

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION
DE CALIDAD CESMEC S.A., SEDE CONCEPCION**

**LABORATORIO DE ENSAYOS DE CALEFACTOR A LEÑA
DIVISION CERTIFICACION DE PRODUCTOS**

ubicado en Av. Collao N°2137, Sector Palomares, Concepción

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: 8 de enero de 2018

Vigencia de la Acreditación Desde : 15 de diciembre de 2022
Hasta : 15 de diciembre de 2027

Santiago de Chile, 15 de diciembre de 2022

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 1388

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ENSAYOS DE CALEFACTORES A LEÑA, DIVISION CERTIFICACION DE PRODUCTOS, DE CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD CESMEC S.A., SEDE CONCEPCION, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : PRODUCTOS PARA COMBUSTIBLES
SUBAREA : CALEFACTORES PARA LEÑA, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Emisiones de material particulado	SEC PC 200/2 (22-07-2015) NCh3173.Of2009 Método CH-5G y Método CH-28	Calefactores que utilizan leña como combustible, de una potencia menor o igual a 25 kW
Rendimiento de combustión a la potencia térmica nominal	SEC PC 200/1 (22-07-2015) NCh3173.Of2009	Calefactores que utilizan leña como combustible, de una potencia menor o igual a 25 kW
Todos los ensayos	SEC PC 200 (22-07-2015) NCh3173.Of2009	Calefactores que utilizan leña como combustible, de una potencia menor o igual a 25 kW

SUBAREA : CALEFACTORES PARA PELLET, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Emisiones de material particulado	SEC PC 201/2 (02-09-2014) NCh3282:2013 Método CH-5G y Método CH-28	Calefactores que utilizan pellets de madera, de una potencia menor o igual a 25 kW
Todos los ensayos	SEC PC 201 (22-01-2016) NCh3282:2013	Calefactores a pellets de madera, de una potencia menor o igual a 25 kW
Utilización eficiente de la energía	SEC PC 201/1 (02-09-2014) NCh3282:2013	Calefactores que utilizan pellets de madera, de una potencia menor o igual a 25 kW

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN