



Product Catalog / Catálogo de Productos

X-ECO / Línea X-ECO



Refrigeration with responsibility.

ISO 9001:2008
Certified Company



Certificado No. 2101-1

X-ECO Line Features / Características de la Línea X-ECO

Fogel is proud to be an ENERGY STAR® Partner and has 9 ENERGY STAR® qualified models.

ENERGY STAR® is a voluntary labeling program designed to identify and promote energy-efficient products to reduce greenhouse gas emissions.



Fogel orgullosamente es socio de ENERGY STAR® y cuenta con 9 refrigeradores comerciales calificados por ENERGY STAR®, un programa voluntario con el cual se identifican y promueven los electrodomésticos más eficientes comercializados con el fin de reducir emisiones de gases de efecto invernadero.

Choose wisely, choose quality, choose FOGEL



- Units built to last 12 years or more, the longest useful life in the market.
- Great product value and quality on all FOGEL products.
- Tropicalized units with solid and robust structures.
- Refrigeration systems designed to efficiently cool your products even under tropical conditions of 105°F and 75% relative humidity.
- Designed with easy access to all components to simplify maintenance and service.
- CFC-Free coolers, with cyclopentane, using the latest technology to protect our environment.
- Colors available upon request: white, black and grey. Stainless Steel floor is optional.
- Cabinets in Stainless Steel are optional.

Elija sabiamente, elija calidad, elija a FOGEL



- Equipos fabricados para durar 12 años o más - Equipos de más larga duración en el mercado.
- Alto valor relación precio-calidad de nuestros productos.
- Equipos tropicalizados con estructuras sólidas y robustas, fabricados con materiales resistentes a la oxidación.
- Sistemas de refrigeración diseñados para enfriar rápidamente aún en condiciones tropicales (105°F y 75% de humedad relativa)
- Rápido "Pull-Down" para enfriar más rápido sus productos y aumentar la rotación del volumen de ventas frías.
- Refrigeradores libres de CFCs, con ciclopentano, que adaptan las últimas tecnologías para la protección del ambiente y futuros ahorros en mantenimiento técnico.
- Colores disponibles según sus requerimientos: blanco, negro y gris. Fondo interior en acero inoxidable es opcional.
- Acabado total en acero inoxidable (opcional).



Standard Product Features / Características de Producto Estándar



Cyclopentane as the blowing agent / Ciclopentano como Agente Espumante

The polyurethane foam insulation of the FOGEL units is produced using Cyclopentane as the blowing agent, which does not harm the ozone layer nor does it affect global warming, and is catalogued as an environmentally friendly solution.

El aislante de poliuretano de los equipos FOGEL es producido con Ciclopentano como agente espumante, el cual no daña la capa del ozono ni produce efecto invernadero, por lo cual es catalogado como un agente verde o protector del medio ambiente.

Rational Line Compressors / Compresores de Línea Racional



Rational line compressor for high energy efficiency.

Compresores de línea racional de alta eficiencia energética.

Energy Saving Electronic Control / Control Electrónico Ahorrador de Energía



The control allows you to select 3 temperature ranges by means of three digital buttons located on the digital display. The energy saving mode can be activated either by pressing the ECO button on the digital screen, or automatically 3 hours after the door was last opened.

El control electrónico le permite seleccionar 3 diferentes rangos de temperatura a través de tres botones ubicados en la pantalla digital. El modo de ahorro de energía puede ser activado presionando el botón ECO en la pantalla, o automáticamente 3 horas luego de que la puerta es abierta por última vez.



Low Maintenance Condensers / Condensadores de Bajo Mantenimiento

By having zero aluminum fins, there is less accumulation of dirt or dust, allowing free circulation of air. A clean condenser prolongs the life of the compressor and reduces energy consumption.

Al no tener aletas de aluminio hay menos acumulación de polvo y partículas, permitiendo que el aire circule libremente. Un condensador limpio prolonga la vida del compresor, y reduce su consumo de energía.

