



Catálogo Técnico Technical Catalogue



Refrigeradores y Congeladores biomédicos para farmacias y laboratorios
Biomedical, pharmaceutical and laboratory Refrigerators and Freezers



We care about your samples

We care about your reagents

We care about your operating expenses

We care about the environment

We care about our quality

We care about all the details

We care about your satisfaction

We care about your success...

ÍNDICE

/ TABLE OF CONTENTS

04	Empresa	/ The Company		MEDCARE
18	PHARMA CARE			PHARMA
20	Gama Pharma Care	/ Pharma Care Series DIN 58345		1
20	Gama Pharma Care Plus	/ Pharma Care Plus Series DIN 58345		
22	Características Generales	/ General Features		
26	Fichas Técnicas de Productos	/ Technical Product Data		
34	HEALTH CARE			HEALTH
36	Gama Health Care Plus	/ Health Care Plus Series DIN 13277		2
38	Características Generales	/ General Features		
42	Fichas Técnicas de Productos	/ Technical Product Data		
46	LAB CARE			LAB
48	Gama Lab Care Refrigeración	/ Lab Care Refrigeration Series		3
49	Gama Lab Care Congelación	/ Lab Care Freezer Series		
50	Gama Lab Care Plus Congelación	/ Lab Care Plus Freezer Series		
52	Características Generales	/ General Features		
56	Fichas Técnicas de Productos	/ Technical Product Data		
85	EQUIPAMIENTO OPCIONAL	/ OPTIONAL EQUIPMENT		4
88	EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	/ COMPLEMENTARY EQUIPMENT		5
90	Cámaras Frigoríficas Modulares	/ Modular Cold Rooms		
94	Estanterías Modulares	/ Modular Shelving System		
96	Arcones Congeladores	/ Chest Freezers		
99	Máquinas de Hielo Troceado	/ Crushed Ice Makers		
100	Lavado	/ Washing Machines		
106	SOLUCIONES A MEDIDA	/ CUSTOMISED SOLUTIONS		6
108	SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE	/ CUSTOMER SERVICE		7
110	SELECCIÓN DE PRODUCTO	/ PRODUCT SELECTION		8
110	Tabla de Características Generales	/ General Features Chart		
111	Tabla de Selección de Producto	/ Product Selection Chart		

FÁBRICA / FACTORY

INFRICO Medcare nace con un claro objetivo de exportar nuestra experiencia en refrigeración al sector sanitario, presentando la nueva línea de productos específicos y adaptados para laboratorios, bancos de sangre y farmacias. Vanguardia tecnológica y calidad certificada son las garantías que avalan el compromiso de nuestra fabricación: **generar las mejores ideas y soluciones para los clientes más exigentes.**

Existe una gran diferencia entre los equipos de refrigeración para canal HORECA y para sector médico o de laboratorios. Por este motivo, Infrico ha dedicado varios años de investigación de un grupo humano altamente cualificado para obtener las correspondientes certificaciones.

La seguridad de nuestros equipos es lo más importante, dado que están destinados al almacenamiento de muestras de gran valor. Por ello nuestro propósito es satisfacer estrictos requisitos de temperatura para garantizar la adecuada conservación de las mismas.

El Centro de Producción Infrico es una de las instalaciones industriales más modernas de España. La planta cuenta con una superficie total de 40.000 metros cuadrados dedicados a producción y una extensión de 60.000 metros cuadrados para actividades logísticas. Un esfuerzo inversor que complementa a la incorporación de tecnología de vanguardia, para ofrecer las mejores soluciones en frío.

INFRICO Medcare was born with a clear objective to share our experience in refrigeration to the healthcare sector, presenting the new line of specific products adapted for laboratories, blood banks and pharmacies. Forefront technology and certified quality are our guarantees that vouch for our commitment to Infrico Medcare production: **generating the best ideas and solutions for the most demanding clients.**

There is a big difference between the refrigeration equipment for the hotel / restaurants sector and the laboratories / healthcare sector. For this reason, Infrico has dedicated several years of investigation of highly qualified human resources to obtain the corresponding certifications.

The security of our equipment is of utmost importance because it is made to store very important and delicate samples. Therefore, our aim is to satisfy strict temperature requirements, to guarantee the correct conservation of the samples.

The Infrico's Production Centre is one of the most modern industrial installations in Spain. The plant has a total surface of 40,000 square metres dedicated to production and an extension of 60,000 square metres for logistic activities. An investment effort that compliments the incorporation of the latest technology to offer the best solutions in cooling equipment.



Certificado Origen Español
Spanish Origin Certificate

Medcare
10.000 m²

Infrico
40.000 m²

ByYou



Oficina central Lucena



Delegación Francia



Delegación Madrid



Delegación Cataluña



160.000 m² dedicados a la fabricación de equipos de refrigeración comercial de última generación

160.000 m² dedicated to the manufacture of commercial refrigeration equipment of last generation



13 Delegaciones
13 Delegations



16 Delegaciones
16 Delegations



1 Delegación en Francia
1 Delegation in France

Supermarket
15.000 m²

Impafri
10.000 m²

MISIÓN / THE MISSION

Nuestra misión consiste en ser el **primer fabricante español de equipos de frío para productos sensibles**, garantizando la máxima calidad de toda nuestra gama y a la vez la completa tranquilidad a todos nuestros usuarios.

Infrico Medcare tiene como su principal objetivo cuidar hasta el mínimo detalle y facilitar el trabajo diario en todo tipo de laboratorios, bancos de sangre y farmacias. Gracias a la continua inversión en nuestro I+D, podemos ofrecer una amplia gama de producto específico para el sector y soluciones personalizadas únicas.

Our mission is to be **the first Spanish manufacturer of cooling equipment for sensitive products**, guaranteeing a high quality of our entire range and at the same time complete peace of mind for all our users.

Infrico Medcare has as its main goal to take care of every detail and facilitate daily work in all types of laboratories, blood banks and pharmacies. Thanks to continuous investment in our R&D, we can offer a wide range of specific products for this sector and unique customised solutions.

NUESTRO COMPROMISO / OUR COMMITMENTS

Nuestro compromiso con los clientes



Un trabajo orientado siempre a la satisfacción del usuario final. Diseño y tecnología de vanguardia para ofrecer total seguridad y la máxima calidad. Confianza, seriedad y profesionalidad en la relación con proveedores y clientes: un servicio postventa y asistencia técnica de alto nivel, puntual y eficaz.

Our commitment to our clients

Our work is always oriented towards the individual, so that the final user experiences full satisfaction. Cutting edge design and technology to offer total security and maximum quality. Confidence, seriousness and professionalism in relation to the suppliers and clients: a high level post-sale service and efficient and punctual technical support.

Nuestro compromiso con la innovación



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 distintos premios internacionales.

Our commitment to innovation

Good ideas are the key to success. The company is constantly making an effort to innovate and improve quality, a commitment that has been certified and recognised with distinctions and international prizes.

Nuestro compromiso con la sociedad



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

Our commitment to society

Infrico is aware of its social responsibility as an economic and development agent: employment, wealth, sharing of knowledge and experience, development and innovation projects are some of the commitments that Infrico has to society.

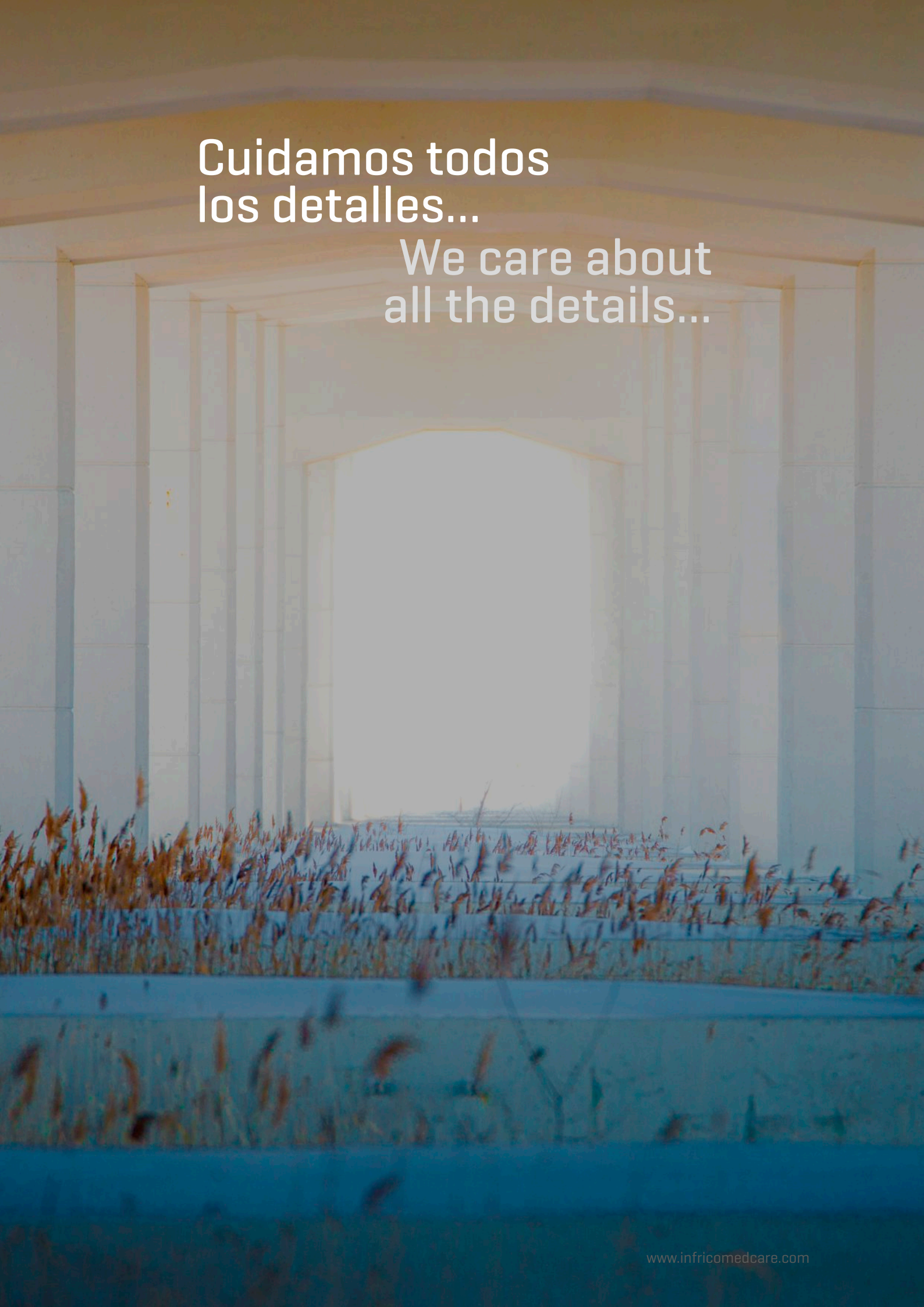
Nuestro compromiso con el medioambiente



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

Our commitment to the environment

In our 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 within the environment, by means of the correct administration of natural resources, adequate processing of residues, as well as the recycling and re-usage of materials.



Cuidamos todos
los detalles...

We care about
all the details...

¿POR QUÉ INFRICO MEDCARE? / WHY INFRICO MEDCARE?

Seguridad y confianza



Infrico es uno de los principales fabricantes de frío en España. Ofrece productos de alta calidad certificados por organismos externos. Es un referente en refrigeración a nivel mundial y ha desarrollado unos procedimientos de calidad específicos para la división Medcare, teniendo en cuenta la sensibilidad e importancia de los productos que se conservan en los equipos utilizados en este sector. Infrico Medcare garantiza la seguridad 24 horas al día / 365 días al año.

Security and confidence

Infrico is one of the leading cooling product manufacturers in Spain. Our company offers high quality products certified by external agencies. It is a worldwide refrigeration benchmark and has developed specific procedures for the Medcare division, taking into account the sensitivity and importance of the products that are conserved in the equipment used in this sector. Infrico Medcare guarantees security 24 hours a day / 365 days a year.

Fiabilidad y protección



El sector sanitario, farmacéutico y de laboratorios exige unos requisitos muy estrictos de estabilidad de temperatura y fiabilidad. Por este motivo nuestros equipos incorporan un sistema de alarmas ópticas y acústicas, que avisan cuando la temperatura se encuentra fuera de los parámetros marcados, así como cuando se produce un corte de luz o una apertura de puerta demasiado larga. Además, es posible incorporar nuestro termostato anticongelación que provee de una doble protección. Igualmente, en el caso de fallo de corriente se conecta automáticamente una batería que alimenta el controlador y así permite seguir registrando la temperatura y las alarmas.

Reliability and protection

The healthcare, pharmaceutical and laboratory sector demands very strict temperature stability requirements and reliability. For this reason, our equipment incorporates a system of optical and acoustic alarms, which warn the users when the temperature passes the marked parameters, as well as when a power failure occurs or when the door has been open for too long. Furthermore, there is the option to incorporate our antifreeze thermostat that provides double protection. Likewise, in the case of a power failure, a battery is automatically connected to the controller which continues to record the temperature and alarms.

