



Diseño, eficiencia y máxima calidad
Design, efficiency and the highest quality

Nuestro compromiso con la innovación

Our commitment with innovation

Las buenas ideas son la clave del éxito. La compañía realiza un constante esfuerzo en innovación y mejora de la calidad, una apuesta que ha sido certificada y reconocida con distinciones y premios internacionales.

Infrico es la primera empresa del sector en estar acreditada por un sistema de gestión de la calidad basado en la norma ISO 9001:2015, que engloba toda la maquinaria de su catálogo.

Good ideas are the key of success. The company carries out constant efforts in innovation and quality improvement, a bet that has been certified and recognized with distinctions and international prizes. Infrico is the first business of the sector in being accredited by a management quality based on the ISO 9001:2015 regulations that include all the machinery of its catalogue.

Nuestro compromiso con las personas

Our commitment with the people

Un trabajo orientado siempre al individuo, a la satisfacción del usuario final. Diseño y tecnología para ofrecer total seguridad y la máxima calidad.

Confianza, seriedad y profesionalidad en la relación con proveedores y clientes: un servicio postventa de alto nivel y asistencia técnica eficaz y puntual.

A work always oriented towards the individual, to the experience of satisfaction of the final user. Design and technology to offer total security and maximum quality. Confidence, seriousness and professionalism in the relation with suppliers and clients: a high level post-sale service and efficient and punctual technical aid.



“Diseño y tecnología para ofrecer total seguridad y la máxima calidad.
Design and technology to offer total security and the highest quality.”

Hermanos Torres
2 estrellas Michelin

Nuestro compromiso con la sociedad

Our commitment with society

Infrico es consciente de su responsabilidad social como agente económico y de desarrollo: empleo, riqueza, difusión de conocimientos y experiencias, proyectos de desarrollo e innovación, son algunos de los compromisos que Infrico tiene con la sociedad.

Infrico is aware of its social responsibility as economic and development agent: employment, wealth, diffusion of know-how and experiences, development and innovation projects are some of the commitments that Infrico has with society.

Nuestro compromiso con el medio ambiente

Our commitment with the environment

En el trabajo diario, además de responder a las necesidades de sus clientes, Infrico presta especial atención a las iniciativas que contribuyan al desarrollo de una industria sostenible y respetuosa con el medio ambiente, mediante una correcta administración de los recursos naturales, el adecuado tratamiento de los residuos, así como el reciclaje y la reutilización de materiales.

In the daily work, besides responding to the needs of our clients, Infrico pays special attention to the initiatives that contribute to the development of a respectful and sustainable industry with the environment, by means of a correct administration of natural resources, the adequate processing of residues, as well as the recycling and the re-usage of materials.

Calidad Infrico / Puntos fuertes

Infrico quality / Strengths



01 Sanidad health

Los interiores presentan uniones con aristas curvas (amplios radios que facilitan la limpieza) según DC 93/44 y aprobado por RD 56/1995.

The interiors presents curved unions [extensive radius to facilitate cleaning] according to DC 93/44 and approved by Rd 56/1995.

Patas regulables en altura (200mm) para facilitar la limpieza del suelo y la estabilidad del equipo. Adjustable legs in height [200mm] to facilitate cleaning of the floor and the stability of the machine.

Peto trasero sanitario de 100 mm en encimeras. Backsplash of 100 mm in the top.

Facilidad de desmontaje de parrillas y guías para una correcta limpieza del interior del equipo. Facility of dismantling the shelves and guides for a correct cleaning of the machine's interior.

Desagüe en el interior del equipo para la evacuación de líquidos de limpieza o por rotura de algún recipiente. Posibilidad de conexión a red de saneamiento. Interior drain of the equipment to evacuate liquids or by breakage of any container. Possibility to connect to sanitary network.



02. Estructura Structure

Aislamiento de poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC's con densidad 40 Kg/m3. Insulation by free CFC's polyurethane high-pressure injected with density 40 Kg/m3.

Exteriores e Interiores en Acero Inoxidable AISI 304 (techo, fondo, respaldo, laterales, frontis y contrapueñas). Exterior and Interiors in Stainless Steel AISI 304 [top, back, bottom, side, front and inner doors].