X-ECO Line Features / Características de la Línea DECK

Oversized Door Handles / Haladores de Mayor Tamaño



Optional Product Features / Características Opcionales de Producto

Black Interior Cabinet / Gabinete Interior Negro



Shown with optional LED Illumination Strips /
Mostrado con tiras de iluminación LED opcionales.

LED Illumination System / Sistema de Iluminación LED

The LED illumination system provides more energy efficiency saving up to 4% in energy consumption. With a life expectancy of 50,000 hours, the LED illumination system works very well in cold environments while enhancing product appearance.

El sistema de iluminación LED provee mayor eficiencia energética, ahorrando hasta un 4% en consumo energético. Con una expectativa de vida de 50,000 horas, la iluminación LED trabaja perfectamente en ambientes fríos, mejorando la apariencia del producto.

Available LED lamps and LED strips /
Iluminación LED disponible en tubo y en tiras.



Long Life Fan Motors / Motores Ventiladores de Larga Vida

Sealed fan motors with life expectancy of 10 years.

Motores ventiladores sellados, con tiempo de vida estimado de 10 años.

Energy Saving Electronic Fan Motors / Motores Ventiladores Electrónicos Ahorradores de Energía.

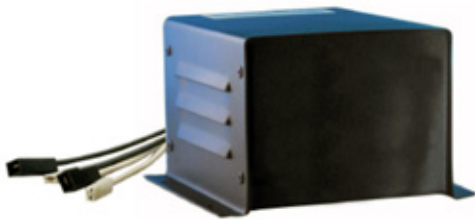
Available ECR Fan Motors that are commutated with an integrated electronic control that can save approximately up to 22% in energy consumption.

Motores Electrónicos ECR que son conmutados con un control electrónico integrado que permiten ahorrar aproximadamente un 22% en consumo de energía.



Accesories / Accesorios

All accesories are optional / Todos los accesorios son opcionales



Voltage Regulators / Reguladores de Voltaje

Voltage regulators are available for most equipment. Recommended for points of sale where the voltage supply is deficient. The regulators features range from the most basic – which have the sole function of slightly raising the voltage when it is low – to the most complete, which feature voltage protection in addition to slightly lowering or raising the voltage as needed.

Los reguladores de voltaje están disponibles para la mayoría de modelos. Se recomienda su uso en puntos de venta en donde el voltaje del fluído eléctrico es deficiente. Los reguladores se encuentran disponibles desde un modelo muy básico – que tiene la única función de incrementar levemente el voltaje cuando este está bajo – a un modelo más completo, que ofrece protección de voltaje además de incrementar o disminuir levemente el voltaje según la situación que se presente.

Heavy Duty Organizer Shelves with Sliding Tracks and Price Tag Holders/ *Parrillas Organizadoras de Uso Pesado, con Track Deslizador y Perfil Portaprecio.*



Electrical Door-Lock with Remote Control Switch / *Cerradura Eléctrica con Llave, con Control Remoto.*



High Impact Decal Decoration/ *Decoración con Calcomanías de Alto Impacto.*



Manual Door-Lock System / *Cerradura Manual con Llave.*



Heavy Duty Casters / *Rodos para Uso Pesado*

Single and double door X-ECO line models/ Modelos de una y dos puertas, de la línea X-ECO

X-ECO Line: High Energy Efficiency, High Exhibition Capacity and Modularity of Components/ Línea X-ECO: Alta Eficiencia Energética, Gran Capacidad de Exhibición y Modularidad de Componentes.