Listo para usar



Los equipos de refrigeración de Infrico Medcare se entregan totalmente programados con el rango de temperaturas y alarmas, por lo que el cliente solo tiene que enchufarlos para empezar a usarlos.

Ready to use

Infrico Medcare refrigeration equipment is delivered fully programmed with a range of temperatures and alarms, so the customer only has to plug them in and start using them.

Mantenimiento y limpieza sencilla



Nuestros equipos disponen de amplios radios en los compartimentos interiores para facilitar la limpieza. Las puertas se mantienen abiertas a un ángulo de apertura de 105° lo que facilita el acceso al equipo. No obstante para asegurar la estabilidad térmica disponen de un mecanismo de cierre automático a partir de un ángulo de apertura de 80°. Todos los componentes interiores son desmontables y fáciles de limpiar. Igualmente todos los componentes de refrigeración y de control electrónico digital, se han incorporado en una posición segura y de muy fácil acceso.

Simple maintenance and cleaning

Our equipment has rounded corners for easy cleaning in the interior compartments. The doors are kept open at an opening angle of 105° which facilitates access to the equipment. However, to ensure thermal stability, they also have a self-closing mechanism when the door opening angle is less than 80°. All interior components are detachable and easy to clean. In the same way, all the components of refrigeration and electronic digital control, have been incorporated in a safe position and they are easily accessible.



EFICIENCIA ENERGÉTICA / ENERGY EFFICIENCY

El diseño del equipo y los componentes utilizados están elegidos para ofrecer al usuario un equipo de refrigeración eficiente y respetuoso con el medioambiente [iluminación LED, tecnología INVERTER, compresores de nueva generación, puertas con doble y triple acristalamiento con carga de argón etc.] Nuestros refrigeradores y congeladores aseguran la potencia frigorífica necesaria incluso en condiciones climáticas extremas.

The design of our equipment and components we use are chosen to offer our customers efficient and environmentally friendly refrigeration products [LED lighting, INVERTER technology, new generation compressors, doors with double and triple glazing with argon loading etc.] Our refrigerators and freezers ensure constant cooling power even in extreme climate conditions.

- ✔ Respeto y cuidado del medioambiente siguiendo la ISO 14001.
- ✔ Uso de refrigerantes naturales libres de CFC y HCFC respetuosos con el medio ambiente.
- ✔ Amplia gama de productos con tecnología INVERTER con alta eficiencia energética y bajo consumo.
- ✔ Cumpliendo con los requerimientos de reciclaje, gestión y reducción de residuos, con soluciones de embalaje sostenible.
- ✔ Compresores de nueva generación — alta eficiencia energética y bajo nivel sonoro.
- ✔ Iluminación LED, reduciendo el consumo energético hasta 90%, en comparación con iluminación tradicional.
- ✔ Puertas de doble y triple acristalamiento templado con carga de argón.
- ✔ Aislamiento de poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC's y HCFC's con densidad 40 Kg/m³.
- ✔ Condensadores y Evaporadores de gran superficie, para mejorar eficiencia energética y funcionamiento.
- ✔ Evaporadores con tratamiento anticorrosión para evitar fugas.
- ✔ Burletes magnéticos de triple cámara para evitar pérdidas de frío.
- ✔ Sistema de desescarche automático.
- ✔ Desescarche por gas caliente en toda la gama de equipos de baja temperatura.
- ✔ Continuas iniciativas de reducción de CO₂ para luchar contra el Calentamiento Global.

- ✔ Respecting and preserving the environment in agreement with ISO 14001.
- ✔ Use of CFC's and HCFC's free environmentally friendly natural refrigerants minimizing greenhouse gases.
- ✔ A wide range of products with INVERTER technology with high energy efficiency and low energy consumption.
- ✔ Compliant with recycling requirements, waste management and reduction with sustainable packaging solutions.
- ✔ New generation compressors — high energy efficiency and low noise level.
- ✔ LED Lighting, reducing energy consumption by 90% compared to traditional lights.
- ✔ Double and triple tempered glass door with argon gas.
- ✔ CFC's and HCFC's free polyurethane insulation, high pressure injected with a density of 40 Kg/m³.
- ✔ Oversized Condensers and Evaporators to improve energy efficiency and performance.
- ✔ Coated Evaporators with anticorrosion material to prevent leaks.
- ✔ Triple magnetic chamber gasket to retain cold temperatures.
- ✔ Automatic defrost system.
- ✔ Hot gas defrost in all low temperature equipment.
- ✔ Continuous CO₂ reduction initiatives to fight Global Warming.

Cuidamos del medioambiente...
We care about the environment...

CERTIFICADOS DE CALIDAD / QUALITY CERTIFICATIONS



Infrico Medcare siguiendo su compromiso de calidad, está acreditada por un sistema de gestión basado en la norma **ISO 9001:2015** que engloba todos los equipos de nuestro catálogo e **ISO 13485:2016** de productos sanitarios.

Debido a la importancia del cuidado del medio ambiente tenemos también implementado un sistema de gestión ambiental basado en la norma internacional **ISO 14001:2015**, a través del cual se controla el cumplimiento de todos los requisitos legales y se ponen en práctica políticas de reducción de recursos naturales, reciclaje y gestión de residuos.

Infrico Medcare realiza su trabajo con las máximas garantías y seguridad; para ello ha implementado un sistema de prevención de riesgos laborales basado en la norma internacional **ISO 45001:2018** manteniendo un sistema integrado de gestión: calidad-medio ambiente-prevención.

Infrico Medcare, follows its commitment to quality, which is accredited by a management system based on the **ISO 9001:2015** and **ISO 13485:2016** for medical devices that encompasses all the equipment in our catalogue.

Due to the importance of environmental care, we have also implemented an environmental management system based on the international standard **ISO 14001:2015**, which complies with all legal requirements and applies natural resource reduction policies, recycling and waste management.

Infrico Medcare does its work with the maximum guarantees and security. Therefore, it has implemented a system of occupational risk prevention based on the international standard **ISO 45001:2018** regulation maintaining an integrated management system: quality-environment-prevention.



Los aparatos descritos en nuestro catálogo están conformes con las Directivas del Consejo DC2014/35/UE [Seguridad eléctrica] y DC2014/30/UE [Compatibilidad electromagnética].

Además han superado los ensayos de **equipos electromédicos** según las normas **EN 60601-1** y **EN 60601-1-2**.

The equipment described in our catalogue complies with Council Directives DC2014/35/EU [Electrical Safety] and DC2014/30/UE [Electromagnetic Compatibility].

In addition, they have passed the tests of **electromedical equipment** according to standards **EN 60601-1** and **EN 60601-1-2**.



Todos los productos de Infrico Medcare disponen del sello de Origen Español, lo que significa que están fabricados en España y por una empresa española.

All Infrico Medcare products have Spanish Origin mark, which means that they are manufactured in Spain and by a Spanish company.

ESTABILIDAD DE TEMPERATURA / TEMPERATURE STABILITY

LA VENTILACIÓN INTERIOR FORZADA ASEGURA UNAS MÍNIMAS VARIACIONES DE TEMPERATURA Y UNA HUMEDAD ADECUADA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS Y SUS ENVASES.

RANGO DE ESTABILIDAD DEL PRODUCTO DE APROXIMADAMENTE $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Y DE UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA EN PRODUCTO MENOR DE $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

INTERIOR FORCED VENTILATION ENSURES MINIMUM TEMPERATURE VARIATIONS AND ADEQUATE HUMIDITY FOR THE PRESERVATION OF MEDICINES AND THEIR PACKAGING.

PRODUCT STABILITY RANGE OF APPROXIMATELY $\pm 1^{\circ}\text{C}$ AND PRODUCT UNIFORMITY TEMPERATURE LESS THAN $\pm 2^{\circ}\text{C}$.



EVAPORACIÓN CON AIRE FORZADO

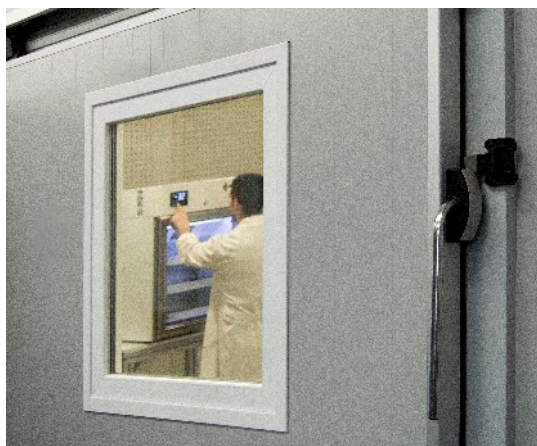
- Enfriamiento uniforme de la cámara.
- Rápida recuperación después de la apertura de la puerta.
- Mejor control de la humedad interior.

FORCED-AIR EVAPORATOR

- Uniform cooling.
- Quick recovery after door opening.
- Better internal humidity control.

Disponemos de un laboratorio propio con cámara climática, dedicado a los ensayos de nuestros equipos.

We have our own laboratory with a climatic chamber, dedicated exclusively to test our equipment.



INFRICO MEDCARE ENSAYA SUS EQUIPOS EN DIFERENTES CONDICIONES CLIMÁTICAS Y REALIZA UN MAPEO DE TEMPERATURAS EN EL AIRE Y DE PRODUCTO EN EL INTERIOR DE LA CÁMARA. TODO ELLO, PARA GARANTIZAR LA HOMOGENEIDAD DE LA TEMPERATURA DENTRO DE LOS RANGOS ESTABLECIDOS.

Para ello son usadas numerosas sondas de temperatura distribuidas según la norma UNE 60068.

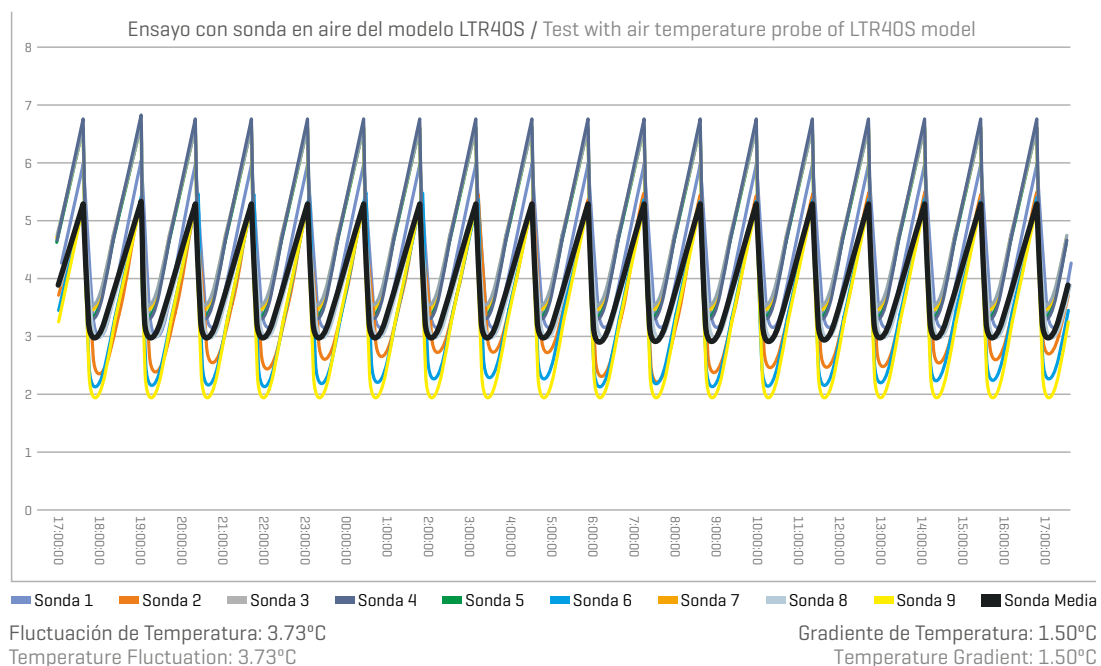
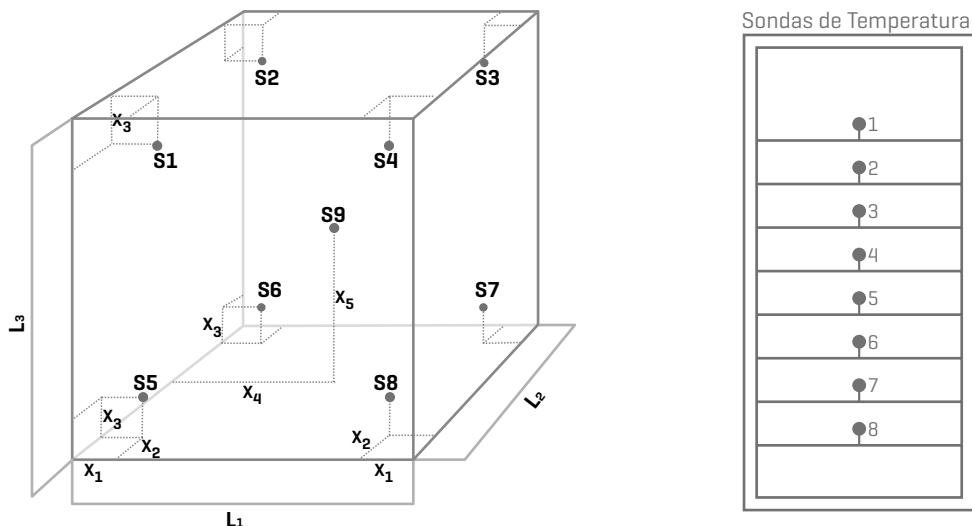
- Sonda en cada estante—control de la temperatura del aire en los distintos niveles del equipo
- Sonda inmersa en líquido—control de la temperatura del producto
- Sonda en la salida del aire—control de la temperatura de salida del aire, en los distintos niveles
- Sonda en el retorno del aire—control de la temperatura del aire en la entrada del evaporador

INFRICO MEDCARE TESTS ITS EQUIPMENT IN DIFFERENT CLIMATE CONDITIONS AND PERFORMS A MAPPING OF TEMPERATURES IN THE AIR AND OF THE PRODUCT THROUGHOUT THE INTERIOR OF THE CHAMBER. ALL THIS, IS TO GUARANTEE THE HOMOGENEITY OF THE TEMPERATURE WITHIN THE ESTABLISHED RANGES.

The devices used to make the tests are 9 probes situated according UNE 60068.

- Probe in each shelf—control of the air temperature in the different levels of the equipment
- Probe immersed in liquid—control of the product temperature
- Probe at the air outlet—control of the temperature of the air outlet, at different levels
- Probe in exchanging air—control of the air temperature in the entrance to the evaporator

RENDIMIENTO ACREDITADO / CERTIFIED PERFORMANCE



CONTROLADORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE CONTROLLERS

CONTROLADOR DIGITAL / DIGITAL CONTROLLER



FÁCIL E INTUITIVO — pantalla táctil

CONTROL PRECISO — sondas NTC

ESTABILIDAD Y UNIFORMIDAD — rango de estabilidad de producto de aproximadamente $\pm 1^\circ\text{C}$ y uniformidad de temperatura en producto menor de $\pm 2^\circ\text{C}$

DISPLAY DE GRAN TAMAÑO — buena visibilidad y precisión de $0,1^\circ\text{C}$

3 TIPOS DE ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS — bajada o subida de temperatura, fallo de sonda y puerta abierta

SEÑAL DE ALARMA REMOTA — contacto libre de potencial

MÚLTIPLES FUNCIONES OPCIONALES — USB, Datalogger Bluetooth o Wifi, Batería, etc.

EASY AND INTUITIVE - touch screen

PRECISE CONTROL - NTC probes

STABILITY AND UNIFORMITY - product stability range of approximately $\pm 1^\circ\text{C}$ and product uniformity temperature less than $\pm 2^\circ\text{C}$

GREAT SIZE DISPLAY - good visibility and 0.1°C accuracy

3 TYPES OF OPTICAL AND ACOUSTIC ALARMS - temperature rise or fall, probe failure and open door

REMOTE ALARM SIGNAL - Potential free contact

MULTIPLE OPTIONAL FUNCTIONS - USB, Datalogger Bluetooth or Wifi, Battery, etc.

CONTROLADOR DIGITAL PLUS / DIGITAL PLUS CONTROLLER

USB

Fácil descarga de los registros de datos y alarmas.

USB

Easy download of data logs and alarms.

CONECTIVIDAD

Posibilidad de monitorizar el funcionamiento vía Bluetooth o WIFI.

CONNECTIVITY

Possibility of monitoring via Bluetooth or WIFI.

PANTALLA

TÁCTIL
Fácil e intuitivo.
Estándar 5".
Opcional 7" en algunos modelos.

TOUCH SCREEN

Easy and intuitive.
Standard 5".
Optional 7" in some models.



BATERÍA

Permite mantener el registro de temperatura y alarmas en el caso de fallo de alimentación.

BATTERY

Allows the maintenance of temperature and alarms register in case of a power failure.

POSIBILIDAD DE

SELECCIÓN DE
DIFERENTES IDIOMAS
Español, inglés, italiano,
francés, alemán, turco y
polaco.

DIFFERENT LANGUAGES

SELECTION OPTION
Spanish, English,
Italian, French, German,
Turkish and Polish.

RS485 PUERTO DE
COMUNICACIÓN MODBUS

Permite conectar el sistema con PC o red.

RS485 COMMUNICATION
PORT MODBUS

Connects the system with PC or network.

SEÑAL DE ALARMA REMOTA

Contacto libre de potencial, permite la transferencia de las señales de aviso a un sistema externo.

REMOTE ALARM SIGNAL

Potential free contact, allows the transfer of warning signals to an external system.

DISPLAY:
Precisión de 0,1°C.

CONTROL PRECISO:
Sondas PT1000

ESTABILIDAD Y UNIFORMIDAD:
Rango de estabilidad de producto de aproximadamente $\pm 1^\circ\text{C}$ y de uniformidad de temperatura en producto menor de $\pm 2^\circ\text{C}$.

DISPLAY:
Accuracy of 0.1°C.

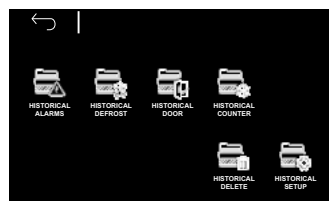
PRECISE CONTROL:
PT1000 probes

STABILITY AND UNIFORMITY:
Product stability range of approximately $\pm 1^\circ\text{C}$ and product uniformity temperature less than $\pm 2^\circ$.



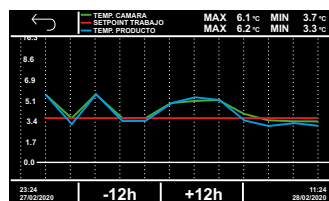
MÚLTITUD DE ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS
Bajada o subida de temperatura, fallo de alimentación, fallo de sonda, batería descargada, puerta abierta, mantenimiento de compresor, condensador sucio...

VARIETY OF OPTICAL AND ACOUSTIC ALARMS
Temperature rise or fall, power failure, low battery, open door, compressor maintenance, dirty condenser...



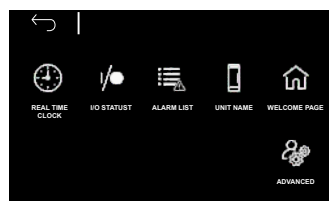
DATALOGGER
Registro de temperaturas e histórico de alarmas

DATALOGGER
Temperature log and alarm history



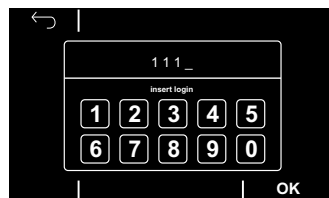
INFORMACIÓN DETALLADA DEL EQUIPO
Interfaz gráfica de 5 pulgadas indicando temperaturas máximas y mínimas

DETAILED EQUIPMENT INFORMATION
5 inches Graphic interface indicating maximum and minimum temperatures



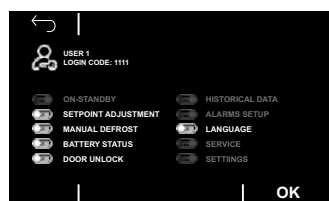
ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN
Página de bienvenida para una rápida y fácil configuración mediante la elección de los principales parámetros del controlador

CONFIGURATION ASSISTANT
Welcome page for quick and easy configuration by choosing the main controller parameters



CONTRASEÑA NUMÉRICA
Sistema de control protegido con contraseña numérica

LOCK CODE
Lock code to access the control system



USUARIOS CONFIGURABLES
Gestión de permisos a diferentes usuarios

CONFIGURABLE USERS
Permission management to different users

FARMACIA



22



PHARMA CARE

El sector de farmacias, hospitales y consultas médicas es especialmente exigente en cuanto a estabilidad de temperatura. Infrico Medcare en sus líneas de productos Pharma CARE y Pharma CARE PLUS ha incorporado una serie de características específicas que garantizan la seguridad en la conservación de medicamentos y vacunas 24 horas al día y 365 días al año. Esto es fundamental para nuestros clientes.

Todos nuestros refrigeradores de la línea Pharma CARE y Pharma CARE PLUS, están diseñados según la normativa DIN 58345.

The sector of pharmacies, hospitals and medical practices is especially demanding in terms of temperature stability. Infrico Medcare in its Pharma CARE and Pharma CARE PLUS product lines has incorporated a series of specific characteristics that guarantee the safety in the conservation of medicines and vaccines 24 hours a day and 365 days a year. This is crucial for our customers.

All our refrigerators of the Pharma CARE PLUS and Pharma CARE PLUS lines are designed in compliance with DIN 58345.

DIN 58345

Según la DIN 58345 los aparatos deben de tener las siguientes características:

Temperatura de operación entre + 2°C y +8°C.

Temperatura ambiente del lugar de instalación admitida entre +10°C y +35°C.

Fácil limpieza y desinfección de la cámara; resistente al agua y con protección contra corrosión.

Capacidad de carga mecánica de las piezas montadas uniforme de 100 kg/m².

Puertas dotadas de cerraduras.

Emisión acústica por debajo de 60 dB [A]

Alarma en caso de fallo de corriente durante un mínimo de 12 h.

Alarma óptica-acústica en caso de desviación de la temperatura.

Contacto de alarma libre de potencial.

Elemento de seguridad para prevenir de que la temperatura baje de + 2°C.

inverter

According to DIN 58345 the devices must comply with the following requirements:

Operating temperature range from +2°C to +8°C.

Interior room temperature of the installation site is accepted between +10°C and +35°C.

Interior is easy to clean and disinfect; water resistant and with corrosion protection.

Mechanical capacity load of uniformly mounted parts of 100 kg/m².

Doors fitted with locks.

Acoustic emission below 60 dB [A]

Power failure alarm for a minimum of 12 h.

Optical-acoustic alarm in case of temperature deviation.

Potential free alarm contact.

Safety device to prevent the temperature going below +2°C

TECNOLOGÍA INVERTER / INVERTER TECHNOLOGY

Haciendo uso de la tecnología INVERTER en nuestros equipos, conseguimos una mayor estabilidad de temperatura, junto con un menor nivel sonoro y por supuesto, una destacada eficiencia energética.

Using INVERTER technology in our equipment, we achieve greater temperature stability, lower noise level and outstanding energy efficiency.



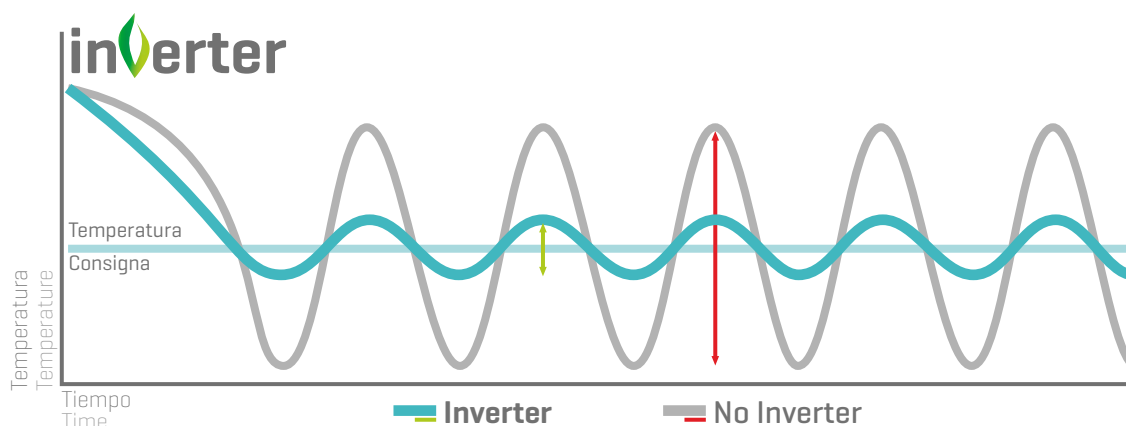
DESTACADA EFICIENCIA ENERGÉTICA
OUTSTANDING ENERGY EFFICIENCY



MENOR CONSUMO ENERGÉTICO
LOWER ENERGY CONSUMPTION



MENOR NIVEL SONORO
LOWER NOISE LEVEL

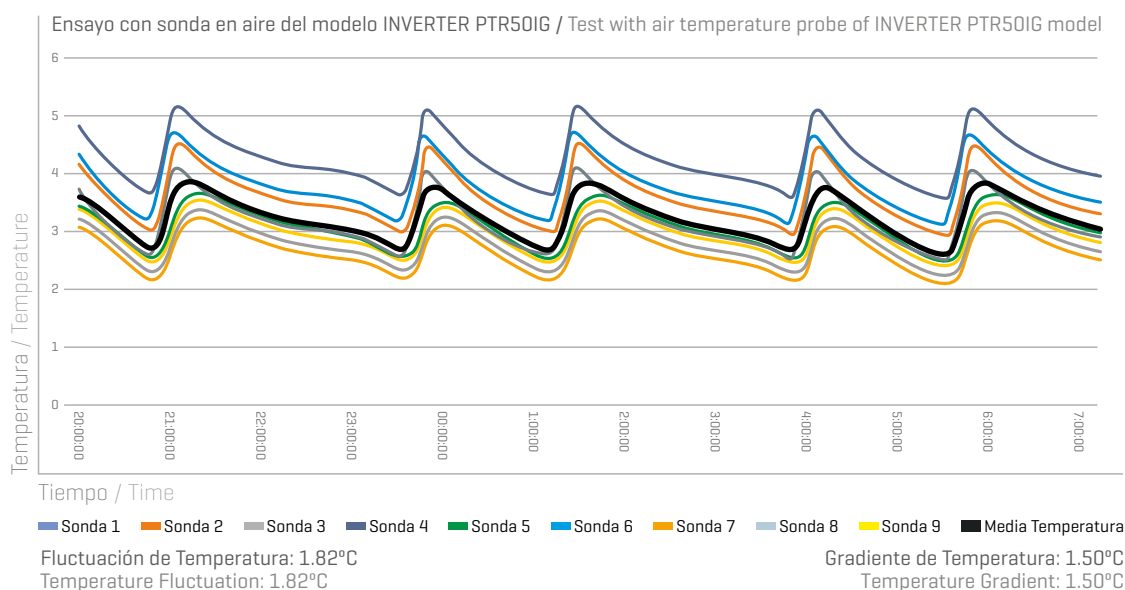


En los equipos convencionales no INVERTER, el compresor funciona a velocidad máxima hasta alcanzar la temperatura de consigna, y una vez es alcanzada, se detiene, repitiéndose sucesivamente con continuos arranques y paradas, provocando un mayor consumo y una menor estabilidad de temperatura.