Encimeras de trabajo en Acero AISI 304. Worktops in Steel AISI 304.

Espesor de aislamiento de 70 mm en Mesas y 75 mm en Armarios. Insulation thickness of 70 mm undercounters and 75 mm Reach-ins



03. Puertas Doors

Dotadas con bisagras para un retorno automático y presión permanente durante el cierre. El retorno automático queda liberado cuando la apertura supera los 95 grados. Gifted with hinges with automatic return and permanent pressure. The automatic return remains freed when the opening surpasses the 95 degrees.

Contrapuerta embutida con burlete de triple cámara fácilmente sustituible. Interior of door inserted with a triple chamber door gasket easy to remove.

La calidad del material del burlete (exento de plomo y cadmio) asegura su estabilidad frente a los ácidos grasos, levaduras y hongos. The quality of the gasket material [exempt of leads and cadmium] assures its stability against the greasy acids, yeasts and fungus.

En todos los muebles Bajos cuenta con la posibilidad de cambiar el sentido de las puertas. Doors are reversible in all the refrigerated tables range.

Nuevo tirador de doble agarre. New double handle door



04. Sistemas de control

Control systems

Controlador digital con protección IP 65. Digital controller IP65 protected

Fácil e intuitivo. Easy and intuitive

Pantalla táctil. Touch screen

Control preciso. Precise control

Sondas NTC con precisión de 0.1°C NTC probes with 0.1° accuracy

Estabilidad y uniformidad. Stability and uniformity

Rango de estabilidad de producto. Product stability

Display de gran tamaño. Great size display

Buena visibilidad. Good visibility

Señal de alarma remota Remote alarm signal

Múltiples funciones opcionales: USB, Datalogger Bluetooth, Batería etc. Multiple optional functions: USB, Datalogger Bluetooth, Battery etc.



05. Sistema frigorífico

Refrigeration system

Sistema de Condensación Ventilada que permite un intercambio rápido y eficaz de temperaturas en la unidad que se traduce en un mejor rendimiento del equipo. The new ventilated condensation system allows an efficient and fast Exchange of temperatures in the unit that translates to a better performance of the equipment.

La circulación constante del aire evita la acumulación de calor en el alojamiento de la unidad y asegura su refrigeración independientemente de la ubicación del mueble. The constant circulation of air avoids the accumulation of heat in the lodging of the unit and assures its independent cooling of the units placement.

Unidades condensadoras extraíbles y uso de bandejas evaporativas en acero inoxidable. Removable condensing units and use of stainless steel evaporative trays.

Los equipos de baja de temperatura utilizan sistema de desescarche por gas caliente. The low temperature machines use the hot gas defrosting system.

Uso de evaporadores de tiro forzado consiguiendo un rendimiento óptimo y homogeneizando la temperatura en el interior del equipo. Use forced evaporators obtaining an optimum performance and unifying the temperatures in the interior of the machine.

Uso de evaporadores tratados anticorrosión. Use evaporators treated against corrosive agents.

Uso de Monoblocks compactos (INFRIBLOCK) aumentando capacidad de la cámara, mejorando su limpieza, y también facilitando en mantenimiento del equipo. Use of compact Monoblocks (INFRIBLOCK) allowing better capacity, easier clearing, and further in the maintenance of the machine.

Calidad Infrico / Puntos fuertes

Infrico quality / Strengths



07.

Mejora continua de la calidad

Continuous improvement of the quality

Utilizando materiales de primera calidad. Using materials of first quality.

Evaporadores tratados con recubrimiento contra la corrosión, alargando más la vida útil del equipo. Evaporators treated with corrosion coating, to increase the equipment lifetime.

Empleando en todas sus baterías espesores de cobre de 0,35/ 0,50 mm. Evaporator and condenser coils with copper tube thickness of 0,35 /0,50 mm.

Controladores electrónicos con relés de 2HP [30 amps] garantizando un mayor número de operaciones con mayor fiabilidad y estanqueidad frente a la entrada de humedad. Electronics controllers with 2 HP [30 amps] guarantee relays a greater number of operations with greater reliability and sealing against moisture penetration.

Nuevos teclados de membrana; sus prestaciones y manejo te resultará cómodo, fácil y con un estilo inigualable. New membrane keyboards; its performance and handling will be comfortable, easy and with a unique style.

