarias fijas para uso general	SEC PE 5/31:2023 (30-11-2023)	IEC 60598-1:2020 IEC 60598-2-1:2020	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Luminarias nocturnas montadas en enchufes. (Espantacucos y similares)	SEC PE 5/26:2019 (17-10-2019)	IEC 60598-1:2008-04 UNE-EN 60598-1:2009 IEC 60598-2-12:2013-04 UNE-EN 60598-2-12:2013 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Luminarias portátiles atractivas para los niños	SEC PE 5/27:2019 (21-11-2019)	IEC 60598-1:2008 UNE-EN 60598-1:2009 IEC 60598-2-10:2003 UNE-EN 60598-2-10:2004 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Luminarias portátiles de uso general (Lámparas de pie, velador y escritorio)	SEC PE 5/24:2017 (20-10-2017)	IEC 60598-2-4:1997 IEC 60598-1:2008 UNE-EN 60598-2-4:1999 UNE-EN 60598-1:2009 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Luminarias portátiles para usos generales (Linternas recargables)	SEC PE 5/20 (12-11-2015)	IEC 60598-2-4:1997-04 IEC 60598-1:2008-04 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Módulos LEDs para uso en alumbrado público	SEC PE 5/13 (28-09-2011)	IEC 62031:2008-01	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Portalámparas con rosca Edison	SEC PE 5/04 (08-01-2007)	IEC 60238:2016 + A1:2017+ Corrigendum 1:2018	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

SUBAREA : HERRAMIENTAS ELECTRICAS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Cortadora de césped	SEC PE 6/08:2022 (25-10-2022)	IEC 62841-1:2014-03 IEC 62841-4-3:2020-11 CEI 23-50 CEI EN 50075 (CEI 23-34)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Destornillador; Llave de tuerca de impacto	SEC PE 6/02 (08-01-2007)	IEC 60745-1:2006 IEC 60745-2-2:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Esmeriladora; Lijadora tipo disco; Pulidora	SEC PE 6/03 (08-01-2007)	IEC 60745-1:2006 IEC 60745-2-3:2006 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Lijadora distinta a la de tipo disco; Pulidora distinta a la de tipo disco	SEC PE 6/04 (08-01-2007)	IEC 60745-2-4:2008 IEC 60745-1:2006 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Martillo	SEC PE 6/06 (08-01-2007)	IEC 60745-1:2006 IEC 60745-2-6:2008 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Orilladora	SEC PE 6/07:2022 (17-10-2022)	IEC 62841-1:2014 IEC 62841-4-4:2020 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Sierra circular	SEC PE 6/05:2022 (10-10-2022)	IEC 62841-1:2014 IEC 62841-2-5:2014 CEI 23-50 CEI 23-34 EN 50075	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Taladro Taladro de impacto	SEC PE 6/01:2022 (17-10-2022)	IEC 62841-1:2014 IEC 62841-2-1:2017 +ADM1:2021 CEI 23-50 CEI EN 50075 (CEI 23-34)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

SUBAREA : MAQUINAS ROTATORIAS, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Motor Trifásico de inducción tipo jaula de ardilla	SEC PE 7/01 (10-01-2011)	IEC 60034-1:2004 IEC 60034-5:2000 IEC 60034-8:2007	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