Conventional non-INVERTER equipment, the compressor operates at maximum speed until reaching the setpoint temperature, and once it is reached, it stops, repeating successively with continuous starts and stops, causing greater energy consumption and lower temperature stability.

En cambio, con tecnología INVERTER, el compresor una vez entra en funcionamiento, varía su velocidad para adaptarse al diferencial de temperatura que existe en cada momento, evitando los arranques y paradas del compresor que aumentan el consumo y hacen oscilar en mayor medida la temperatura del equipo.

In equipment with INVERTER technology, once the compressor starts operating, it adjusts the operational speed to the setpoint temperature, avoiding the starts and stops of the compressor that increase energy consumption and make greater the oscillation of the equipment temperature.



NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE FRÍO A NIVEL MUNDIAL Y CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES O REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE DIFERENTES MERCADOS, HACE QUE PUEDAS CONFIAR EN INFRICO MEDCARE.

OUR EXTENSIVE EXPERIENCE AS A WORLDWIDE MANUFACTURER OF COOLING EQUIPMENT AND THE SPECIFICATIONS OR QUALITY REQUIREMENTS OF DIFFERENT MARKETS THAT WE COMPLY WITH, ENSURES YOU CAN RELY ON INFRICO MEDCARE.

GAMA PHARMA CARE

La GAMA Pharma CARE está compuesta de diferentes modelos para adaptarnos a cualquier espacio o necesidad. Así, disponemos de modelos sobre encimera, bajo encimera y verticales, con volúmenes desde los 58 a los 376 litros.

Está diseñada de acuerdo a la normativa **DIN 58345**.

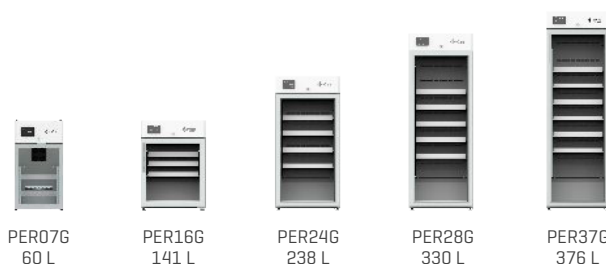
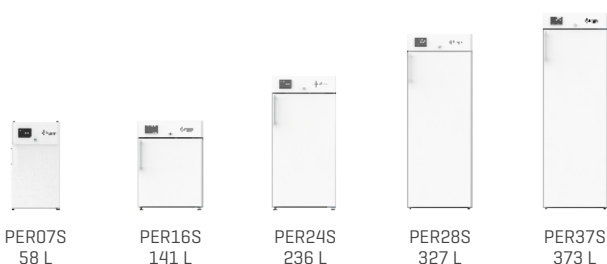
Todos estos modelos están disponibles con puerta ciega o de cristal.

PHARMA CARE SERIES

Pharma CARE SERIES offers pharmaceutical refrigerators in different sizes and storage capacities, in order to fit all possible space requirements and needs. Models range from countertop, underbench or upright versions which are available with model variety from 58 to 376 litres.

These models are designed according to **DIN 58435** standard.

Solid or glass doors are available in the whole range.



Pág. 26 - 29

GAMA PHARMA CARE PLUS

Esta gama de armarios refrigerados para farmacias pretende satisfacer las necesidades de los clientes más exigentes. Para ello, dichos modelos hacen uso de la tecnología **INVERTER**, consiguiendo una mayor eficiencia energética y un bajo consumo y menor nivel sonoro.

Está diseñada de acuerdo a la normativa **DIN 58345**. Dispone de modelos desde 313 a 1202 litros, todos ellos con controlador Digital Plus.

Todos estos modelos están disponibles con puerta ciega o de cristal.

PHARMA CARE PLUS SERIES

This series offers high performance refrigerators for the storage of pharmaceutical preparations to meet the most demanding applications. In order to achieve that purpose, these models have incorporated **INVERTER** technology with high energy efficiency and low energy consumption and lower noise level.

These models are designed according to **DIN 58435** standard. Capacity ranges from 313 to 1202 litres, and all models with Digital Plus controller.

Solid or glass doors are available in the whole range.



PTR30IS
313 L

PTR40IS
398 L

PTR65IS
506 L

PTR80IS
719 L

PTR130IS
1165 L

PTR30IG
328 L

PTR40IG
413 L

PTR65IG
521 L

PTR80IG
737 L

PTR130IG
1202 L

Pág. 30 - 33

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES



CONTROLADOR DIGITAL (modelos gama Pharma CARE) o CONTROLADOR DIGITAL PLUS (modelos gama Pharma CARE PLUS)

¡Elige según tus necesidades!

DIGITAL CONTROLLER (Pharma CARE range models) or DIGITAL PLUS CONTROLLER (Pharma CARE and Pharma CARE PLUS range models)

Choose according to your needs!



CERRADURA / SENSOR DE PUERTA

Todos nuestros equipos disponen de cerraduras y sensores de puerta abierta, para garantizar la seguridad de los productos almacenados, controlando el tiempo de apertura y el funcionamiento de los ventiladores.

LOCK / DOOR SENSOR

All our equipment has locks and open door sensors, to guarantee the security of the stored products by controlling opening time and fans functioning.



ILUMINACIÓN LED

El uso de iluminación LED reduce el consumo energético del equipo y mejora la homogeneidad de la temperatura en el interior.

LED LIGHTING

The use of LED lighting reduces the energy consumption and improves the homogeneity of the temperature inside the cabinet.



ESTILO DE PUERTAS

En todos nuestros equipos existe la posibilidad de elegir entre puerta ciega o de cristal. Todas nuestras puertas son abatibles y reversibles.

DOOR STYLE

It is possible to choose solid or glass doors in our whole range. All our doors are hinged and reversible.



BURLETE DE ARPÓN PARA UN CAMBIO RÁPIDO Y FÁCIL

Es ideal para mantener una higiene óptima y para facilitar los trabajos de mantenimiento.

EASY REMOVABLE DOOR GASKET

It is ideal to maintain optimal hygiene and facilitate maintenance work.



AMPLIOS RADIOS

Los interiores presentan amplios radios en las esquinas, que facilitan su limpieza.

ROUNDED CORNERS

The interiors have rounded corners, which facilitate their cleaning.

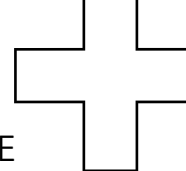


ALMACENAMIENTO FLEXIBLE

Nuestro nuevo sistema de estantes/cajones permite ajustar la posición de los mismos, variar su número, cambiar estantes por cajones y viceversa. Esto proporciona el ajuste del equipo a sus necesidades y comodidad de almacenamiento de medicamentos o vacunas de diferentes tamaños.

FLEXIBLE STORAGE SOLUTIONS

Our new shelf / drawer system allows you to adjust their position, vary their number, change shelves for drawers and vice versa or complement them with dividers. This provides the fit of the equipment to your needs and storage convenience of medications or vaccines of different sizes.



inverter

BATERÍA

Permite mantener el registro de temperatura y alarmas en el caso de fallo de alimentación.

BATTERY

Allows the maintenance of temperature and alarms register in case of a power failure.

INVERTER

Tecnología INVERTER (modelos gama Pharma CARE PLUS) con alta eficiencia energética y bajo consumo.

INVERTER

INVERTER technology (Pharma CARE PLUS range models) with high energy efficiency and low energy consumption.

TERMOSTATO

DIGITAL ANTICONGELACIÓN

Este dispositivo imposibilita al producto a bajar su temperatura por debajo de +2°C.

FREEZING PROTECTION

ELECTRONIC CONTROLLER

Safety thermostat prevents the temperature dropping below +2°C.

BANDEJA EVAPORATIVA

Nuestros equipos llevan incorporada una bandeja para evaporar de manera automática el agua del desescarche.

EVAPORATION PAN

Our equipment has a built-in tray to evaporate automatically defrosted water.

DESESCARCHES AUTOMÁTICOS INTELIGENTES

Nuestros equipos cuentan con desescarche automático, para asegurar una refrigeración uniforme en el tiempo y menos mantenimiento. Además, el equipo analiza su funcionamiento y realiza los desescarches solo cuando es necesario para mejorar la estabilidad de la temperatura.

ADVANCED DEFROST SYSTEM

Built-in to ensure uniform cooling over time and to facilitate maintenance. In addition, the equipment analyses its operation and only defrosts when it is necessary, to improve the stability of the temperature.

GASES REFRIGERANTES NATURALES HC

Libre de CFC y HCFC, biodegradable.

NATURAL HC COOLING GAS

CFC's and HCFC's free, biodegradable.



RUEDAS / PATAS REGULABLES / REGULADORES DE ALTURA

En todos nuestros armarios existe la posibilidad de ser equipados con ruedas para facilitar el desplazamiento y la limpieza.

CASTERS / ADJUSTABLE LEGS / HEIGHT REGULATORS

In our whole range, there is a possibility to incorporate casters to facilitate displacement and cleaning.





MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE / PHARMA CARE REFRIGERATOR

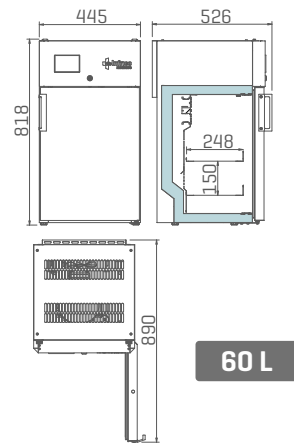
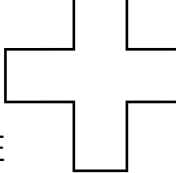
DIN 58345



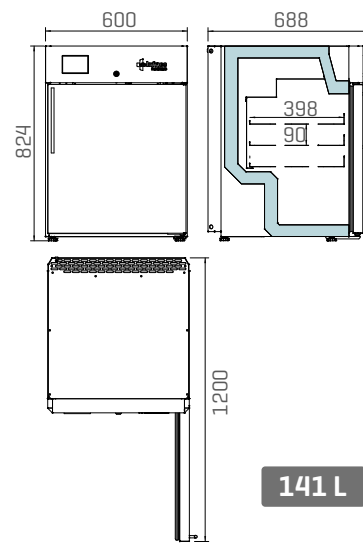
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE
MODELO MODEL	PER07S	PER07G	PER16S	PER16G	PER24S	PER24G
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity (litres)	58	60	141	141	236	238
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	445 x 526 x 818	445 x 508 x 818	600 x 688 x 824	600 x 680 x 824	600 x 688 x 1244	600 x 680 x 1244
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	358 x 312 x 523	358 x 323 x 523	505 x 451 x 617	505 x 455 x 617	505 x 451 x 1037	505 x 455 x 1037
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	358 x 516	358 x 516	505 x 552	505 x 552	505 x 972	505 x 972
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	40	40	45	45	45	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Nº Estantes Shelves Number	2	2	3	3	4	4
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf Size (mm) W x D	315 x 248	315 x 248	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel					
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	No	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes					
Salida USB USB Port	No					
Datalogger Datalogger	Opcional Optional					
Batería Battery	Si Yes					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes					
Tipo de Controlador Controller type	Digital					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	113	113	115	115	115	115
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	50	54	62	65	92	96

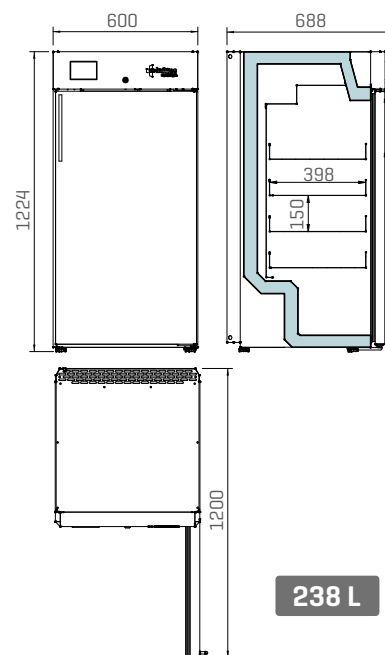
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