Incorporación de la iluminación LED, llegando a reducir el consumo energético entre un 80% y 90%, respecto a una bombilla tradicional. Manteniendo la calidad de la luz. Incorporating LED lighting, to reduce the energy consumption by 80% and 90% compared to a traditional bulb. Maintaining the quality of light.

Permanente comprometidos con la innovación, mejorando los sistemas de frío y utilizando los más novedosos materiales y componentes en nuestros nuevos diseños. Permanently committed with the innovation, improving cooling systems and using the newest materials and components in our new designs.

Pequeños detalles que demuestran que Infrico apuesta más por la calidad. Small details that show Infrico bet even more for quality.

NUEVOS POLIURETANOS CON TECNOLOGÍA HFO

Ventajas:

- Mejora del aislamiento térmico: Esta nueva tecnología utiliza como base expandente los gases sintéticos HFO con un bajo nivel de GWP cumpliendo con la normativa F-GAS. Esta tecnología permite disminuir la conductividad térmica de la espuma de poliuretano aumentando por tanto su aislamiento.

- Mejora de la eficiencia energética de la máquina: Nuestros ensayos revelan una disminución del consumo energético en torno al 9% en comparación con las tecnologías actuales de base HFC y H2O, lo que supondrá un ahorro económico para el consumidor y usuario final.

- Mejora mediambiental, más reciclabilidad: La espuma de poliuretano está libre de HFC's, con lo cual disminuyen los costes de reciclabilidad del aparato al utilizar componentes más respetuosos con el medio ambiente.

NEW HFO BASED POLYURETHANS

Advantages:

- Improvement of thermal insulation: This new technology uses as a blowing base the HFO synthetic gases with a low level of GWP complying with the F-GAS regulations. This technology reduces the thermal conductivity of polyurethane foam.

- Improvement of the energy efficiency of the machine: Our tests reveal a decrease in energy consumption of around 9% compared to current base HFC and H2O technologies, which will mean an economic saving for the consumer and end user.

- Environmental improvement, more recyclability: Polyurethane foam is free of HFC, which reduces the costs of recyclability of the device using more eco-friendly components.





08. Al servicio del cliente Customer service

Infrico cuenta con un extenso grupo de profesionales, Delegados y comerciales tanto a nivel nacional como internacional al servicio del cliente. Infrico has a large group of professionals and business delegates at the national and international customer service.

El Servicio Postventa de Infrico [SAT] está volcado en el asesoramiento, atención, reparación y envío de repuestos al servicio del cliente. Infrico After Sales Service [SAT] is focused on advising, care, repair and delivery of spare parts to customer service.

Infrico está abierto a asesorarle en sus proyectos a través de su departamento de oficina técnica. Infrico offers assistance in all your projects through its technical department.

Garantía, INFRICO incluye 1 año de garantía para todos sus fabricados. Infrico includes 1 year warranty for all its products.



10. Logística Logistic

Disponibilidad. Infrico cuenta con un stock permanente de equipos que nos permite flexibilidad en la entregas. Availability. Infrico has a permanent stock of equipments to provide flexibility in delivery.

En Infrico contamos con un sistema de almacenamiento y logística integral que coordina nuestra propia flota de camiones en territorio nacional así como transporte aéreo y marítimo de nuestros clientes internacionales. At Infrico we have an integral warehousing and logistics system that coordinates our own fleet of vans in Spain as well as air and sea transport to our international customers.



11. Producción Production

Una de nuestras ventajas es la flexibilidad, ya que somos capaces de producir más de 1200 productos diferentes y atender a pedidos específicos de clientes sin alterar el sistema de producción. One of our advantages is the flexibility, as we are able to produce more than 1200 different products and attend to specific orders from customers without altering the production system.

