

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**LABORATORIO CONTROL Y ENSAYES DE MATERIALES  
LACEM S.A.**

ubicado en Calle Río Itata N°9648, núcleo Empresarial Enea Pudahuel, Santiago  
ha acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

**Laboratorio de ensayo  
según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

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

Vigencia de la Acreditación Desde : 20 de agosto de 2019  
Hasta : 20 de agosto de 2024

Santiago de Chile, 14 de mayo de 2021

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 LE 1479**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO CONTROL Y ENSAYES DE MATERIALES  
LACEM S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

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

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Todos los ensayos, excepto ítem N°10	SEC PE 1/06 (27-08-2012) IEC 60335-1:2010+A1:2013 IEC 60335-2-7:2008-06 CEI 23-50:2008	Lavadora de ropa Lavadora de ropa con secador tipo tambor incorporado

**SUBAREA: EFICIENCIA ENERGETICA, SEGUN CONVENIO INN-SEC**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Todos los ensayos	SEC PE 1/05/2 (05-02-2021) IEC 60350-1:2011-12 Resolución Exenta N°12, de fecha 17.08.2020 del Ministerio de Energía	Hornos eléctricos
Todos los ensayos	PE N° 1/06/3:2020 (09-11-2020) IEC 62512:2012-09 Resolución Exenta N°19, de fecha 17 de febrero de 1995 del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción	Lavadora - Secadora de Ropa para uso doméstico
Todos los ensayos	SEC PE 1/06/2 (23-10-2020) IEC 60456:2010-02 Ed.5.0 Resolución Exenta N°70 de fecha 30.12.2014 del Ministerio de Energía	Lavadora de ropa para uso doméstico
Todos los ensayos	SEC PE 1/04/2 (01-03-2016) IEC 60436:2012-04 RE N°48 de fecha 30.12.2015 del Ministerio de Energía	Lavavajillas
Todos los ensayos	SEC PE 1/10/2 (01-03-2016) IEC 61121:2012-04 RE N°46 de fecha 30.12.2015 del Ministerio de Energía	Secadora de ropa

# ACEPTA

INN

Creado el 2023-06-27 11:07:13

- N° Docto: X1-8000-0284-CA2F-3CE2

Este documento es una representación de un documento original en fomato 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: 2023-07-03 12:42:07.579438  
Auditoría Autentia: NONE-L2JB-6XKM-5NNY  
Operador: 11378194-7



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2023-07-03 14:52:12.783874  
Auditoría Autentia: NONE-L4JB-776X-ETD8  
Operador: 7204961-6