

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS
EFICIENCIA ENERGÉTICA
E-013-01-103894**



CESMEC

Autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, según
Resolución Exenta N° 1553 de fecha 19 de noviembre de 2007

N° Certificado SEC	: 328272
Fecha de Emisión del Certificado	: 27/12/2019
N° y fecha de Solicitud de Certificación	: E-013-01-121792A de fecha 14/10/2019
Ingreso de Etiquetas SEC	: 69521
Protocolo de Análisis y/o Ensayos	: PE N° 1/17/2 de fecha 12 de Mayo de 2015
Normas Técnicas de Certificación	: IEC 62552:2007-12; NCh 3000 Of. 2006
Sistema de Certificación	: Sistema 1, Código 013
Nombre del Solicitante de Certificación	: Electrolux De Chile S.A.
Dirección del Solicitante	: Alberto Llona N° 777, Maipú.
Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (DIN)	: No Aplicable

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Denominación Técnica del Producto	: Refrigerador-Congelador
Denominación Comercial del Producto	: Refrigerador-Congelador
Marca	: FENSA / MADEMSA / ELECTROLUX
Modelo	: ALTUS 1250
Tipo	: 2P 251NF
Características Técnicas	: 220V - 50 Hz – 0,7A- Clase I – IPX0
Clase Climática	: ST
Refrigerante / Cantidad	: R600a/52 gr
Volumen Útil Refrigerador	: 198L
Volumen Útil Congelador	: 53L
Volumen Total Bruto	: 269L
Consumo de Energía Mensual	: 21,90 kWh/mes
Clase de Eficiencia Energética	: A+
Identificación y/o Trazabilidad	: No Aplicable
País de origen (País de fabricación)	: China.
Procedencia	: China.
Nombre del Fabricante	: Homa Appliances Co. Ltd
Dirección del Fabricante	: North Shenghui Industry Zone, Nantou, Zhongshan, Guangdong China 528427

OTROS ANTECEDENTES

Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los Ensayos	: SILAB S.A.
N° de Informe de ensayos	: IPC-EE-6126-2019
N° Certificado Referenciado	: E-013-01-81831
N° Certificado Referenciado SEC	: 251484
Otros	: No Aplica

Nota importante al final del documento

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS
EFICIENCIA ENERGÉTICA
E-013-01-103894**



USOS DEL PRODUCTO

Domestico.

APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Aprobación, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

DISPOSICIONES VARIAS

El Sistema de Certificación empleado (Sistema 1, código 013, según el Decreto Supremo N° 298, de fecha 10 de noviembre del 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, considera según disposiciones de SEC que;

- El primer Certificado (Informe de Verificación), corresponderá al Certificado de Aprobación de Eficiencia Energética emitido.
- El primer Seguimiento deberá efectuarse cada dos años después de emitido el Certificado de Aprobación, y su periodicidad será bianual.
- **El Certificado amparara a toda la producción o importación ingresada al país durante dos años calendario.**
- **Vigencia del presente Certificado: 27/12/2021**

CECILIA SIMON BRAVO

En representación del Representante
Legal del Organismo de Certificación

CARLOS GUSTAVO SAAVEDRA ROCAMORA
Responsable Técnico del Organismo de Certificación

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS
EFICIENCIA ENERGÉTICA
E-013-01-103894**



ANEXO

ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Energía		REFRIGERADOR-CONGELADOR
Fabricante	Marca	MADEMSA
Sistema de deshielo	Modelo / Tensión (V) / Frecuencia (Hz)	Automático ALTUS 1250 / 220 / 50
Más eficiente		
Menos eficiente		
CONSUMO MENSUAL (kWh/mes)	21,90	
Temperatura de ensayo: 25°C		
Volumen útil del compartimiento refrigerado (L)	198	
Volumen útil del compartimiento congelado (L)	53	
Temperatura del compartimiento congelado (°C)	* * * * * -18	
<p align="center">¡IMPORTANTE! El consumo real varía dependiendo de las condiciones de uso del artefacto y de su localización. La etiqueta debe permanecer en el producto y sólo podrá ser retirada por el consumidor final.</p> <p align="center">Norma Chilena oficial NCh3000. Of2006</p>		

Nota importante al final del documento

**CERTIFICADO DE APROBACIÓN DE PRODUCTOS
EFICIENCIA ENERGÉTICA
E-013-01-103894**



CESMEC

1. Los métodos de muestreo que emplea Cesmec se basan en sistemas estadísticos conocidos y comúnmente aceptados; sin embargo, dichos "sistemas no pueden alcanzar un 100% de exactitud y conllevan un mínimo margen de error que no puede ser imputado a Cesmec.
2. Este documento contiene los resultados de inspecciones, calibraciones, ensayos y/o análisis que fueron efectuados siguiendo métodos y" procedimientos ajustados a las normas técnicas aplicadas, por personal que la empresa considera competente e imparcial, empleando su mejor esfuerzo "por conseguir resultados confiables.
3. Como organismo de Certificación, Cesmec no puede relevar de su responsabilidad al fabricante o vendedor del producto o material inspeccionado, calibrado, ensayado y/o analizado. Tampoco puede asumir responsabilidades económicas sobre lotes, embarques u otra forma de agrupación de productos cuyo valor comercial puede exceder largamente "las posibilidades económicas de Cesmec.
4. El uso, alcance o valor estadístico que se dé a este documento no podrá ser otro que aquel expresamente establecido en su texto.
5. Cesmec supone que quienes emplean sus servicios conocen los límites establecidos en esta nota, los que se entienden como aceptados al abrir la Orden de Trabajo.
6. El presente documento no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la autorización escrita de Cesmec.

SANTIAGO

Avda. Marathon N° 2595, Macul
Fono: 23502100 Fax: 2384135
Ramón Freire N° 50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina
Domingo Arteaga 271, Macul.
AV. LAS TORRES 1375-C, PARQUE INDUSTRIAL EL ROSAL, Huechuraba

CALAMA

Camino Antofagasta S/N Block ST 29, Parque Industrial APIAC
Fono: (56-55) 2340 507

COPIAPO

Los Carrera N° 3533, Villa Modelo
Fono-Fax: (56-52) 2221 091

Juan Martínez N°711 – Fono: (56-52) 233 69 39

PUERTO MONTT

Calle 1, Bodega 2 N° 910, Parque Tyrol
Fono: (56-65) 2225 025

IQUIQUE

Ruta A-16, Km 10, N° 4544, Alto Hospicio
Fono: (56-57) 2405 000

ANTOFAGASTA

Avda. Ruta El Cobre Nr.320, Galpón 12, Plaza de
Negocios, Sector La Negra, Fono: (56-55) 2638 200

CONCEPCION

Av. Collao N° 2137, 2B Block Lote
Fono: (56-41) 220 5600 - Fax: (56-41) 2258 3829

PUNTA ARENAS

Avenida Bulnes N° 01135
Fono: (56-61) 2237211

Nota importante al final del documento

www.cesmec.cl