



entidad mexicana de acreditación a.c.

# CSA GROUP TESTING & CERTIFICATION INC.

178 REXDALE BLVD, C.P M9W 1R3 TORONTO CANADA

+1 416 474 4013

[poluxsanchez.reyes@csagroup.org](mailto:poluxsanchez.reyes@csagroup.org) [joseluis.hernandez@csagroup.org](mailto:joseluis.hernandez@csagroup.org)

Ha sido acreditado como Organismo de Certificación de Producto bajo la norma NMX-EC-17065-IMNC-2014 / ISO /IEC 17065:2012 Evaluación de la conformidad - Requisitos para Organismos que certifican Productos, Procesos y Servicios, **para el programa de Productos**

Acreditación Número:188/21

Fecha de acreditación: 2021/06/28

Fecha de Actualización: 2022/07/07

**El alcance para realizar la certificación es de conformidad con:**

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-015-ENER-2018	Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites, método de prueba y etiquetado.	Modalidad 1: Certificado de la conformidad de producto con seguimiento mediante pruebas periódicas al producto Modalidad 2: Certificado de conformidad del producto con seguimiento mediante el sistema de aseguramiento de la calidad de la línea de producción
NOM-032-ENER-2013	Límites máximos de potencia eléctrica para equipos y aparatos que demandan energía en espera. Métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-029-ENER-2017	Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado	
NOM-026-ENER-2015	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado	
NOM-023-ENER-2018	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin conductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-003-SCFI-2014 NMX-J-521/1-ANCE-2012 NMX-J-524/1-ANCE-2013 NMX-J-521/2-24-ANCE-2014 NMX-J-521/2-40-ANCE-2014 NMX-J-524/2-1-ANCE-2009 NMX-J-524/2-2-ANCE-2013 NMX-J-524/2-3-ANCE-2018 NMX-J-524/2-4-ANCE-2013 NMX-J-524/2-5-ANCE-2019 NMX-J-524-2-6-ANCE-2013	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad	Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta o en la comercialización Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica Esquema de certificación con seguimiento del producto y al sistema de rastreabilidad Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica o bodega Esquema de certificación con seguimiento del producto en punto de venta y en fábrica
NOM-019-SCFI-1998	Seguridad de equipo de procesamiento de datos.	Esquema de certificación con gestión del proceso de producción Esquema de certificación con gestión del producto y del proceso de producción Esquema de certificación por lote

acreditación



Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
RTE INEN 009 (1R):2019	Aparatos de uso doméstico para producción de frío. Modificatoria 1. 2020 Modificatoria 2. 2020	1a Ensayos – Pruebas / Certificación de tipos y prototipos; 5 evaluación y vigilancia del sistema de calidad;
RTE INEN 035 (1R): 2020	Eficiencia energética en artefactos de refrigeración de uso doméstico. Reporte de consumo de energía, métodos de prueba y etiquetado. Modificatoria 1. 2020	
RTCR 482: 2015	Productos eléctricos Refrigeradores y Congeladores Electrodomésticos Operados por Motocompresor hermético. Especificaciones de Eficiencia Energética	
RTS 97.01.01:15	Eficiencia Energética. Refrigeradores y Congeladores Electrodomésticos. Límites, Métodos de prueba y Etiquetado	Tipo 5
DGNTI-COPANIT 105:2017 Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Etiquetado.	Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Etiquetado.	El esquema de certificación cumple los criterios de un esquema tipo 5 indicados en la norma ISO/IEC 17067:2013 (Ensayo de tipo, inspección de fábrica con aseguramiento de la conformidad mediante ensayo de muestreo, seguimiento a la producción y seguimiento de mercado continuos)
DECRETO SUPREMO N° 009-2017-em	Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para equipos energéticos Anexo 3 Sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para aparatos de refrigeración de uso doméstico	
RTCA 23.01.78:20	productos eléctricos acondicionadores de aire tipo dividido inverter, con flujo de refrigerante variable descarga libre y sin ductos de aire. Especificaciones de eficiencia energética.	5 evaluación y vigilancia del sistema de calidad;