X-ECO Line / Línea X-ECO

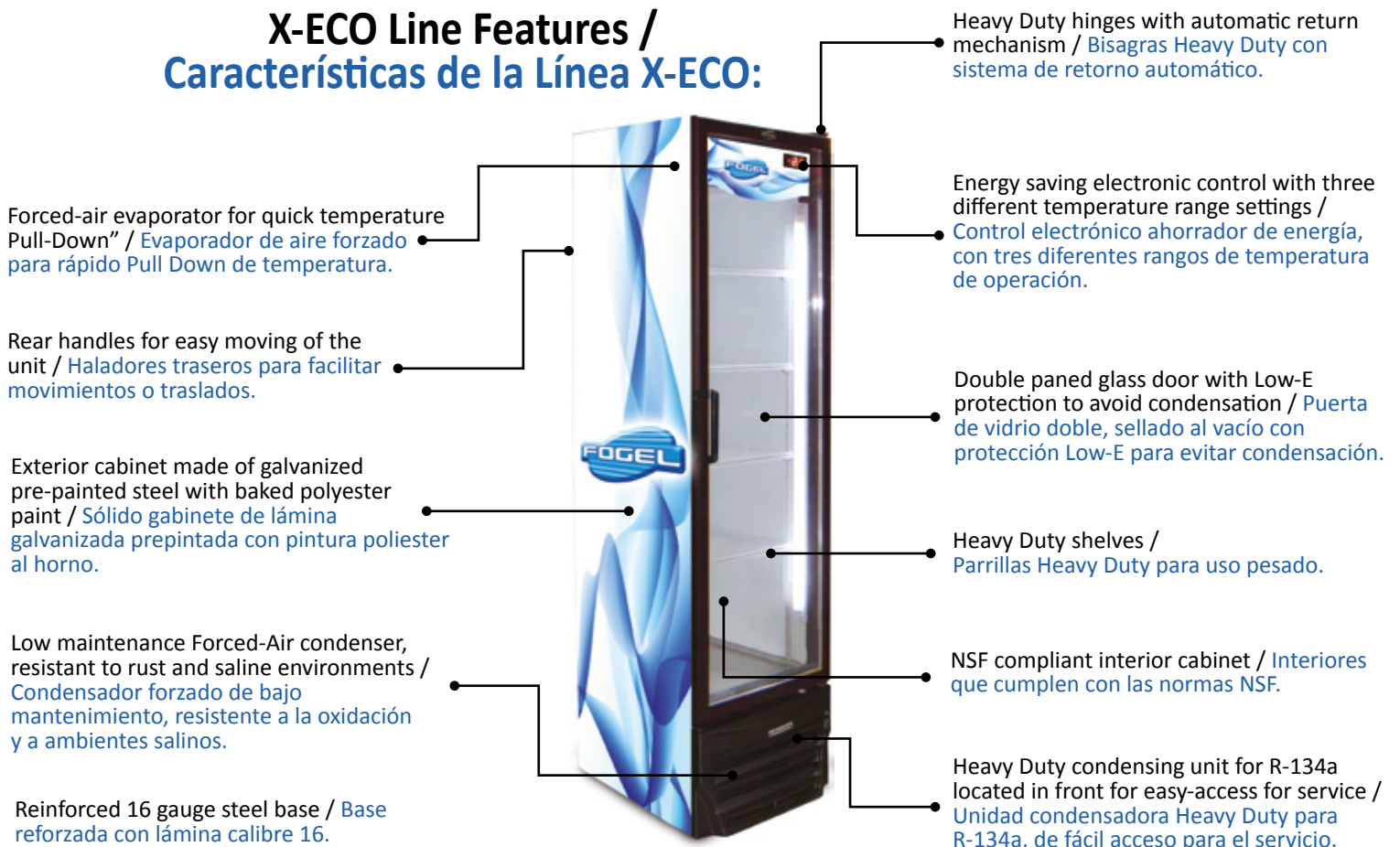
Introducing the new X-ECO line by FOGEL, featuring:

- Modularity of Components: All six models use the same doors and motor covers to reduce parts inventories. Models X-13-ECO, X-28-ECO and X-43-ECO uses the same shelves. Models X-17-ECO, X-37-ECO and X-56-ECO have more depth and uses a same shelf model.
- High Exhibition Capacity.
- High Energy Efficiency: Low energy consumption, and energy saving electronic control, with three different temperature range settings.
- Low Maintenance Condensers: By having zero aluminum fins, there is less accumulation of dirt or dust, allowing free circulation of air.