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

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Cargadores de celulares (fuentes conmutadas)	SEC PE 8/8:2016 (26-12-2016)	IEC 60950-1:2005-12 + Corrigendum 1:2006-08 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Decodificador para Televisor	SEC PE 8/2:2023 (30-11-2023)	IEC 62368-1:2018 CEI 23-50:2008 ó CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Decodificadores para televisor	SEC PE 8/2:2016 (16-11-2016)	IEC 60065:2014 CEI 23-50 CEI 23-34	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Domótica	SEC PE 8/11:2023 (22-11-2023)	IEC 60669-2-1:2021	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Equipos de sonido (minicomponente y microcomponente)	SEC PE 8/5 (14-10-2011)	IEC 60065:2005-12 CEI 23-50 CEI 23-34	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Fuentes de energía externa para computadores (Fuentes conmutadas)	SEC PE 8/9:2019 (20-11-2019)	IEC 60950-1:2005-12 Corrigendum 1:2006-08 UNE-EN 60950-1:2007 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Fuentes de energía externa para computadores, cargadores de tablet y cargadores de celulares (Fuentes conmutadas).	SEC PE 8/10:2020 (07-12-2020)	IEC 62368-1:2014 IEC 62368-1:2018 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Home Theater	SEC PE 8/6 (17-12-2012)	IEC 60065:2011-02 Ed. 7.2 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Impresora	SEC PE 8/7 (17-12-2012)	IEC 60950-1:2005-12 + Corrigendum 1:2006-08 CEI 23-50:2008 CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Reproductor Blu-Ray	SEC PE 8/4 (14-09-2011)	IEC 60065:2005-12 NCh2027/2:2008 CEI 23-34 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Reproductor de DVD	SEC PE 8/3 (14-10-2011)	IEC 60065:2005-12 CEI 23-34 CEI 23-50	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Televisor	SEC PE 8/1:2023 (27-11-2023)	IEC 62368-1:2018 CEI 23-50:2008 ó CEI 23-34:1990 (EN 50075:1990)	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Televisor	SEC PE 8/1 (20-06-2014)	IEC 60065:2011-02 Ed. 7.2 NCh2027/2:2008 CEI 23-50 CEI 23-34 EN 50075 Hojas de normalización	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

SUBAREA : EFICIENCIA ENERGETICA, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Acondicionadores de aire	SEC PE 1/26/2:2023 (01-12-2023)	ISO 5151:2017 ISO 16358 (partes 1, 2 y 3):2013	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Acondicionadores de Aire	SEC PE 1/26/2 (26-10-2020)	ISO 5151:2017 NCh3081.Of2007	ISO/CASCO N°1 y 7
Almacenador de agua caliente (Termo)	SEC PE 1/15-2 (13-10-2014)	IEC 60379:1987-09	ISO/CASCO N°1 y 7
Aspiradora	SEC PE 1/01/2 (23-10-2015)	IEC 60312-1:2011-11	ISO/CASCO N°1 y 7
Balastos electromagnéticos para lámparas fluorescentes Balastos electrónicos para lámparas fluorescentes	SEC PE 5/16/2 (28-08-2012)	NCh3082:2008 NCh3083:2008 UNE-EN 50294:1999 + A1:2002 + A2:2003	ISO/CASCO N°1 y 7
Congelador; Refrigerador; Refrigerador-congelador	SEC PE 1/17/2 (12-05-2015)	IEC 62552:2007-12 NCh3000:2006	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Decodificador para televisor	SEC PE 8/02/2 (30-08-2010)	IEC 62301:2005 NCh3107:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Equipos de sonido (minicomponente y/o microcomponente)	SEC PE 8/5/2 (14-10-2011)	IEC 62301:2005 NCh3107:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Home Theater	SEC PE 8/6/2 (17-12-2012)	IEC 62301:2011 NCh3107:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Horno Eléctrico	SEC PE 1/05/2:2021 (05-02-2021)	IEC 60350-1:2011-12 Especificaciones técnicas, Ministerio de Energía RE N°12 de fecha 17.08.2020	ISO/CASCO N°1, 3 y 7
Hornos de cocción por Microondas	SEC PE 1/18/2:2021 (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, 5 y 7
Lámpara fluorescente con balasto incorporado para iluminación general (LFC)	SEC PE 5/06/2:2018 (26-10-2018)	IEC 60969:2016-10 NCh3020:2006	ISO/CASCO N°1 y 7
Lámpara fluorescente de casquillo único	SEC PE 5/28/2:2019 (30-08-2019)	IEC 60901:2001 + A4:2007 NCh3020:2006	ISO/CASCO N°1 y 7
Lámpara fluorescente de doble casquillo	SEC PE 5/29/2:2019 (30-08-2019)	IEC 60081:1997+A1:2000 + A2:2003 + A3:2005 NCh3020:2006	ISO/CASCO N°1 y 7
Lámparas halógenas de tungsteno para uso doméstico y propósitos similares de iluminación.	SEC PE 5/15/2 (20-12-2011)	IEC 60357:2002-11 + A1:2006-04 + A2:2008-10	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Lámparas LED con balasto incorporado	SEC PE 5/17/2:2018 (22-10-2018)	IEC 62612:2018-08	ISO/CASCO N°1 y 7
Lavadora de ropa para uso doméstico.	SEC PE 1/06/2:2020 (23-10-2020)	IEC 60456:2010-02 Ed. 5.0 Especificaciones técnicas, Ministerio de Energía RE N°70 de fecha 30.12.2014	ISO/CASCO N°1, 3 y 7
Lavadora- secadora de ropa para uso doméstico	SEC PE 1/06/3:2020 (09-11-2020)	IEC 62512:2012-09	ISO/CASCO N°1, 3 y 7
Lavavajillas	SEC PE 1/04/2:2016 (01-03-2016)	IEC 60436:2012-04 Especificaciones técnicas, Ministerio de Energía RE N°48 de fecha 30.12.2015	ISO/CASCO N°1 y 7
Motor trifásico de inducción tipo jaula de ardilla	SEC PE 7/01/2 (10-01-2011)	IEC 60034-2-1:2007 NCh3086:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Muebles frigoríficos comerciales utilizados en la venta y exposición de comestibles	SEC PE 1/28/2 (04-12-2014)	UNE-EN ISO 23953-2:2013	ISO/CASCO N°1 y 7