Calidad Infrico / Puntos fuertes

Infrico quality / Strengths

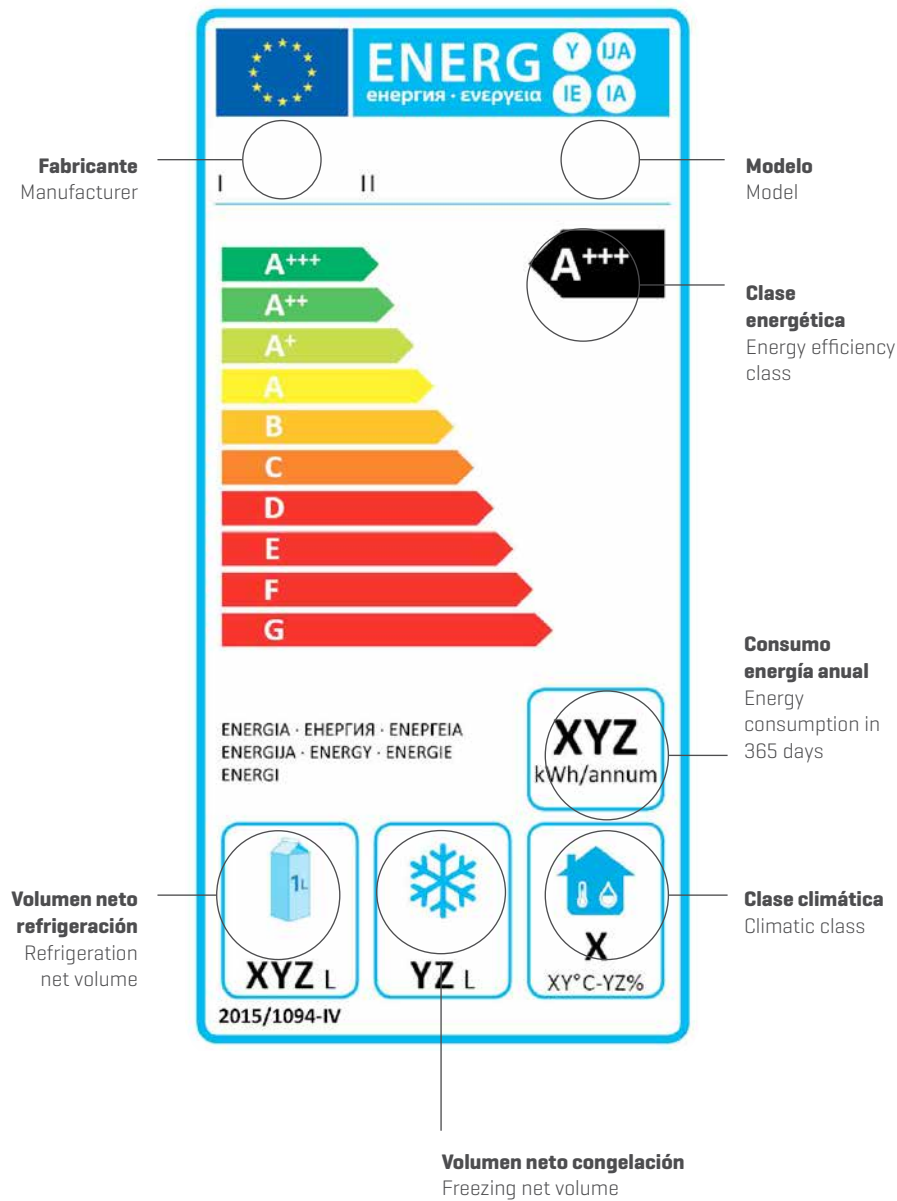


**AUTODESK
REVIT**



Eficiencia energética

Energy efficiency



ES UNA HERRAMIENTA QUE SE HA DESARROLLADO PARA PROPORCIONAR A NUESTROS CLIENTES UNA INFORMACIÓN SOBRE:

- **Volumen neto:** volumen que contiene los alimentos dentro del límite de carga.
- «**Temperatura de funcionamiento de refrigeración**» o «**temperatura de funcionamiento de congelación**».
- **La clase de eficiencia energética.**
- **El consumo anual de electricidad en kW/h en términos del consumo de energía final anual**
- **La clase climática [3, 4 ó 5], junto con la temperatura de termómetro seco [en °C] y la humedad relativa [en %].**

IT IS A TOOL THAT HAS BEEN DEVELOPED TO PROVIDE TO OUR CUSTOMERS INFORMATION ABOUT:

- Net volume: volume that contains the food inside of the load limit.
- “operating temperature cooling »or “operating temperature of freezing”.
- The energy efficiency class.
- Annual electricity consumption in kW / h in terms of final annual energy consumption.
- The climatic class [3, 4 or 5], together with the temperature of thermos dry meter [in ° C] and humidity relative [in%].