FOGEL presenta su nueva línea de refrigeradores X-ECO, destacando:

- Modularidad de Componentes: Los seis modelos utilizan las mismas puertas y cubremotores, para reducir inventarios de repuestos. Los modelos X-13-ECO, X-28-ECO y X-43-ECO utilizan el mismo modelo de parrillas. Los modelos X-17-ECO, X-37-ECO y X-56-ECO tienen mayor profundidad y utilizan un mismo modelo de parrillas.
- Alta Capacidad de Exhibición.
- Alta Eficiencia Energética: Bajo consumo energético, y control electrónico ahorrador de energía, con tres rangos de temperatura de operación.
- Bajo Mantenimiento: Condensadores de bajo mantenimiento sin aletas de aluminio, permiten menor acumulación de polvo y partículas, permitiendo libre circulación del aire.

X-ECO Line Features / Características de la Línea X-ECO:



X-13-ECO

(Previously named X-1-ECO / Anteriormente llamado X-1-ECO)



Shelves as standard: 4 - (additional shelves are optional)
Parrillas incluidas: 4 - (parrillas adicionales son opcionales)
(Shown with optional ABS motor cover /
Mostrado con cubremotor ABS opcional)

Single hinged glass door slim viscooler with high energy efficiency and modularity of components.

Capacity

Cubic Feet: 13 **20 Oz Bottles:** 216
Liters: 368 **12 Oz Cans:** 360

Dimensions

Height:* 78"
Width: 21 3/4"
Depth: 23 5/8"
Units per Container 40' : 76 / 45' : 88

Technical Information

Compressor: 1/4 HP
Amps: 4.4
Temperature Range: 32°F / 39°F.
Refrigerant Gas: R-134a
Voltage: 115V/60Hz/1
Optional Voltage: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

Refrigerador esbelto de una puerta de vidrio, de alta eficiencia energética y modularidad de componentes.

Capacidades

Pies Cúbicos: 13 **Botellas 20 Oz:** 216
Litros: 368 **Latas 12 Oz.:** 360

Dimensiones

Altura:* 198.12 cm.
Frente: 55.25 cm.
Fondo: 60.00 cm.
Unidades por Contenedor 40' : 76 / 45' : 88

Información Técnica

Compressor: 1/4 HP
Amperaje: 4.4
Rango de Temperatura: 0°C / 4°C
Gas Refrigerante: R-134a
Voltaje: 115V/60Hz/1
Voltaje Opcional: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

X-17-ECO



Shelves as standard: 4 - (additional shelves are optional)
Parrillas incluidas: 4 - (parrillas adicionales son opcionales)
(Shown with optional ABS motor cover /
Mostrado con cubremotor ABS opcional)

Single hinged glass door viscooler with high capacity, high energy efficiency and modularity of components.

Capacity

Cubic Feet: 17 **20 Oz Bottles:** 240
Liters: 475 **12 Oz Cans:** 480

Dimensions

Height:* 78"
Width: 21 3/4"
Depth: 29 1/2"
Units per Container 40' : 63 / 45' : 72

Technical Information

Compressor: 1/4 HP
Amps: 4.0
Temperature Range: 32°F / 39°F.
Refrigerant Gas: R-134a
Voltage: 115V/60Hz/1
Optional Voltage: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

Refrigerador de una puerta de vidrio, de gran capacidad, alta eficiencia energética, y modularidad de componentes.

Capacidades

Pies Cúbicos: 17 **Botellas 20 Oz:** 240
Litros: 475 **Latas 12 Oz.:** 480

Dimensiones

Altura:* 198.12 cm.
Frente: 55.25 cm.
Fondo: 74.93 cm.
Unidades por Contenedor 40' : 63 / 45' : 72

Información Técnica

Compressor: 1/4 HP
Amperaje: 4.0
Rango de Temperatura: 0°C / 4°C
Gas Refrigerante: R-134a
Voltaje: 115V/60Hz/1
Voltaje Opcional: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

X-28-ECO

(Previously named X-2-ECO / Anteriormente llamado X-2-ECO)



Shelves as standard: 8 - (additional shelves are optional)
Parrillas incluidas: 8 - (parrillas adicionales son opcionales)
(Shown with optional ABS motor cover /
Mostrado con cubremotor ABS opcional)

Double hinged glass door slim viscooler with high energy efficiency and modularity of components.