PER07



PER16

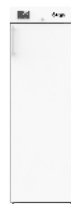


PER24

- MEDCARE
- 1 PHARMA
- 2 HEALTH
- LAB
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE / PHARMA CARE REFRIGERATOR

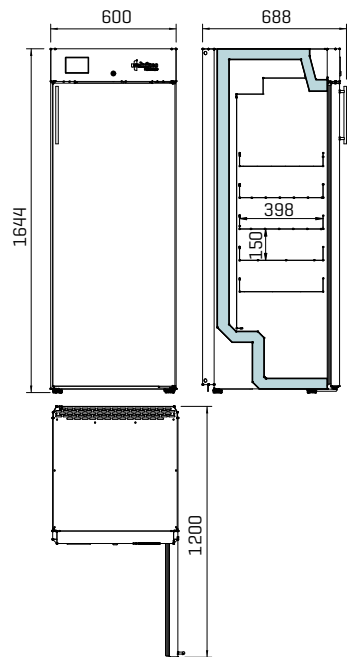
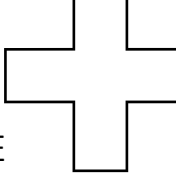
DIN 58345



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

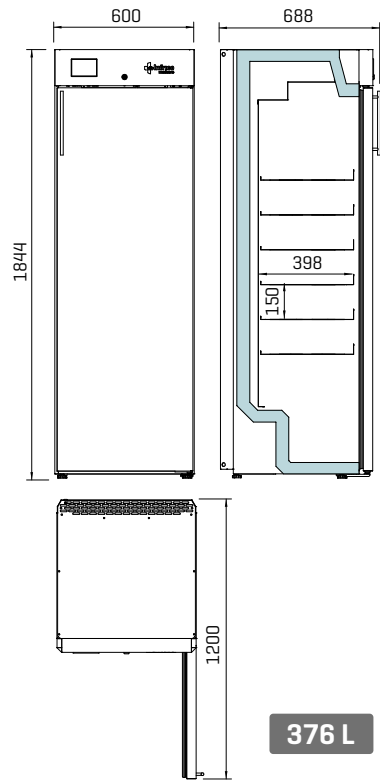
GAMA SERIES	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE
MODELO MODEL	PER28S	PER28G	PER37S	PER37G
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity [litres]	327	330	373	376
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	600 x 688 x 1644	600 x 680 x 1644	600 x 688 x 1844	600 x 680 x 1844
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	505 x 451 x 1437	505 x 455 x 1437	505 x 451 x 1637	505 x 455 x 1637
Claro de puerta (mm) L x A Door opening [mm] W x H	505 x 1372	505 x 1372	505 x 1572	505 x 1572
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness [mm]	45	45	45	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			
Nº Estantes Shelves Number	5	5	6	6
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf Size [mm] W x D	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel			
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	No			
Datalogger Datalogger	Opcional Optional			
Batería Battery	Si Yes			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	210	210	210	210
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	104	112	127	138

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



330L

PER28



376 L

PER37

MEDCARE

1 PHARMA

2 HEALTH

LAB

3

4

5

6

7

8

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE PLUS / PHARMA CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 58345

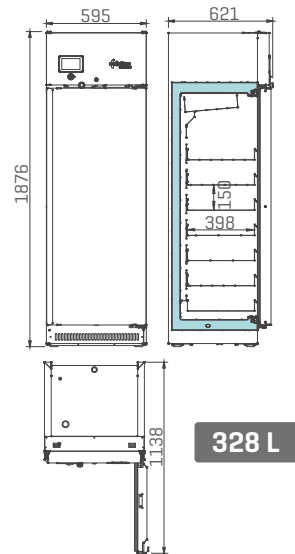
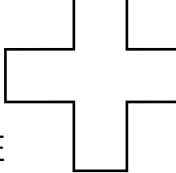
inverter



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

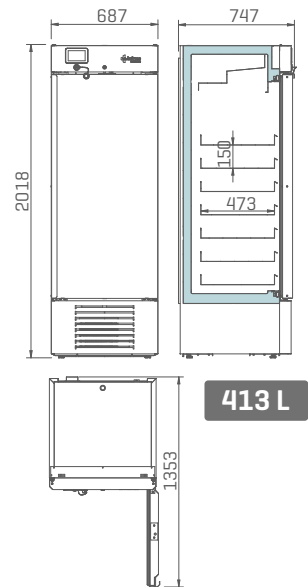
GAMA SERIES	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS
MODELO MODEL	PTR30IS	PTR30IG	PTR40IS	PTR40IG	PTR65IS	PTR65IG
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad Nominal [litros] Nominal Capacity [litres]	313	328	398	413	506	521
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	595 x 621 x 1876	595 x 621 x 1876	670 x 683 x 1963	670 x 683 x 1963	687 x 870 x 1955	687 x 870 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	483 x 426 x 1521	483 x 446 x 1521	568 x 484 x 1338	568 x 504 x 1338	534 x 633 x 1207	534 x 654 x 1207
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	483 x 1311	483 x 1311	568 x 1280	568 x 1280	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	55	55	50	50	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel				Acero Inoxidable Stainless steel	
Nº Cajones Drawers Number	7	7	7	7	7	7
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	418 x 398	418 x 398	500 x 443	500 x 443	534 x 1350	534 x 1350
Material Cajones Drawers Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel				Acero Inoxidable Stainless steel	
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes					
Salida USB USB Port	Si Yes					
Datalogger Datalogger	Si Yes					
Batería Battery	Si Yes					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes					
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R600a	R600a	R600a	R600a	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	332	352	133	152	417	436
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	121	136	139	153	153	160

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



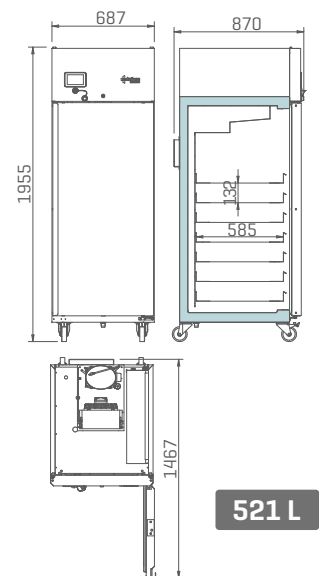
328 L

PTR30



413 L

PTR40



521 L

PTR65

MEDCARE

1 PHARMA

2 HEALTH

LAB

3

4

5

6

7

8

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE PLUS / PHARMA CARE PLUS REFRIGERATOR

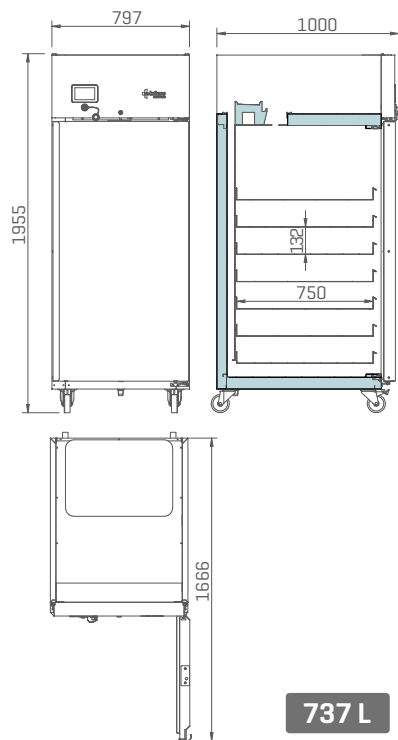
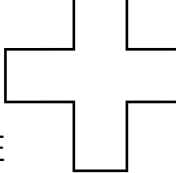
DIN 58345



inverter

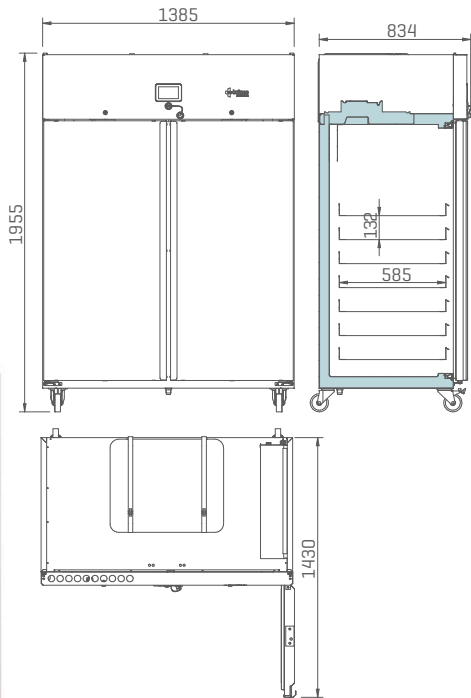
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS	Pharma CARE PLUS
MODELO MODEL	PTR80IS	PTR80IG	PTR130IS	PTR130IG
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity [litres]	719	737	1166	1202
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	797 x 1000 x 1955	797 x 1000 x 1955	1385 x 834 x 1955	1385 x 834 x 1955
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	645 x 803 x 1388	645 x 823 x 1388	1234 x 681 x 1388	1234 x 702 x 1388
Claro de puerta (mm) L x A Door opening [mm] W x H	645 x 1350	645 x 1350	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness [mm]	75			
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel			
Nº Cajones Drawers Number	7	7	14	14
Dimensiones Cajón (mm) L x P Drawer Size [mm] W x D	564 x 750	564 x 750	452 x 585	452 x 585
Material Cajones Drawers Material	Acero Inoxidable Stainless steel			
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes			
Salida USB USB Port	Si Yes			
Datalogger Datalogger	Si Yes			
Batería Battery	Si Yes			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290			
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	422	436	718	750
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	172	178	208	225



737 L

PTR80I



1202 L

PTR130I

MEDCARE

1 PHARMA

2 HEALTH

LAB

3

4

5

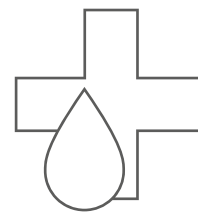
6

7

8



HEALTH CARE



El almacenamiento seguro de productos de gran valor como la sangre o el concentrado de hematíes es imprescindible en la medicina.

Presentamos nuestra gama de equipos de refrigeración para bancos de sangre, teniendo como principales objetivos la confiabilidad, seguridad y la facilidad de uso. Mantienen una temperatura interna homogénea de +2°C a +6°C. Para ello, hemos diseñado nuestros equipos de acuerdo a la norma **DIN 13277** por lo que incorporan una serie de mejoras tendentes a asegurar la conservación de las bolsas de sangre.

Safe storage for high-value products such as blood or concentrated red blood cells is essential in medicine.

We present our range of refrigeration equipment for blood banks, with the main objective being the reliability, safety and easy use. They are designed to maintain a homogeneous internal temperature of +2°C to +6°C. For that purpose, we have incorporated a series of improvements aimed at ensuring the preservation of blood bags and in compliance with **DIN 13277**.

DIN 13277

La norma DIN 13277 marca los siguientes requisitos:

Temperatura de operación entre +2°C y +6°C

Temperatura ambiente del lugar de instalación admitida entre +10°C y +35°C

Monitorización de la temperatura interior [+4°C]

Fácil limpieza y desinfección de la cámara

Capacidad de carga mecánica de las piezas montadas uniforme de 100kg/m²

Puertas dotadas de cerraduras

Alarma en caso de fallo de corriente durante un mínimo de 12 h

Sistema de alarma óptica y acústica en caso de desviación de la temperatura por encima de +6°C y por debajo de +2°C

Contacto libre de potencial para transmisión de alarma

Dispositivo de seguridad para prevenir que las bolsas de sangre se enfríen por debajo de +2°C

DIN 13277 sets the following requirements:

Operating temperature range from +2°C to +6°C

Interior room temperature at the installation site is accepted between +10°C and +35°C

The interior temperature is monitored [+4°C]

Interior is easy to clean and disinfect; water resistant and with corrosion protection

Drawers are able to withstand uniform loads of 100 kg/m²

Doors fitted with locks

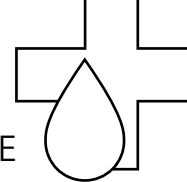
Power failure alarm for a minimum of 12h

Acoustic / visual alarm signal in case of temperature deviations, if temperature values are higher than +6°C or lower than +2°C

Potential free contact for alarm transmission

Safety device to prevent the temperature of blood bags going below +2°C





BANCOS DE SANGRE / BLOOD BANKS

NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE FRÍO A NIVEL MUNDIAL Y CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES O REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE DIFERENTES MERCADOS, HACE QUE PUEDAS CONFIAR EN INFRICO MEDCARE.

OUR EXTENSIVE EXPERIENCE AS A WORLDWIDE MANUFACTURER OF COOLING EQUIPMENT AND THE SPECIFICATIONS OR QUALITY REQUIREMENTS OF DIFFERENT MARKETS THAT WE COMPLY WITH, ENSURES YOU CAN RELY ON INFRICO MEDCARE.