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Refrigerador, congelador y refrigerador-congelador	SEC PE 1/17/2:2022 (04-11-2022)	IEC 62552-1:2015 + AMD1:2020 IEC 62552-2:2015 + AMD1:2020 IEC 62552-3:2015 + AMD1:2020 UNE-EN 62552-1:2020 UNE-EN 62552-2:2020 UNE-EN 62552-3:2021	ISO/CASCO N°1, 3 y 7
Reproductor Blu-Ray	SEC PE 8/4/2 (14-10-2011)	IEC 62301:2005 NCh3107:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Reproductor de DVD	SEC PE 8/3/2 (14-10-2011)	IEC 62301:2005-06 NCh3107:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7
Secadora de ropa	SEC PE 1/10/2 (01-03-2016)	IEC 61121:2012-04 Especificaciones técnicas, Ministerio de Energía RE N°46 de fecha 30.12.2015	ISO/CASCO N°1 y 7
Televisor	SEC PE 8/02/1 (03-03-2016)	IEC 62087:2011-04 IEC 62301:2011-01 Especificaciones técnicas, Ministerio de Energía RE N°47 de fecha 30.12.2015	ISO/CASCO N°1 y 7

SUBAREA : ELECTRODOMESTICOS

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Cargadores de pilas y/o baterías	Procedimiento TÜV-CL Basado IEC 60335-2-29	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1 AMD1:2013 IEC 60335-1 AMD2:2016 IEC 60335-2-29:2016 IEC 60335-2-29 AMD1:2019 CEI 23-50 CEI 23-34 EN 50075 NCh2027/2:2008	ISO/CASCO N°1, 3, 5 y 7

ACEPTA

INN

Creado el 2026-03-18 16:19:53

- N° Docto: X1-8000-0333-5B4A-7CE2

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: 2026-03-23 10:24:48.789617
Auditoría Autentia: NONE-M0LV-3GRP-UCXJ
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2026-03-23 11:46:20.517366
Auditoría Autentia: NONE-M0LV-3MHB-47JS
Operador: 7204961-6