Capacity

Cubic Feet: 28 **20 Oz Bottles:** 432
Liters: 792 **12 Oz Cans:** 820

Dimensions

Height:* 78"
Width: 43 1/2"
Depth: 23 5/8"
Units per Container 40' : 40 / 45' : 46

Technical Information

Compressor: 1/3 HP
Amps: 8.0
Temperature Range: 32°F / 39°F.
Refrigerant Gas: R-134a
Voltage: 115V/60Hz/1
Optional Voltage: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

Refrigerador esbelto de dos puertas de vidrio, de alta eficiencia energética y modularidad de componentes.

Capacidades

Pies Cúbicos: 28 **Botellas 20 Oz:** 432
Litros: 792 **Latas 12 Oz.:** 820

Dimensiones

Altura:* 198.12 cm.
Frente: 110.49 cm.
Fondo: 60.00 cm.
Unidades por Contenedor 40' : 40 / 45' : 46

Información Técnica

Compressor: 1/3 HP
Amperaje: 8.0
Rango de Temperatura: 0°C / 4°C
Gas Refrigerante: R-134a
Voltaje: 115V/60Hz/1
Voltaje Opcional: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

Double and triple door X-ECO line models / Modelos de dos y tres puertas, de la línea X-ECO

Double hinged glass door viscooler with high capacity, high energy efficiency and modularity of components.

Capacity

Cubic Feet: 37 **20 Oz Bottles:** 515
Liters: 1,055 **12 Oz Cans:** 1,190

Dimensions

Height: * 78"
Width: 43 1/2"
Depth: 29 1/2"

Units per Container 40' : 32 / 45' : 36

Technical Information

Compressor: 2 (1/4 HP)
Amps: 7.2
Temperature Range: 32°F / 39°F.
Refrigerant Gas: R-134a
Voltage: 115V/60Hz/1
Optional Voltage: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

Refrigerador de dos puertas de vidrio, de gran capacidad, alta eficiencia energética, y modularidad de componentes.

Capacidades

Pies Cúbicos: 37 **Botellas 20 Oz:** 515
Litros: 1,055 **Latas 12 Oz.:** 1,190

Dimensiones

Altura: * 198.12 cm.
Frente: 110.49 cm.
Fondo: 74.93 cm.

Unidades por Contenedor 40' : 32 / 45' : 36

Información Técnica

Compresor: 2 (1/4 HP)
Amperaje: 7.2
Rango de Temperatura: 0°C / 4°C
Gas Refrigerante: R-134a
Voltaje: 115V/60Hz/1
Voltaje Opcional: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

X-37-ECO



Shelves as standard: 8 - (additional shelves are optional)
Parrillas incluidas: 8 - (parrillas adicionales son opcionales)
(Shown with optional ABS motor cover /
Mostrado con cubremotor ABS opcional)

Slim viscooler with three hinged glass doors, with high energy efficiency and modularity of components.

Capacity

Cubic Feet: 43 **20 Oz Bottles:** 648
Liters: 1,217 **12 Oz Cans:** 1,280

Dimensions

Height: * 78"
Width: 65 1/4"
Depth: 23 5/8"

Units per Container 40' : 26 / 45' : 30

Technical Information

Compressor: 2 (1/3 HP)
Amps: 12.0
Temperature Range: 32°F / 39°F.
Refrigerant Gas: R-134a
Voltage: 115V/60Hz/1
Optional Voltage: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

Refrigerador esbelto de tres puertas de vidrio, de alta eficiencia energética y modularidad de componentes.

Capacidades

Pies Cúbicos: 43 **Botellas 20 Oz:** 648
Litros: 1,217 **Latas 12 Oz.:** 1,280

Dimensiones

Altura: * 198.12 cm.
Frente: 165.73 cm.
Fondo: 60.00 cm.