El compromiso de Infrico Medcare con la seguridad es máximo, por ello nuestros equipos refrigeradores para bancos de sangre han sido acreditados por un sistema de gestión de la calidad basado en la norma **UNE-EN ISO 13485:2016** de productos sanitarios.

The commitment of Infrico Medcare with safety of its products is the main objective. Therefore, all blood bank refrigerators have been accredited by a quality management system based on the **ISO 13485:2016** of medical devices.

Además, todos nuestros equipos han superado los ensayos de equipos electromédicos según las normas **EN 60601-1** y **EN 60601-1-2**

In addition, all our equipment have passed the test of electromedical equipment according to standards **EN 60601-1** and **EN 60601-1-2**.

GAMA HEALTH CARE PLUS

La gama Health CARE PLUS de nuestros equipos para bancos de sangre está diseñada de acuerdo a la **DIN 13277**, teniendo en cuenta la sensibilidad del producto almacenado y garantizando su seguridad. Ofrece modelos desde los 183L a los 1202L, disponibles con puertas ciega o de cristal y con el interior en acero inoxidable.

HEALTH CARE PLUS SERIES

The Health CARE PLUS series of our blood bank equipment is designed in agreement with **DIN 13277**, taking into account the sensitivity of the stored product and ensuring its safety. It offers models from 183L to 1202L, available with solid or glass doors and stainless steel interior.



BBMD17S
183 L



BBMD25S
251 L



BBMD40S
398 L



BBMD65S
506 L



BBMD80S
719 L



BBMD130S
1166 L

Pág. 42 - 43

Pág. 44 - 45



BBMD17G
191 L



BBMD25G
261 L



BBMD40G
413 L



BBMD65G
521 L



BBMD80G
737 L



BBMD130G
1202 L

Pág. 42 - 43

Pág. 44 - 45

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES



CONTROLADOR DIGITAL PLUS

En todos los modelos de la gama Health CARE PLUS

DIGITAL PLUS CONTROLLER

In all models of Health CARE PLUS series



CERRADURA / SENSOR DE PUERTA

Todos nuestros equipos disponen de cerraduras y sensores de puerta abierta, para garantizar la seguridad de los productos almacenados, controlando el tiempo de apertura y el funcionamiento de los ventiladores.

LOCK / DOOR SENSOR

All our equipment has locks and open door sensors, to guarantee the security of the stored products by controlling opening time and fans functioning.



ILUMINACIÓN LED

El uso de iluminación LED reduce el consumo energético del equipo y mejora la homogeneidad de la temperatura en el interior.

LED LIGHTING

The use of LED lighting reduces the energy consumption and improves the homogeneity of the temperature inside the cabinet.



CAJONES FLEXIBLES

Nuestro sistema de cajones con frontales en policarbonato ofrece una total visibilidad del producto almacenado. Permite ajustar la posición de los mismos y variar su número o complementarlos con separadores. Esto proporciona una comodidad en el almacenamiento de bolsas de sangre o sus derivados, ajustando el equipo a sus necesidades.

FLEXIBLE DRAWERS

Our system of drawers with polycarbonate fronts allows a total visibility of the stored product. Position adjustments and its number variation or the complementing of dividers are allowed in the system. This provides the fitting of the equipment in accordance to your needs and storage comfort of blood bags or their derivatives.



ESTILO DE PUERTAS

En todos nuestros equipos existe la posibilidad de elegir entre puerta ciega o de cristal. Todas nuestras puertas son abatibles y reversibles.

DOOR STYLE

It is possible to choose solid or glass doors in our whole range. All our doors are hinged and reversible.



BURLETE DE ARPÓN PARA UN CAMBIO RÁPIDO Y FÁCIL

Es ideal para mantener una higiene óptima y para facilitar los trabajos de mantenimiento.

EASY REMOVABLE DOOR GASKET

It is ideal to maintain optimal hygiene and facilitate maintenance work.

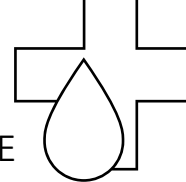


AMPLIOS RADIOS

Los interiores presentan amplios radios en las esquinas, que facilitan su limpieza.

ROUNDED CORNERS

The interiors have rounded corners, which facilitate their cleaning.



SONDA DE SIMULACIÓN DE PRODUCTO

La sonda del controlador viene encapsulada en líquido para simular la temperatura interna del producto.



PRODUCT TEMPERATURE SIMULATION PROBE

The controller is equipped with a probe immersed in reference fluid to simulate internal product temperature.

INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE



STAINLESS STEEL INTERIOR



SONDA DE REGULACIÓN EN AIRE

Además de la sonda de simulación de producto, los equipos de banco de sangre disponen de una sonda en aire con la que se regula la temperatura del equipo, aumentando la seguridad del mismo.

AIR REGULATION PROBE

In addition to the product temperature simulation probe, the blood bank equipment is regulated through an air temperature probe increasing safety in temperature readings.

TERMOSTATO DIGITAL ANTICONGELACIÓN

Este dispositivo imposibilita al producto a bajar su temperatura por debajo de +2°C.

FREEZING PROTECTION ELECTRONIC CONTROLLER

Safety thermostat prevents the temperature dropping below +2°C.

BATERÍA

Permite mantener el registro de temperatura y alarmas en el caso de fallo de alimentación

BATTERY

Allows the maintenance of temperature and alarms register in case of a power failure.

BANDEJA EVAPORATIVA

Nuestros equipos llevan incorporada una bandeja para evaporar de manera automática el agua del desescarche.

EVAPORATION PAN

Our equipment has a built-in tray to evaporate automatically defrosted water.

DESESCARCHES AUTOMÁTICOS INTELIGENTES

Nuestros equipos cuentan con desescarche automático, para asegurar una refrigeración uniforme en el tiempo y menos mantenimiento. Además, el equipo analiza su funcionamiento y realiza los desescarches solo cuando es necesario para mejorar la estabilidad de la temperatura.

ADVANCED DEFROST SYSTEM

Built-in to ensure uniform cooling over time and to facilitate maintenance. In addition, the equipment analyses its operation and only defrosts when it is necessary, to improve the stability of the temperature.



RUEDAS / PATAS REGULABLES / REGULADORES DE ALTURA

En todos nuestros armarios existe la posibilidad de ser equipados con ruedas para facilitar el desplazamiento y la limpieza.

CASTERS / ADJUSTABLE LEGS / HEIGHT REGULATORS

In our whole range, there is a possibility to incorporate casters to facilitate displacement and cleaning.





MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8



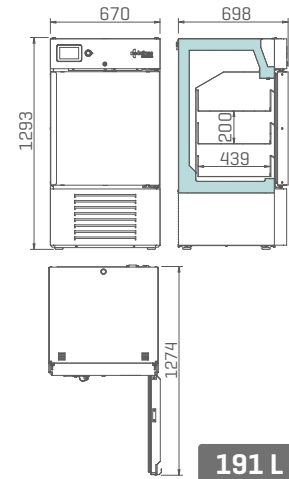
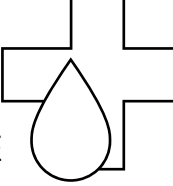
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN HEALTH CARE PLUS / HEALTH CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277


* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

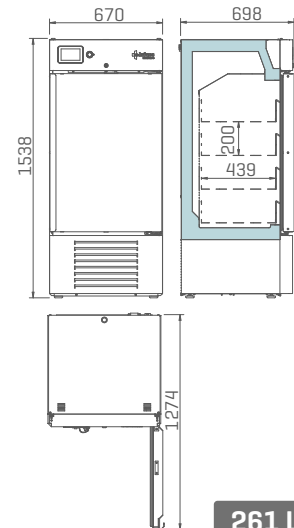
GAMA SERIES	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS
MODELO MODEL	BBMD17S	BBMD17G	BBMD25S	BBMD25G	BBMD40S	BBMD40G
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +6					
Capacidad Nominal [litros] Nominal Capacity [litres]	183	191	251	261	398	413
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 698 x 1293	670 x 698 x 1293	670 x 697 x 1538	670 x 697 x 1538	670 x 683 x 1963	670 x 683 x 1963
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	568 x 484 x 666	568 x 504 x 666	568 x 484 x 913	568 x 504 x 913	568 x 484 x 1338	568 x 504 x 1338
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	568 x 610	568 x 610	568 x 855	568 x 855	568 x 1280	568 x 1280
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	50					
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel					
Nº Cajones Drawers Number	3	3	4	4	6	6
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	497 x 439					
Número de bolsas de sangre Blood bags capacity	132	132	176	176	264	264
Material Cajones Drawers Material	Acero Inoxidable Stainless steel					
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes					
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes					
Salida USB USB Port	Si Yes					
Datalogger Datalogger	Si Yes					
Batería Battery	Si Yes					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Si Yes					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes					
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290					
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	222	227	222	227	222	241
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	91	96	119	132	145	156

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



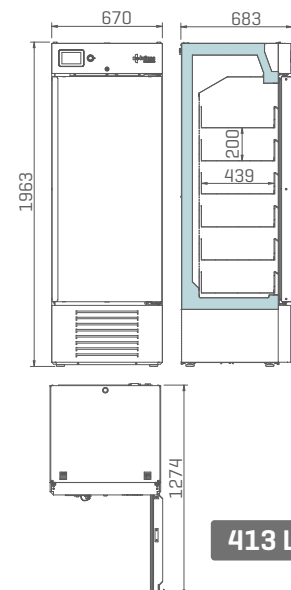
191 L

BBMD17



261 L

BBMD25



413 L

BBMD40

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN HEALTH CARE PLUS / HEALTH CARE PLUS REFRIGERATOR

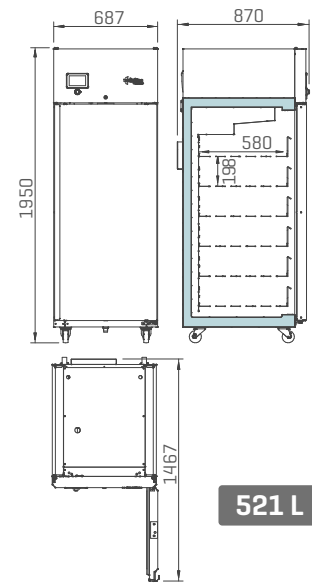
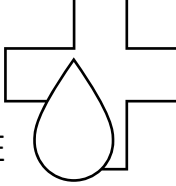
DIN 13277



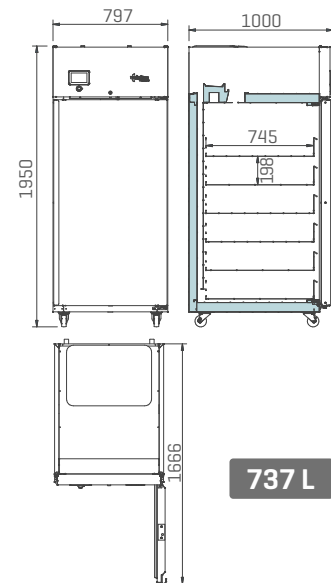
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS
MODELO MODEL	BBMD65S	BBMD65G	BBMD80S	BBMD80G	BBMD130S	BBMD130G
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +6					
Capacidad Nominal [litros] Nominal Capacity [litres]	506	521	719	737	1166	1202
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	687 x 870 x 1950	687 x 870 x 1950	797 x 1000 x 1950	797 x 1000 x 1950	1385 x 834 x 1950	1385 x 834 x 1950
Medidas Interior [mm] L x A Interior dimensions [mm] W x H	534 x 633 x 1207	534 x 654 x 1207	644 x 803 x 1389	644 x 823 x 1389	1233 x 681 x 1388	1233 x 702 x 1388
Claro de puerta [mm] Door opening [mm]	534 x 1351		645 x 1351		534 x 1351	
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75					
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel					
Nº Cajones Drawers Number	6	6	6	6	12	12
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	453 x 581	453 x 581	564 x 746	564 x 746	453 x 581	453 x 581
Nº bolsas de sangre Blood bags capacity	336	336	510	510	672	672
Material Cajones Drawers Material	Acero Inoxidable Stainless steel					
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes					
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes					
Salida USB USB Port	Si Yes					
Datalogger Datalogger	Si Yes					
Batería Battery	Si Yes					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Si Yes					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes					
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290					
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	272	266	431	425	407	454
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	173	189	204	219	251	287

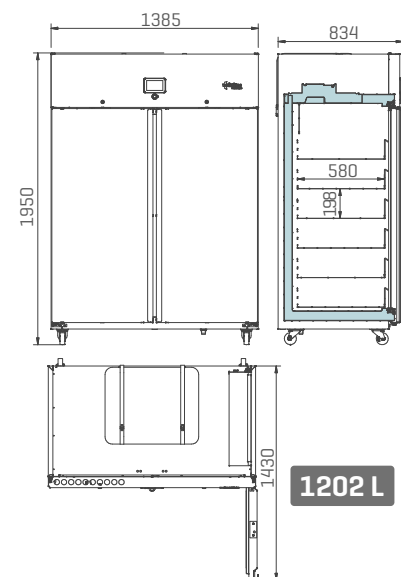
No reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



BBMD65



BBMD80



BBMD130

MEDCARE

PHARMA

HEALTH

2

LAB

3

4

5

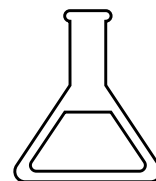
6

7

8



LAB CARE



Los equipos de refrigeración y congelación actuales tienen que garantizar a sus usuarios ante todo la seguridad y estabilidad térmica. Por este motivo los aparatos de la línea Lab CARE disponen de múltiples funciones para conservar todo tipo de productos sensibles. Entre ellos muestras, diferentes reactivos, células, hemoderivados o diferentes productos biológicos...

