

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**SOCIEDAD DE INGENIERIA Y CERTIFICACION DE
CALIDAD LTDA., ING CER S.A.**

ubicado en Padre Orellana N°1298, Santiago

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

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

en el área Productos para combustibles, con el alcance indicado en
anexo.

Primera acreditación: 24 de diciembre de 2007

Vigencia de la Acreditación Desde : 22 de julio de 2019
Hasta : 22 de julio de 2024

Santiago de Chile, 28 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



ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA SOCIEDAD DE INGENIERIA Y CERTIFICACION DE CALIDAD, ING CER S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES
SUBAREA : ARTEFACTOS, SEGUN CONVENIO INN-SEC, LABORATORIO ING CER S.A., UBICADO EN AV. OSSA 436, LA CISTERNA

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------|--|--|
| Todos los ensayos | SEC PC 43/1 (22-07-2016) UNE EN 203-1:2005+A1:2008 UNE EN 203-3:2009 NCh3139.Of2008 | Artefactos a gas de uso colectivo para uso industrial que utilizan combustibles gaseosos |
| Todos los ensayos | SEC PC 7 (04-01-2016) NCh927/1.Of2007 NCh927/2.Of2007 NCh927/3.Of2008 NCh927/4.Of2008 NCh927/5.Of2007 NCh927/6.Of2007 NCh3139.Of2008 UNE EN 30-1-1:1999 | Artefactos de uso doméstico para cocinar que utilizan combustibles gaseosos |
| Todos los ensayos | SEC PC 7/1-2 (15-09-2016) NCh927/5.Of2007 NCh927/6.Of2007 | Artefactos de uso doméstico para cocinar que utilizan combustibles gaseosos |
| Todos los ensayos | SEC PC 49/2 (08-01-2007) ANSI Z 21.58: 1993 BS 5258:Parte 14:1984 | Asadores domésticos (barbacoas) para gases combustible |
| Todos los ensayos | SEC PC 49 (08-01-2007) BS 5258: Parte 14: 1984 | Barbacoas (Parrillas) para uso al aire libre incluidas las planchas, que utilizan exclusivamente GLP |
| Todos los ensayos | SEC PC 65 (08-01-2007) BS 4096:1967 | Calefactores de llama ambientales no domésticos |
| Todos los ensayos | SEC PC 89/1 (01-09-2016) UNE EN ISO 9994:2006/A1:2008 UNE EN 13869:2002+A1:2011 | Encendedores |
| Todos los ensayos | SEC PC 89/2 (12-11-2015) ISO 22702:2003 (E) ISO 22702:2003+Amd.1:2008 (E) UNE EN 13869:2002+A1:2011 | Encendedores para cocina |
| Todos los ensayos | SEC PC 4/2 (18-06-2010) NCh2293.Of2009 | Estufas conectadas a un conducto de evacuación de tiro natural que utilizan combustibles gaseosos |
| Todos los ensayos | SEC PC 4/1 (28-03-2010) NCh1976.Of2009 | Estufas de uso doméstico no conectados a un conducto de evacuación que utilizan GLP |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------|---|---|
| Todos los ensayos | SEC PC 43/1 (22-07-2016) UNE EN 203-1:2005+A1:2008 UNE EN 203-3:2009 NCh3139.Of2008 | Artefactos a gas de uso colectivo para uso industrial que utilizan combustibles gaseosos |
| Todos los ensayos | SEC PC 4/3 (10-02-2011) NCh3194.Of2010 | Estufas independientes no conectadas a un conducto de evacuación que utilizan combustibles gaseosos, cuyo consumo nominal sea inferior o igual a 6kW |
| Todos los ensayos | SEC PC 94/1 (08-01-2007) UNE-EN 449: 1996 ANSI Z.83.6:1990 IEC 60335-1:2010 IEC 60335-2-30:2009 IEC 60335-2-80:2008 | Estufa no conectada a un conducto de evacuación de los gases producto de la combustión para gases licuados de petróleo (GLP), con calefactor y/o ventilador eléctrico incorporado |
| Todos los ensayos | SEC PC 49/1 (08-01-2007) UNE EN 48:1998 UNE EN 30-1-1:1999 | Parrilla con artefacto integrado que utiliza exclusivamente gas licuado de petróleo, para uso sólo en exteriores |
| Todos los ensayos | SEC PC 95 (18-06-2010) NCh3105.Of2007 | Quemadores de usos múltiples con soporte integrado, que utilizan exclusivamente gases licuados de petróleo, para el uso al aire libre |
| Todos los ensayos | SEC PC 83 (08-01-2007) ANSI Z 21.5.1: 1995 Addenda 1996 CGA 7.1-M95 Addenda 1996 Volumen I | Secadora de ropa a gas |
| Todos los ensayos | SEC PC 27 (01-10-2009) NCh2367.Of2008 | Termos que utilizan combustibles gaseosos |
| Todos los ensayos | SEC PC 27/1-2 (06-09-2013) NCh2367.Of2008 | Termos que utilizan combustibles gaseosos |

ACEPTA

INN

Creado el 2021-06-15 11:33:55

- N° Docto: A2-8000-0211-D620-4CE2

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: 2021-06-18 17:02:56.550411
Auditoría Autentia: NONE-N2GD-T3GU-H1RQ
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2021-06-22 09:17:49.62432
Auditoría Autentia: NONE-N2GE-4RQK-SB4J
Operador: 7204961-6