NORMATIVA DE ECODISEÑO ECO DESIGN DIRECTIVE
Clasificación energética Energy Efficiency classes

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2015/1094 DE LA COMISIÓN de 5 de mayo de 2015 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en relación con el etiquetado energético de los armarios de conservación refrigerados profesionales .

DELEGATE REGULATION (EU) 2015/1094 DECISION of 5 May 2015 by Directive 2010/30 / EU of the European Parliament and the Council is complemented in relation to energy labeling of refrigerated professional cabinets.

Nuevo refrigerante R-290

New range R-290

Impacto medioambiental

Environmental impact

Los refrigerantes utilizados actualmente, como son los HFC (R134a y R404A) tienen un potencial de calentamiento global (GWP) muy alto, lo que es nocivo para el medio ambiente. El potencial de calentamiento global (GWP) es el valor relativo que cuantifica la capacidad de un gas para provocar calentamiento global o efecto invernadero en la atmósfera. El hidrocarburo R-290 forma parte del grupo de refrigerantes naturales y tiene un potencial de reducción de ozono (ODP) nulo y un potencial de calentamiento global (GWP) insignificante en comparación con los refrigerantes nombrados anteriormente. The refrigerants currently used, such as HFCs (R134a and R404A) have a very high global warming potential (GWP), which is harmful to the environment. Global Warming Potential (GWP) is the relative value that quantifies the ability of a gas to cause global warming or greenhouse effect in the atmosphere. The R-290 hydrocarbon is part of the natural refrigerant group and has zero ozone depletion potential (ODP) and an insignificant global warming potential (GWP) compared to the refrigerants named above.

Eficiencia

Efficiency

Los hidrocarburos como el R-290 poseen unas excelentes propiedades termodinámicas; en este sentido, son tan buenos como los refrigerantes HFC o HCFC (o mejores) en la mayoría de las aplicaciones. Hydrocarbons such as R-290 have excellent thermodynamic properties; in this sense, are as good as HFC or HCFC [or better] refrigerants in most applications.

Normativa f-gas

F-gas regulations

La Unión Europea se ha fijado el objetivo de reducir el impacto ambiental de los gases fluorados mediante una serie de normativas. El primer reglamento sobre los F-gases, la CE 842/2006, se centraba en la reducción de las emisiones, principalmente evitando fugas en los sistemas y en la recuperación al final de su vida útil y destrucción responsable de los gases.

La UE publicó en 2014 una actualización del reglamento CE 517/2014. Este reglamento sustituye al 842/2006 y entró en vigor el 1 de enero de 2015. Los cambios incluían:

Limitaciones sobre el uso de gases con potencial de calentamiento atmosférico (PCA) más alto, como el R404A, en equipos de refrigeración y existentes a partir de 2020.

La F-Gas clasifica los Hidrofluorocarburos en función de su potencial de calentamiento atmosférico. Entonces para cada aplicación hay límites diferentes y fechas de prohibición distintas. Estos datos quedarían reflejados en el siguiente cuadro:

The European Union has set itself the objective of reducing the environmental impact of fluorinated gases through a series of regulations. The first regulation on F-gases, EC 842/2006, focused on the reduction of emissions, mainly avoiding system leaks and end-of-life recovery and responsible destruction of gases.

The EU published in 2014 an update of EC Regulation 517/2014. This regulation replaces 842/2006 and entered into force on 1 January 2015. The changes included:

Limitations on the use of gases with higher global warming potential (PCA), such as R404A, in refrigeration equipment and existing from 2020.

The F-Gas classifies the Hydrofluorocarbons according to their potential of global warming. Then for each application there are different limits and different prohibition dates. These data would be reflected in the following table:



Refrigerante	GWP
R-404A	3922
R-134a	1430
R-290	3

Refrigerante	Refrigerantes	Prohibido desde
Frigoríficos y congeladores para uso comercial	HFCs con PCA≥2500	1 Enero 2020
	HFCs con PCA≥150	1 Enero 2022

Eficiencia energética

Energy efficiency

“En Infrico nos comprometemos con el diseño ecológico y la reducción del consumo energético llevando a cabo medidas de ahorro de energía.”