Debido al posible gran valor de los productos almacenados, los equipos de Infrico Medcare ofrecen unas características bastante más extensas que los equipos de uso doméstico o los utilizados en el canal HORECA.

Nuestra gama de refrigeradores y congeladores específicos para diferentes tipos de laboratorios está diseñada para mantener una temperatura homogénea de +2°C a +8 °C en refrigeradores y de -15°C a -86°C en los equipos de baja temperatura.

Es muy importante para los laboratorios de hoy una adecuada elección de los equipos de refrigeración y congelación, puesto que de la correcta conservación de las muestras depende la calidad de los resultados.

Today's refrigeration and freezing equipment must guarantee their users, above all, safety and thermal stability. For this reason, the Lab CARE series offers multiple functions to conserve all kinds of sensitive products. Among them samples, different reagents, cells, blood or biological products...

Due to the possible great value of the stored products, the Infrico Medcare equipment provides much more extensive characteristics than the equipment of domestic use or hotel and restaurant sector.

Our range of specific refrigerators and freezers for different types of laboratories is designed to maintain a homogeneous temperature of +2°C to +8°C in refrigerators and -15°C to -86°C in low temperature cabinets.

The right choice of refrigeration and freezing equipment is very important for today's laboratories, because the correct conservation affects the quality of the results.

Nosotros CUIDAMOS tus artículos más valiosos como, por ejemplo:

Anticuerpos
Patrones
Bacterias o virus
Células
Medios de cultivos
Citocinas
Enzimas
Productos biológicos
Proteínas
Hemoderivados
Kits de pruebas de reactivos
Cultivos
Soportes de tejidos
Muestras clínicas
Principios activos
Reactivos
Etc.

We care about your most valuable products such as:

Antibodies
Patterns
Bacteria or virus
Derived Cells
Cell culture media
Cytokines
Enzymes
Biologicals
Proteins
Blood products
Reagent Test Kits
Cultures
Tissue slides
Clinical samples
Active substances
Reagents
Etc.

NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE FRÍO A NIVEL MUNDIAL Y CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES O REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE DIFERENTES MERCADOS, HACE QUE PUEDAS CONFIAR EN INFRICO MEDCARE.

OUR EXTENSIVE EXPERIENCE AS A WORLDWIDE MANUFACTURER OF COOLING EQUIPMENT AND THE SPECIFICATIONS OR QUALITY REQUIREMENTS OF DIFFERENT MARKETS THAT WE COMPLY WITH, ENSURES YOU CAN RELY ON INFRICO MEDCARE.

REFRIGERACIÓN

GAMA LAB CARE

La GAMA Lab CARE está compuesta de diferentes modelos de armarios refrigerados para adaptarnos a cualquier espacio o necesidad. De esta manera disponemos de modelos sobre encimera, bajo encimera y verticales, con volúmenes desde los 58 a los 1202 litros. Todos los modelos están disponibles con puerta ciega o de cristal y opcionalmente con el acabado en acero inoxidable.

+2°C / +8°C



LER07S / 58 L



LER16S / 141 L



LER24S / 236 L



LER07G / 60 L



LER16G / 141 L



LER24G / 238 L

Pág. 56

REFRIGERATION

LAB CARE SERIES

LAB CARE Series is composed of different models of refrigerated cabinets to adapt to any space or need. In such a way we have countertop, underbench or upright versions available with model range from 58 to 1202 litres. Solid or glass doors are available and stainless steel finish as an option.



LER28S / 327 L



LER37S / 373 L



LER28G / 330 L



LER37G / 376 L



LER60S / 507 L

Pág. 58



LTR40SD / 398 L



LTR65SD / 506 L



LTR80SD / 719 L



LTR130SD / 1166 L



LTR40GD / 413 L



LTR65GD / 521 L

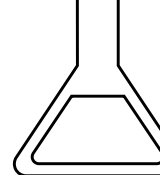


LTR80GD / 737 L



LTR130GD / 1202 L

Pág. 60-62



BAJA TEMPERATURA LOW TEMPERATURE

GAMA LAB CARE

En esta gama de armarios de baja temperatura disponemos de modelos desde 141 litros hasta 1165 litros en rangos de -10°C hasta -25°C de temperatura, incluyendo un modelo bajo encimera.

$-10^{\circ}\text{C} / -25^{\circ}\text{C}$



LEF16S / 141 L



LTF25SD / 242 L



LTF40SD / 366 L

Estático / Static



LTF43SD / 430 L

Estático / Static



LEF60S / 5910 L

Pág. 64

Pág. 66

$-10^{\circ}\text{C} / -25^{\circ}\text{C}$



LTF65SD / 506 L



LTF65GD / 521 L



LTF80SD / 719 L



LTF130SD / 1165 L

Pág. 68

$+2^{\circ}\text{C} / +8^{\circ}\text{C}$
 $-10^{\circ}\text{C} / -25^{\circ}\text{C}$

Mixto / Dual Temp.



LERF40S / 238+140 L

Mixto / Dual Temp.



LTRF130SD / 506+506 L

Pág. 66

Pág. 68

ULTRA BAJA TEMPERATURA ULTRA LOW TEMPERATURE

GAMA LAB CARE PLUS

En esta gama de armarios de ultra baja temperatura, en rangos de -20°C hasta -40°C , disponemos de modelos desde 242 hasta 719 litros.

$-20^{\circ}\text{C} / -40^{\circ}\text{C}$



LEUF60S* / 600 L



LTF25S / 250 L



LTF40S / 400 L

Pág. 70



LTUF65S / 506 L



LTUF80S / 719 L

Pág. 72

*Gama Lab Care
/ Lab Care Series

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

ULTRA BAJA TEMPERATURA

ULTRA LOW TEMPERATURE

GAMA LAB CARE PLUS

LAB CARE PLUS SERIES

En el rango de temperatura de -40°C a -86°C , disponemos de modelos desde 125 hasta 856 litros, incluyendo modelos bajo encimera y verticales.

In ranges from -40°C to -86°C , we have models from 125 to 856 litres, including an undercounter and vertical freezers.

$-40^{\circ}\text{C} / -86^{\circ}\text{C}$



ULT11086 / 125 L



ULT40086 / 402 L



ULT50086 / 525 L



ULT70086 / 754 L



ULT80086 / 856 L

Pág. 80

Pág. 82

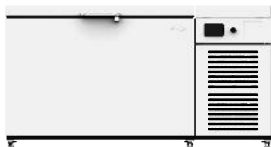
GAMA LAB CARE PLUS

LAB CARE PLUS SERIES

También disponemos de dos modelos arcones de ultra congelación de 576 y 711 litros respectivamente de capacidad.

We also have two models ultra low chest freezer of 576 and 711 litres respectively.

$-40^{\circ}\text{C} / -86^{\circ}\text{C}$

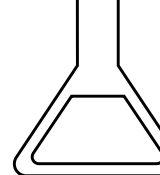


CLF50086 / 576 L



CLF70086 / 711 L

Pág. 84



CARACTERÍSTICAS COMPARATIVAS / COMPARATIVE FEATURES

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	DOMÉSTICO DOMESTIC USE	INDUSTRIAL INDUSTRIAL	INFRICO MEDCARE	INFRICO MEDCARE PLUS	VENTAJAS ADVANTAGES
CONSTRUCTIVAS CONSTRUCTION					
Cuerpo robusto Robust structure	-	●	●	●	Durabilidad de uso Durability of use
Puertas con cerradura Doors with lock	-	●	●	●	Control de acceso y seguridad del producto almacenado Access control and security of stored product
Puertas con sistema autocierre Self-closing doors	-	●	●	●	Prevención de la apertura accidental Prevention of accidental opening
Bisagras y burletes de alta calidad High quality hinges and door gaskets	-	●	●	●	Durabilidad de uso y estabilidad de temperatura Durability of use and temperature stability
Ruedas de alta resistencia con sistema de frenado High resistance casters with braking system	-	○	○	○	Fácil desplazamiento de los equipos Easy equipment mobility
Flujo de aire dirigido Directed airflow	-	-	●	●	Uniformidad de temperatura Temperature uniformity
Puertas de cristal templado de tres capas Three-layer tempered glass doors	-	-	●	●	Mejor aislamiento. Rápida comprobación y preselección del contenido Better insulation. Quick verification and content pre-selection
Pasamuros Access ports	-	-	○	●/○	Posibilidad de conexión de los equipos externos o sondas Possibility of connecting external equipment or probes
FUNCIONAMIENTO Y CONTROL OPERATION AND CONTROL					
Control por microprocesador Microprocessor controlled	-	●	●	●	Control de la temperatura más exacto Exact temperature control
Pantalla táctil gráfica Graphic Touch screen	-	-	●	●	Mayor información al usuario More information for the user
Rango uniformidad de temperatura $\pm 2^{\circ}\text{C}$ - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ Uniformity range $\pm 2^{\circ}\text{C}$ - $\pm 0,5^{\circ}$	-	●	●	●	Almacenamiento seguro a temperatura uniforme Safe storage at uniform temperature
Rango estabilidad de temperatura aprox. 1°C Temperature stability range of aprox. 1°C	-	●	●	●	Mantenimiento de la temperatura de la cámara interior Maintaining the temperature of the inner chamber
Sistema de refrigeración profesional Professional refrigeration system	-	●	●	●	Uniformidad y estabilidad de temperatura Temperature uniformity and stability
Diferentes tipos de alarmas Different types of alarms	-	●	●	●	Seguridad ante posibles riesgos Safety against possible risks
Control de ajustes restringido Restricted settings control	-	-	-	●	Garantía de temperatura programada mediante código de seguridad Temperature guarantee programmed by security code
Desescarche automático Automatic defrost	●	●	●/-	●/-	Refrigeración uniforme y menos mantenimiento Uniform cooling and minimal maintenance
Puerto USB USB port	-	-	○	●	Fácil y cómoda descarga de datos Easy and convenient data download
Datalogger	-	-	○	●	Registro constante de temperaturas, alarmas, número de aperturas de puerta, desescarches... Constant recording of temperatures, alarms, number of door openings, defrosts ...
Sonda de simulación de temperatura de producto Product temperature simulation probe	-	-	○	○	Fiabilidad sobre la temperatura del producto almacenado Reliability of stored product temperature
Batería Battery	-	-	○	●/○	Permite no interrumpir los registros Allows no interruption of datalogging
SERVICIO TÉCNICO TECHNICAL SERVICE					
Asistencia técnica rápida y segura Quick and safe technical support	○	●	●	●	Tranquilidad absoluta Complete peace of mind
Asesoramiento técnico Technical consulting	○	●	●	●	Apoyo de los especialistas cualificados Qualified specialists support
Contratos de mantenimiento Maintenance contracts	-	-	○	○	Revisiones periódicas para mantener las condiciones óptimas de los equipos Periodic reviews to keep optimal equipment conditions
Servicios de validación Validation service	-	-	○	○	Aseguran conformidad con las normativas Ensure regulatory compliance

● ESTANDAR / STANDARD

○ OPCIONAL / OPTIONAL

- NO DISPONIBLE / NOT AVAILABLE

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES



CONTROLADOR DIGITAL o CONTROLADOR DIGITAL PLUS

¡Elige según tus necesidades!

DIGITAL CONTROLLER or DIGITAL PLUS CONTROLLER

Choose according to your needs!



CERRADURA/SENSOR DE PUERTA

Todos nuestros equipos disponen de cerraduras y sensores de puerta abierta, para garantizar la seguridad de los productos almacenados, controlando el tiempo de apertura y el funcionamiento de los ventiladores.

LOCK/DOOR SENSOR

All our equipment has locks and open door sensors, to guarantee the security of the stored products by controlling opening time and fans functioning.



ILUMINACIÓN LED

El uso de iluminación LED reduce el consumo energético del equipo y mejora la homogeneidad de la temperatura en el interior.

LED LIGHTING

The use of LED lighting reduces the energy consumption and improves the homogeneity of the temperature inside the cabinet.



ALMACENAMIENTO FLEXIBLE

Nuestro nuevo sistema de estantes/cajones permite ajustar la posición de los mismos, variar su número, cambiar estantes por cajones y viceversa. Esto proporciona el ajuste del equipo a sus necesidades y comodidad de almacenamiento de medicamentos o vacunas de diferentes tamaños.

FLEXIBLE STORAGE SOLUTIONS

Our new shelf / drawer system allows you to adjust their position, vary their number, change shelves for drawers and vice versa or compliment them with divisors. This provides the fit of the equipment to your needs and storage convenience of medications or vaccines of different sizes.



ESTILO DE PUERTAS

En todos nuestros equipos existe la posibilidad de elegir entre puerta ciega o de cristal. Todas nuestras puertas son abatibles y reversibles.

DOOR STYLE

It is possible to choose solid or glass doors in our whole range. All our doors are hinged and reversible.