acreditación



<b>Oficinas críticas del Organismo de Certificación</b>		
Guangzhou China No 10 Ke Yan Road Guangzhou Science Park, Luo Gang District Guangzhou, China, C.P. 510663		
<b>Documento normativo</b>	<b>Producto</b>	<b>Esquema de certificación</b>
NOM-019-SCFI-1998	Seguridad de equipo de procesamiento de datos.	Certificación mediante pruebas periódicas al producto Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-032-ENER-2013	Límites máximos de potencia eléctrica para equipos y aparatos que demandan energía en espera. Métodos de prueba y etiquetado.	Certificación por familia de productos y seguimiento Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad
NOM-015-ENER-2018	Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites, método de prueba y etiquetado.	
NOM-029-ENER-2017	Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado	Certificación mediante pruebas periódicas al producto (por modelo o por familia)  Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-026-ENER-2015	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado	
NOM-023-ENER-2018	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin conductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	
NMX-C-415-ONNCE-2015	Industria de la construcción – Válvulas y grifos para agua – Especificaciones y métodos de ensayo.	I. Con evaluaciones mediante al producto. II. Con evaluaciones al sistema de control de calidad (SCC) y al producto. III. Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto. IV. Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto, por tiempo indefinido.
NOM-008-CONAGUA-1998	Regaderas empleadas en el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba.	
NOM-009-CONAGUA-2001	Inodoros para uso sanitario – Especificaciones y métodos de prueba.	
NOM-010-CONAGUA-2000	Válvulas de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro – Especificaciones y métodos de prueba.	
NOM-003-SCFI-2014 NMX-J-521/1-ANCE-2012 NMX-J-521/2-24-ANCE-2014 NMX-J-521/2-40-ANCE-2014	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad	9.6.2 Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica 9.6.4 Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica o bodega 9.6.6 Esquema de certificación con gestión del proceso de producción
RTE INEN 009 (1R):2019	Aparatos de uso doméstico para producción de frío. Modificatoria 1. 2020 Modificatoria 2. 2020	1a Ensayos – Pruebas / Certificación de tipos y prototipos; 5 evaluación y vigilancia del sistema de calidad;
RTCR 482: 2015	Productos eléctricos Refrigeradores y Congeladores Electrodomésticos Operados por Motocompresor Hermético. Especificaciones de Eficiencia Energética	5 evaluación y vigilancia del sistema de calidad;
RTS 97.01.01:15	Eficiencia Energética. Refrigeradores y Congeladores Electrodomésticos. Límites, métodos de prueba y Etiquetado	
DGNTI-COPANIT 105:2017	Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Etiquetado.	
RTCA 23.01.78:20	productos eléctricos acondicionadores de aire tipo dividido inverter, con flujo de refrigerante variable descarga libre y sin ductos de aire. Especificaciones de eficiencia energética.	



Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

acreditación

Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
DECRETO SUPREMO N° 009-2017-em	Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para equipos energéticos Anexo 3 Sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para aparatos de refrigeración de uso domestico	Tipo 5  El esquema de certificación cumple los criterios de un esquema tipo 5 indicados en la norma ISO/IEC 17067:2013 (Ensayo de tipo, inspección de fábrica con aseguramiento de la conformidad mediante ensayo de muestreo, seguimiento a la producción y seguimiento de mercado continuos)
RTE INEN 035 (1R): 2020.	Eficiencia energética en artefactos de refrigeración de uso doméstico. Reporte de consumo de energía, métodos de prueba y etiquetado. Modificatoria 1. 2020	1a Ensayos – Pruebas / Certificación de tipos y prototipos; 5 evaluación y vigilancia del sistema de calidad;
RTE INEN 072:2017 (1R)	Eficiencia energética para acondicionadores de aire sin ductos	5 evaluación y vigilancia del sistema de calidad;
RTS 23.01.01:15	Eficiencia energética. Acondicionadores de aire tipo central, paquete o dividido. Límites, métodos de prueba y etiquetado	
DGNTI-COPANIT 101:2017	Eficiencia energética y etiquetado en acondicionadores de aire tipo central, paquete o dividido.	
DGNTI-COPANIT 104:2017	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire. Etiquetado.	
<b>Oficinas críticas del Organismo de Certificación</b> Cleveland, Ohio. 8501 East Pleasant Valley Road Independence, OH 44131-5516		
Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NMX-C-415-ONNCCE-2015	Industria de la construcción – Válvulas y grifos para agua – Especificaciones y métodos de ensayo.	Con evaluaciones mediante al producto. Con evaluaciones al sistema de control de calidad (SCC) y al producto.
NOM-008-CONAGUA-1998	Regaderas empleadas en el aseo corporal – Especificaciones y métodos de prueba.	Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto.
NOM-009-CONAGUA-2001	Inodoros para uso sanitario – Especificaciones y métodos de prueba.	Con evaluaciones al sistema de gestión de calidad (SGC) y al producto, por tiempo indefinido
NOM-010-CONAGUA-2000	Válvulas de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro – Especificaciones y métodos de prueba.	
<b>Oficinas críticas del Organismo de Certificación</b> Taiwan Taipei 5F No. 12 Wenhua St. Neihu St. Taipei City C.P. 114 Taiwan		
Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-019-SCFI-1998	Seguridad de equipo de procesamiento de datos.	Certificación mediante pruebas periódicas al producto Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-029-ENER-2017	Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado	Certificación mediante pruebas periódicas al producto (por modelo o por familia) Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-003-SCFI-2014 NMX-J-524/1-ANCE-2013 NMX-J-524/2-1-ANCE-2009 NMX-J-524/2-2-ANCE-2013 NMX-J-524/2-3-ANCE-2018 NMX-J-524/2-4-ANCE-2013 NMX-J-524/2-5-ANCE-2019 NMX-J-524/2-6-ANCE-2013	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad	Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica o bodega Esquema de certificación con gestión del proceso de producción





Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

acreditación

<b>Oficinas críticas del Organismo de Certificación</b> South Korea Seoul 494 Wiryehwan-Ro, Songpa-Gu, 05814, Seoul, Republic of Korea		
NOM-015-ENER-2018	Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites, método de prueba y etiquetado.	Certificación por familia de productos y seguimiento  Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad
NOM-003-SCFI-2014 NMX-J-521/1-ANCE-2012 NMX-J-521-2-24-ANCE-2014	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad	Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica o bodega Esquema de certificación con gestión del proceso de producción
RTE INEN 009 (1R):2019	Aparatos de uso doméstico para producción de frío. Modificatoria 1. 2020 Modificatoria 2. 2020	1a Ensayos – Pruebas / Certificación de tipos y prototipos; 5 evaluación y vigilancia del sistema de calidad;
RTE INEN 035 (1R): 2020.	Eficiencia energética en artefactos de refrigeración de uso doméstico. Reporte de consumo de energía, métodos de prueba y etiquetado. Modificatoria 1. 2020	
RTCR 482: 2015	Productos eléctricos Refrigeradores y Congeladores Electrodomésticos Operados por Motocompresor Hermético. Especificaciones de Eficiencia Energética	5 evaluación y vigilancia del sistema de calidad;
RTS 97.01.01:15	Eficiencia Energética. Refrigeradores y Congeladores Electrodomésticos. Límites, Metodos de prueba y Etiquetado	
DGNTI-COPANIT 105:2017	Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Etiquetado.	
RTE INEN 077:2013	Eficiencia energética de lavadoras electrodomésticas de ropa. Límites, métodos de ensayo y etiquetado. Modificatoria 1:2013 Modificatoria 2:2014	
RTCA 23.01.78:20	productos eléctricos acondicionadores de aire tipo dividido inverter, con flujo de refrigerante variable descarga libre y sin ductos de aire. Especificaciones de eficiencia energética.	
DECRETO SUPREMO N° 009-2017-em	Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para equipos energéticos Anexo 3 Sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para aparatos de refrigeración de uso domestico	Tipo 5  El esquema de certificación cumple los criterios de un esquema tipo 5 indicados en la norma ISO/IEC 17067:2013 (Ensayo de tipo, inspección de fábrica con aseguramiento de la conformidad mediante ensayo de muestreo, seguimiento a la producción y seguimiento de mercado continuos)
DECRETO SUPREMO N° 009-2017-em	Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para equipos energéticos Anexo 6 Sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética para lavadoras de ropa de uso doméstico.	





Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

acreditación

Oficinas críticas del Organismo de Certificación Shanghai China 1st Floor, Building 4, Qilai Industrial City 889 Yishan Road Shanghai, 200233 China		
Documento normativo	Producto	Esquema de certificación
NOM-029-ENER-2017	Eficiencia energética de fuentes de alimentación externa. Límites, métodos de prueba, marcado y etiquetado	Certificación mediante pruebas periódicas al producto (por modelo o por familia) Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad de la línea de producción
NOM-026-ENER-2015	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido (Inverter) con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado	
NOM-023-ENER-2018	Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin conductos de aire. Límites, métodos de prueba y etiquetado.	
NOM-032-ENER-2013	Límites máximos de potencia eléctrica para equipos y aparatos que demandan energía en espera. Métodos de prueba y etiquetado.	Certificación por familia de productos y seguimiento Certificación mediante el sistema de gestión de la calidad
NOM-015-ENER-2018	Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites, método de prueba y etiquetado.	
NOM-003-SCFI-2014 NMX-J-521/1-ANCE-2012 NMX-J-521/2-24-ANCE-2014 NMX-J-521/2-40-ANCE-2014 NMX-J-524/1-ANCE-2013 NMX-J-524/2-1-ANCE-2009 NMX-J-524/2-2-ANCE-2013 NMX-J-524/2-3-ANCE-2018 NMX-J-524/2-4-ANCE-2013 NMX-J-524/2-5-ANCE-2019 NMX-J-524/2-6-ANCE-2013	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad	Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica Esquema de certificación con seguimiento del producto en fábrica o bodega Esquema de certificación con gestión del proceso de producción

Por la entidad mexicana de acreditación a.c.

**María Isabel López Martínez**  
Directora General

