ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

INDUSTRIA DE ESTUFAS CONTINENTAL S.A

NIT. 860.511.341-1

Calle 8 sur No. 18-206 Soacha, Cundinamarca, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017.

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

13-LAB-024

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

IAAC

ilac-MRA

ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2014-03-20
Fecha de Renovación:	2022-03-20
Fecha de publicación última actualización:	2025-08-19
Fecha de vencimiento:	2027-03-19

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR

Director Ejecutivo

FR 3.5.3-06 V5 Aprobado 2023-07-18

ANEXO DEL CERTIFICADO

INDUSTRIA DE ESTUFAS CONTINENTAL S.A
13-LAB-024
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 8 sur No. 18-206, Soacha, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L24	C44	Resistencia del Cuerpo de la cocina	Mecánica (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Presenta desplazamiento de partes, deformación o deterioro / No presenta desplazamiento de partes, deformación o deterioro	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.2.1.2
L24	C44	Resistencia de los soportes para recipientes en las mesas de trabajo	Mecánica (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Presenta desplazamiento de partes, deformación o deterioro / No presenta desplazamiento de partes, deformación o deterioro	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.2.1.3
L24	C44	Resistencia de la puerta del horno	Mecánica	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Bisagras horizontales: 0° a 180° (0 rad a 3,14159 rad) Bisagras verticales: 0 mm a 600 mm	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.2.2.2
L24	C44	Inclinación del artefacto	Mecánica (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Se inclina / No se inclina	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.2.2.3
L24	C44	Estabilidad de los accesorios del horno y del gratinador	Mecánica	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	0° a 180° (0 rad a 3,14159 rad) Se desliza correctamente / No se desliza correctamente	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.2.2.4
L24	C44	Estabilidad de las partes articuladas previstas para ser levantadas (si las hay)	Mecánica (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Estable / No estable	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.2.2.5
L24	C44	Protección de la tapa abatible de vidrio	Mecánica (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Estable / No estable Entra en contacto / No entra en contacto	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.2.2.6
L19	C44	Hermeticidad	Física	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	0 cm^3/h a 200 cm^3/h	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.1.1

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

INDUSTRIA DE ESTUFAS CONTINENTAL S.A
13-LAB-024
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 8 sur No. 18-206, Soacha, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L37	C44	Obtención de los consumos	Consumos Caloríficos	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	0,5 kW a 3,5 kW	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.1.2
L19	C44	Resistencia al sobrecalentamiento	Física (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Presenta deterioro / No presenta deterioro	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.1.4.1
L19	C44	Hermeticidad de las partes del quemador	Física	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Presenta escape de gas inflamable / No presenta escape de gas inflamable	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.1.4.2.1
L19	C44	Derrame de gas no quemado	Física	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	0,00 % vol a 0,026 % vol (0 µmol/mol a 260 µmol/mol)	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.1.4.2.2
L19	C44	Seguridad de funcionamiento a presión mínima	Física (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Se extingue la llama / No se extingue la llama	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.1.4.3
L26	C44	Calentamiento	Térmica	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	15 °C a 300 °C	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.1.5
L19	C44	Consumo total del artefacto	Física	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	0,005 m^3/h a 1,47 m^3/h	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.1.7
L19	C44	Ignición, interencendido y estabilidad de la llama	Inspección visual	Gasodomésticos para la cocción de alimentos (mesas de trabajo)	Ignición: Encendió / No encendió Interencendido: Presentó / No presentó Estabilidad de la llama: Estable / No estable Extinción de la llama: Presentó / No presentó Retroceso: Se presentó / No se presentó	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.2.1
L19	C44	Resistencia a las corrientes de aire	Física (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Se apaga / No se apaga	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.2.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

INDUSTRIA DE ESTUFAS CONTINENTAL S.A
13-LAB-024
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 8 sur No. 18-206, Soacha, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L19	C44	Resistencia al derrame de líquidos	Física (cualitativa)	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	Se apaga / No se apaga	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.2.3
L19	C44	Ignición, interencendido y estabilidad de la llama	Inspección visual	Gasodomésticos para la cocción de alimentos (hornos y gratinadores)	Ignición: Encendió / No encendió Interencendido: Presentó / No presentó Estabilidad de la llama: Estable / No estable Extinción de la llama: Presentó / No presentó Retroceso: Se presentó / No se presentó	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.3.1
L19	C44	Combustión	Combustión	Gasodomésticos para la cocción de alimentos (mesas de trabajo)	0 mg/L de CO a 2041 mg/L (0 ppm a 2000 ppm)	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.2.4
L19	C44	Combustión	Combustión	Gasodomésticos para la cocción de alimentos (Hornos y Gratinadores)	0 mg/L de CO a 2041 mg/L (0 ppm a 2000 ppm)	NTC 2832-1:2020-03-18 Numeral 7.3.3.2
L26	C44	Seguridad en el evento de una falla en el termostato del horno	Térmica	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	15 °C a 300 °C	NTC 2832-1:2020-03-18 (Numeral 6.1.10)
L37	C44	Rendimientos	Rendimiento	Gasodomésticos para la cocción de alimentos (quemadores descubiertos y cubiertos)	51 % a 75 %	NTC 2832-2:2019-11-20 Numeral 5.2
L37	C44	Consumo de mantenimiento del horno	Consumo de mantenimiento del horno	Gasodomésticos para la cocción de alimentos	0,75 kW a 3,5 kW	NTC 2832-2:2019-11-20 Numeral 5.3

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

ANEXO DEL CERTIFICADO

INDUSTRIA DE ESTUFAS CONTINENTAL S.A
13-LAB-024
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 8 sur No. 18-206, Soacha, Cundinamarca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L19	C44	Fugas	Presión	Válvulas para artefactos a gas	0 cm^3/h a 200 cm^3/h	NTC-1908:2024-05-22 Numeral 5.2.2
L19	C44	Momento flector	Flexión	Válvulas para artefactos a gas	Flujo 0 cm^3/h a 200 cm^3/h Presentó deformación o rotura / No Presentó deformación o rotura	NTC-1908:2024-05-22 Numeral:4.8.1.2
L24	C44	Esfuerzo de torsión	Torsión	Válvulas para artefactos a gas	Flujo 0 cm^3/h a 200 cm^3/h Presentó deformación o rotura / No Presentó deformación o rotura	NTC-1908:2024-05-22 Numeral 4.8.2.2
L24	C44	Impacto	Impacto	Válvulas para artefactos a gas	Flujo 0 cm^3/h a 200 cm^3/h	NTC-1908:2024-05-22 Numeral 4.8.3.2
L24	C44	Operación continua	Torsión/presión	Válvulas para artefactos a gas	Flujo 0 cm^3/h a 200 cm^3/h Torque 0 Nm a 10 Nm	NTC-1908:2024-05-22 Numeral 5.4.1.2
L19	C44	Operación a baja temperatura	Torsión/presión	Válvulas para artefactos a gas	Flujo 0 cm^3/h a 200 cm^3/h Torque 0 Nm a 10 Nm	NTC-1908:2024-05-22 Numeral 5.5.2
L19	C44	Ensayo de desempeño para válvulas de quemadores de gas con rotor de la válvula no desplazable	Presión	Válvulas para artefactos a gas	Flujo 0 cm^3/h a 200 cm^3/h	NTC-1908:2024-05-22 Numeral 5.6.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con