“Infrico is committed to eco-design and reducing energy consumption by carrying out energy-saving measures.”

Uso de iluminación LED, reduciendo un 90% el consumo energético frente a una lámpara convencional. Incorporating LED lighting, getting to reduce the energy consumption 90% respect a tradicional lighting.

Condensadores y Evaporadores de gran superficie para mejorar eficiencia energética. Condensers and Evaporators oversized to improve the enegy efficiency.

Condensadores y Evaporadores tratados anticorrosión para evitar fugas. Condensers and Evaporators coated anticorrosion material to avoid leaks.

Nueva Generación de Compresores de alta eficiencia energética y bajo nivel sonoro. New compressors generation of high energy efficiency and low noise level.

Desescarches por gas caliente. Hot gas defrost.

Nuevos Refrigerantes Hidrocarburos y R.290. New Hidrocarbons Refrigerants R.290.

Uso de Refrigerante R452A como sustitutivo de R404A. Use of R452A Refrigerant as a replacement for R404A

Burletes magnéticos más gruesos de triple cámara para evitar pérdidas de frío. Triple magnetic chambre glasket to avoid cold lost.

Garantía de Densidad de Aislamiento a 40kg/m3 en cualquier punto de la estructura inyectada del equipo. Warranty of isolation density of 40kg/m3 in anywhere injected unit structure.

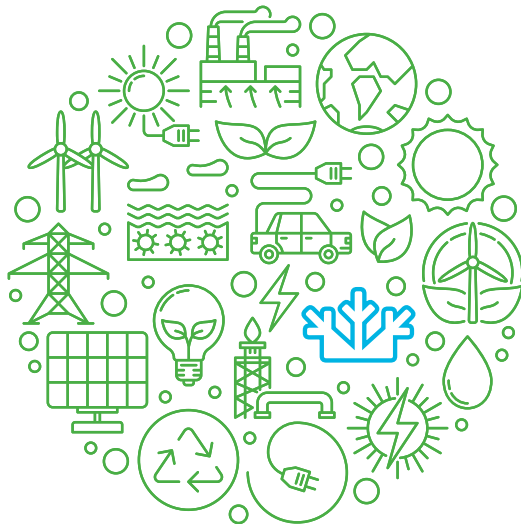
Cerramiento de expositores murales abiertos. Closing Air curtains exhibitors by glass doors.

Posibilidad de condensación por agua para mejora de eficiencia y aprovechamiento del calor residual. Possibility of water condensation to improve the efficiency and take advantage of residual heat.

Electrónica avanzada para gestión de desescarche inteligente. Advanced electronic de-velopt handle intelgent defront.

Motoventiladores de alta eficiencia [opcional]. High performance motor fan [optional].

Puertas con doble y tripe acristalamiento con carga de argón a a consumo cero. Doble and triple glass doors with argon charge at zero consumption.



Infrico está permanentemente trabajando en la mejora de la eficiencia energética y calidad de sus productos, las mejoras en la clase de eficiencia energética que se implementen en nuestros equipos, y que conlleven una disminución del consumo y por tanto de su clasificación, serán publicadas periódicamente en nuestra WEB (www.infrico.com) y trasladadas a la etiqueta energética que acompaña a cada uno.

Infrico is permanently working on improving the energy efficiency and quality of its products, the improvements in the class of energy efficiency that are implemented in our equipment, decreasing in consumption and therefore its energy class, will be published periodically in our website (www.infrico.com), and transferred to the energy label.

Índice

Index

1. **Enfriadores** Bottle coolers

Pag. 18



2. **Mesas** Undercounters

Pag. 54



3. **Armarios** Reach ins

Pag. 116



7. **Self-service**

Pag. 238



8. **Vitrinas expositoras** Display cases

Pag. 282



9. **Vitrinas murales** Multidecks

Pag. 356



4.
Abatidores
Blast chillers

pag. 170



5.
Infricool

Pag. 184



6.
Línea americana
American line

Pag. 214



10.
Vitrinas pastelería
Pastry display cases

Pag. 408



11.
Maquinaria de hostelería
Horeca equipment

Pag. 476

