



# ACREDITA A

# INDUSTRIAS GUTIÉRREZ, S.A. DE C.V.

# LABORATORIO DE PRUEBAS DIVISIÓN CALENTADORES

Av. 8 DE Julio No. 2613, Zona Industrial, C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco.

Como Laboratorio de Ensayo

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017, para las actividades de evaluación de la conformidad en la rama:

# **Metal Mecánica\***

Acreditación No: MM-021-109/09 Vigente a partir del: 2009-10-23

El cumplimiento de los requisitos de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017 están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

María Isabel López Martínez Directora Ejecutiva





\*21LP1574 Actualización del domicilio vigente a partir 2021-06-23

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.



> Ciudad de México a 19 de noviembre de 2021 Número de Referencia: 21LP3403

Asunto: Notificación de toma de decisión

## Ing. Elizabeth Bonilla Mendoza.

Representante Autorizado. Industrias Gutiérrez, S.A. de C.V. Laboratorio de Pruebas División Calentadores Presente.

Me refiero a su proceso de vigilancia de la acreditación No MM-021-109/09 y con fundamento en el informe de evaluación remota del 26 de octubre de 2021 me permito notificarle que el Comité de Evaluación de Laboratorios de Ensayo durante la reunión de fecha 18 de noviembre de 2021 emitió la siguiente toma de decisión:

Confirma que la acreditación No. MM-021-109/09 continuará vigente.

Sin otro particular por el momento, agradeciendo de antemano la atención que se sirva dedicarle a la presente notificación, quedo a sus órdenes.

Atentamente,

Carlos Rangel Herrera Gerente de Laboratorios.

c.c.p. expediente



# INDUSTRIAS GUTIÉRREZ, S.A. DE C.V.

## LABORATORIO DE PRUEBAS DIVISIÓN CALENTADORES

Av. 8 DE Julio No. 2613, Zona Industrial, C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco.

Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017. Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de **Metal mecánica** 

Acreditación Número: MM-021-109/09

Fecha de acreditación: 2009-10-23
Fecha de actualización: 2022-04-13
No. de Referencia: 22LP0917
Trámite: Actualización técnica
Fecha de actualización: 2022-04-06
No. de Referencia: 22LP0918
Trámite: Ampliación de personal
Fecha de emisión: 2022-04-19

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

#### Domésticos (Calentadores de agua)

Prueba: Prueba de capacidad volumétrica.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.1 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

#### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano



No. de Referencia: 22LP0917

22LP0918

**Prueba:** Prueba de tiempo de recuperación y carga térmica.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.2 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

#### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

**Prueba:** Prueba de resistencia hidrostática.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.3 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

#### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

**Prueba:** Prueba de combustión, temperatura de los gases de combustión y las partes operadas manualmente.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.4 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

#### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

Prueba: Prueba de resistencia de las flamas a las corrientes de aire.



No. de Referencia: 22LP0917

22LP0918

**Norma y/o método de referencia:** NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.5 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

## Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

Prueba: Prueba de protección contra la corrosión.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.6 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

#### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

**Norma y/o método de referencia:** NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.7 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

Prueba: Prueba de presión de apertura del control para el suministro de gas.

Norma y/o método de referencia: NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.8 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

#### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza



No. de Referencia: 22LP0917

22LP0918

José Antonio Peña Lozano

Prueba: Hermeticidad del circuito de gas.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-200-SCFI-2017 Inciso 7.9 Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible, gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial.

#### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

#### Eficiencia energética

Prueba: Desarrollo de la prueba para calentadores de almacenamiento.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-003-ENER-2021 Inciso 8.5 Eficiencia térmica de calentadores de agua para uso doméstico y comercial. Límites, métodos de prueba y etiquetado.

### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

Moisés Miguel Martínez

**Prueba:** Desarrollo de la prueba para calentadores de rápida recuperación.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-003-ENER-2021 Inciso 8.6 Eficiencia térmica de calentadores de agua para uso doméstico y comercial. Límites, métodos de prueba y etiquetado.

#### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

Moisés Miguel Martínez



No. de Referencia: 22LP0917

22LP0918

Prueba: Desarrollo de la prueba para calentadores instantáneos.

**Norma y/o método de referencia:** NOM-003-ENER-2021 Inciso 8.7 Eficiencia térmica de calentadores de agua para uso doméstico y comercial. Límites, métodos de prueba y etiquetado.

### Signatarios autorizados

Elizabeth Bonilla Mendoza

José Antonio Peña Lozano

Moisés Miguel Martínez

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Directora General

c.c.p. expediente

Página 5 de 5