Unidades por Contenedor 40' : 26 / 45' : 30

Información Técnica

Compresor: 2 (1/3 HP)
Amperaje: 12.0
Rango de Temperatura: 0°C / 4°C
Gas Refrigerante: R-134a
Voltaje: 115V/60Hz/1
Voltaje Opcional: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

X-43-ECO

(Previously named X-3-ECO / Anteriormente llamado X-3-ECO)



Shelves as standard: 12 - (additional shelves are optional)
Parrillas incluidas: 12 - (parrillas adicionales son opcionales)
(Shown with optional ABS motor cover /
Mostrado con cubremotor ABS opcional)

Viscooler with three hinged glass doors, with high capacity, high energy efficiency and modularity of components.

Capacity

Cubic Feet: 57 **20 Oz Bottles:** 790
Liters: 1,606 **12 Oz Cans:** 1,820

Dimensions

Height: * 78"
Width: 65 1/4"
Depth: 29 1/2"

Units per Container 40' : 21 / 45' : 24

Technical Information

Compressor: 2 (1/3 HP)
Amps: 12.5
Temperature Range: 32°F / 39°F.
Refrigerant Gas: R-134a
Voltage: 115V/60Hz/1
Optional Voltage: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

Refrigerador de tres puertas de vidrio, de gran capacidad, alta eficiencia energética, y modularidad de componentes.

Capacidades

Pies Cúbicos: 57 **Botellas 20 Oz:** 790
Litros: 1,606 **Latas 12 Oz.:** 1,820

Dimensiones

Altura: * 198.12 cm.
Frente: 165.73 cm.
Fondo: 74.93 cm.

Unidades por Contenedor 40' : 21 / 45' : 24

Información Técnica

Compresor: 2 (1/3 HP)
Amperaje: 12.5
Rango de Temperatura: 0°C / 4°C
Gas Refrigerante: R-134a
Voltaje: 115V/60Hz/1
Voltaje Opcional: 220V/60Hz/1
220V/50Hz/1

X-56-ECO



Shelves as standard: 12 - (additional shelves are optional)
Parrillas incluidas: 12 - (parrillas adicionales son opcionales)
(Shown with optional ABS motor cover /
Mostrado con cubremotor ABS opcional)

*Without stabilizers heels. With stabilizer heels: 79 1/2" (201.93 cm) / *Sin tacones estabilizadores. Con tacones estabilizadores: 201.93 cm (79 1/2")



Refrigeration with responsibility.

INNOVATIONS TO MITIGATE GLOBAL WARMING / INNOVACIONES PARA MITIGAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL



Breakthrough engineering focusing on design and innovation of environmentally friendly refrigerators.

Alta ingeniería enfocada en el diseño e innovación de refrigeradores amigables al medio ambiente.



Refrigerators with high energy efficiency.

Refrigeradores de alta eficiencia energética.



Polyurethane foam insulation produced using Cyclopentane as the blowing agent, which does not harm the ozone layer nor does it affect global warming.

Aislamiento de poliuretano con ciclopentano, que no daña la capa de ozono ni contribuye al sobrecalentamiento global.



Permanent informative campaign and technical workshop to train our customers as to how to manage R-134^a refrigerant in a responsible manner.

Programa permanente de recuperación del gas refrigerante R-134a, con asistencia técnica a nuestros clientes.



www.fogel-group.com

ISO 9001:2008
Certified Company



Certificado No. 2101-1

FOGEL DE CENTROAMÉRICA, S.A.
3ra. Ave. 8-92 Zona 3, Lotificación
El Rosario Mixco, Guatemala.
Tel: (502) 2410 5800

Fax: (502) 2438 0960 / (502) 2438 0948
E-mail: foca@fogel-group.com

POSTAL ADDRESS:

Section 1369, P.O. Box 02-5289
Miami, Florida 33102-5289

FOGEL ANDINA, S.A.
Zona Franca del Pacífico, Manzana G,
Lote 1, Palmira, Colombia
Tel: (57-2) 280-0802
Fax: (57-2) 280-0803
E-mail: fogel@fogelandina.com