

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

UNDERFIRE S.A.

ubicado en Río Refugio N°9638, Pudahuel, 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: 22 de diciembre de 2008

Vigencia de la Acreditación Desde : 19 de diciembre de 2024
Hasta : 19 de diciembre de 2029

Santiago de Chile, 19 de diciembre de 2024

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



SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACION

ACREDITACION CP 070

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE UNDERFIRE S.A., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE CERTIFICACION DE PRODUCTO

AREA : PRODUCTOS ELECTRICOS

SUBAREA : MEDIDORES DE ENERGIA ELECTRICA, SEGUN CONVENIO INN-SEC

Producto	Esquema de Certificación	Norma/ Especificación	Modelo de certificación
Medidor de energía eléctrica activa monofásico y trifásico clases 0.5, 1 y 2 (Electromecánicos)	SEC PE 4/07 (10-08-2011)	IEC 62052-11:2003 IEC 62053-11:2003	ISO/CASCO N°1, 3 y 7
Medidor de energía eléctrica activa monofásico y trifásico clases 1 y 2 (Estático/Electrónico)	SEC PE 4/08 (18-10-2016)	IEC 62052-11:2003-02 IEC 62053-21:2003-01	ISO/CASCO N°1, 3 y 7
Medidor de energía eléctrica activa monofásico clases 1 y 2 (Concentrador de medición)			
Medidor estático de energía eléctrica activa monofásico o trifásico clases 0,2 S y 0,5 S	SEC PE 4/09 (05-12-2012)	IEC 62052-11:2003-02 IEC 62053-22:2003-01	ISO/CASCO N°1, 3 y 7
Medidor bidireccional de energía eléctrica activa monofásico y trifásico clases 1 y 2 (Estático)	SEC PE 4/10 (01-09-2013)	IEC 62052-11:2003 IEC 62053-21:2003	ISO/CASCO N°1, 3 y 7
Medidor bidireccional de energía eléctrica activa monofásico y trifásico clases 0,2 S y 0,5 S (Estático)	SEC PE 4/12 (01-09-2014)	IEC 62052-11:2003-02 IEC 62053-22:2003-01	ISO/CASCO N°1, 3 y 7

ACEPTA

INN

Creado el 2025-01-02 16:08:11

- N° Docto: X1-8000-02E3-1FBE-9CE2

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: 2025-01-09 12:15:22.972561
Auditoría Autentia: NONE-M0KQ-YT11-G42H
Operador: 11378194-7

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-01-10 10:44:56.190349
Auditoría Autentia: NONE-M0KR-3A38-DMYV
Operador: 7204961-6