BURLETE DE ARPÓN PARA UN CAMBIO RÁPIDO Y FÁCIL

Es ideal para mantener una higiene óptima y para facilitar los trabajos de mantenimiento.

EASY REMOVABLE DOOR GASKET

It is ideal to maintain optimal hygiene and facilitate maintenance work.

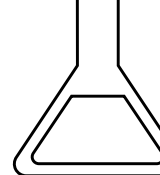


AMPLIOS RADIOS

Los interiores presentan amplios radios en las esquinas, que facilitan su limpieza.

ROUNDED CORNERS

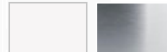
The interiors have rounded corners, which facilitate their cleaning.

**CUADRO DE CONTROL ACCESIBLE**

Todos los componentes del control electrónico están en una posición segura y de fácil acceso.

ACCESIBLE CONTROL PANEL

Safe position and easy access to all electronic control components.

ACABADOS DISPONIBLES

Todos nuestros modelos están disponibles con acabado en color blanco o en acero inoxidable.

AVAILABLE FINISHES

All our models are available in white or stainless steel finish.

BANDEJA EVAPORATIVA

Nuestros equipos llevan incorporada una bandeja para evaporar de manera automática el agua del desescarche.

EVAPORATION PAN

Our equipment has a built-in tray to evaporate automatically defrosted water.

DESESCARCHES AUTOMÁTICOS INTELIGENTES

Nuestros equipos cuentan con desescarche automático, para asegurar una refrigeración uniforme en el tiempo y menos mantenimiento.

Además, el equipo analiza su funcionamiento y realiza los desescarches solo cuando es necesario para mejorar la estabilidad de la temperatura.

ADVANCED DEFROST SYSTEM

Built-in to ensure uniform cooling over time and to facilitate maintenance. In addition, the equipment analyses its operation and only defrosts when it is necessary, to improve the stability of the temperature.

RUEDAS / PATAS REGULABLES / REGULADORES DE ALTURA

En todos nuestros armarios existe la posibilidad de ser equipados con ruedas para facilitar el desplazamiento y la limpieza.

CASTERS / ADJUSTABLE LEGS / HEIGHT REGULATORS

In our whole range, there is a possibility to incorporate casters to facilitate displacement and cleaning.





MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8



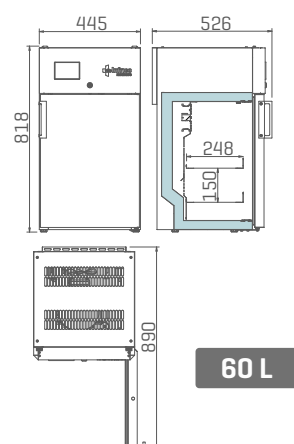
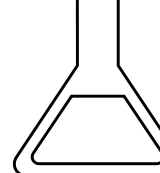
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



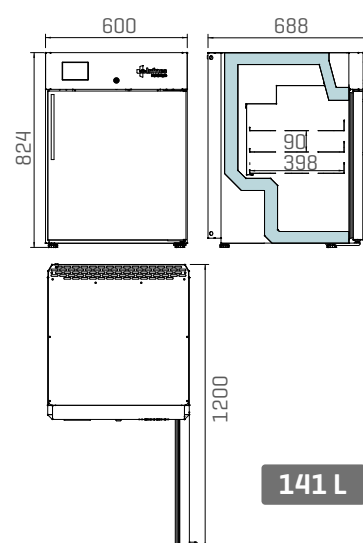
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LER07S	LER07G	LER16S	LER16G	LER24S	LER24G
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity [litres]	58	60	141	141	236	238
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	445 x 526 x 818	445 x 508 x 818	600 x 688 x 824	600 x 680 x 824	600 x 688 x 1244	600 x 680 x 1244
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	358 x 312 x 523	358 x 323 x 523	505 x 451 x 617	505 x 455 x 617	505 x 451 x 1037	505 x 455 x 1037
Claro de puerta (mm) L x A Door opening [mm] W x H	358 x 516	358 x 516	505 x 552	505 x 552	505 x 972	505 x 972
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness [mm]	40	40	45	45	45	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Nº Estantes Shelves Number	2	2	3	3	4	4
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	315 x 248	315 x 248	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel					
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	No	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes					
Salida USB USB Port	No					
Datalogger Datalogger	Opcional Optional					
Batería Battery	Opcional Optional					
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional					
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional					
Tipo de Controlador Controller type	Digital					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	113	113	115	115	115	115
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	45	49	57	60	87	91

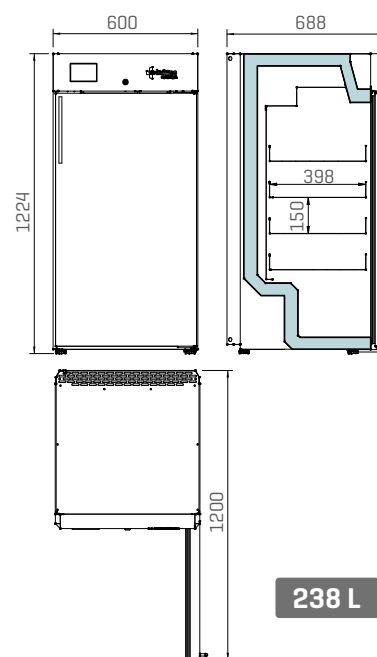
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LER07



LER16



LER24

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

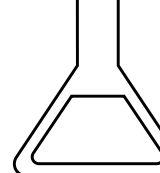
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



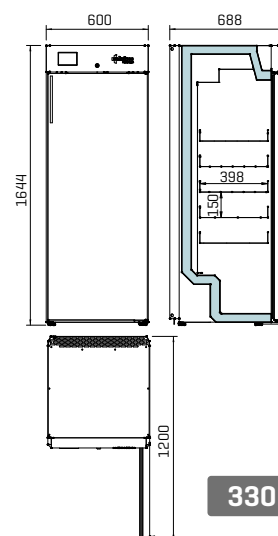
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LER28S	LER28G	LER37S	LER37G	LER60S
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity [litres]	327	330	373	376	507
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	600 x 688 x 1644	600 x 680 x 1644	600 x 688 x 1844	600 x 680 x 1844	750 x 772 x 1960
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	505 x 451 x 1437	505 x 455 x 1437	505 x 451 x 1637	505 x 455 x 1637	624 x 539 x 1508
Claro de puerta (mm) L x A Door opening [mm] W x H	505 x 1372	505 x 1372	505 x 1572	505 x 1572	624 x 1557
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness [mm]	45	45	45	45	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel				Acero inoxidable Stainless steel
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel				Acero inoxidable Stainless steel
Nº Estantes Shelves Number	5	5	6	6	5
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf Size [mm] W x D	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398	600 x 500
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel				Parrilla de alambre cromado Chrome-plated wire shelf
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes				
Salida USB USB Port	No				
Datalogger Datalogger	Opcional Optional				
Batería Battery	Opcional Optional				
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional				
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional				
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional				
Tipo de Controlador Controller type	Digital				
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	210	210	210	210	241
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50				
Peso [kg] Weight [kg]	104	112	127	138	108

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



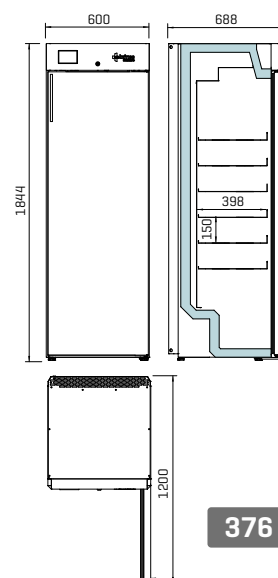
LER28



330L



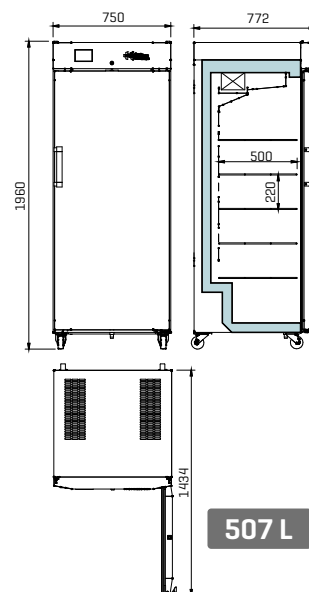
LER37



376 L



LER60



507 L

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

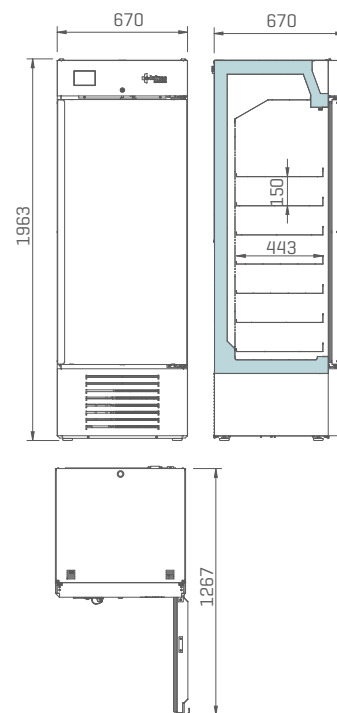
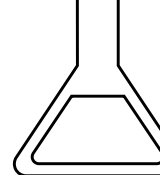
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

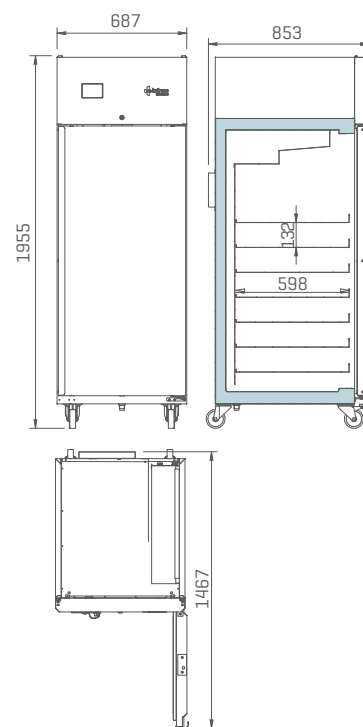
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTR40SD	LTR40GD	LTR65SD	LTR65GD
Rango Tª Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity (litres)	398	413	506	521
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	670 x 670 x 1963	670 x 670 x 1963	687 x 853 x 1955	687 x 853 x 1955
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	568 x 484 x 1338	568 x 504 x 1338	534 x 633 x 1207	534 x 654 x 1207
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	568 x 1280	568 x 1280	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	50	50	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel	
Nº Estantes Shelves Number	7	7	7	7
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf Size (mm) W x D	516 x 443	516 x 443	483 x 598	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel	
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Sí Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Sí Yes			
Salida USB USB Port	No			
Datalogger Datalogger	Opcional Optional			
Batería Battery	Opcional Optional			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional			
Tipo de Controlador Controller type	Digital			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	183	202	229	407
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	138	145	165	175

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



413 L

LTR40



521 L

LTR65

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

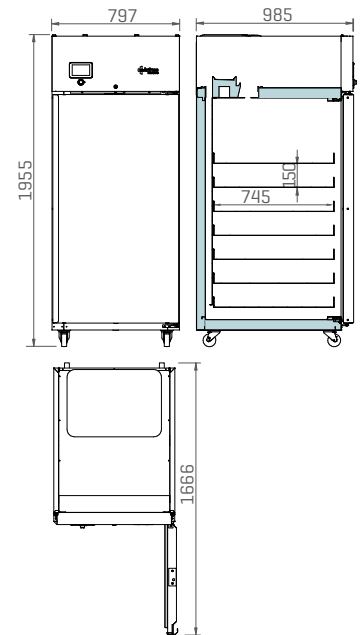
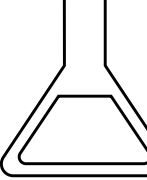
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

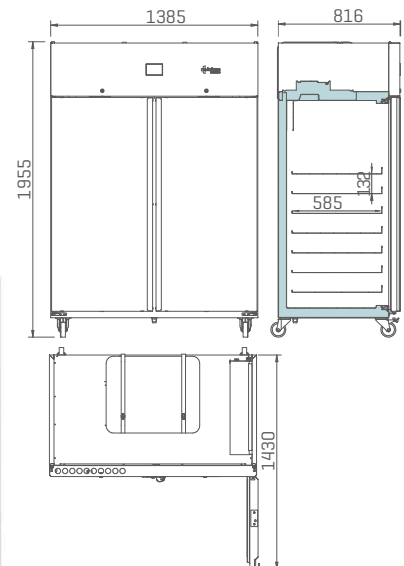
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTR80SD	LTR80GD	LTR130SD	LTR130GD
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity [litres]	719	737	1166	1202
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	797 x 985 x 1955	797 x 985 x 1955	1385 x 816 x 1955	1385 x 816 x 1955
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	645 x 803 x 1388	645 x 823 x 1388	1234 x 688 x 1388	1234 x 702 x 1388
Claro de puerta (mm) L x A Door opening [mm] W x H	645 x 1350	645 x 1350	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness [mm]	75	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanized steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Stainless steel			
Nº Estantes Shelves Number	7	7	14	14
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	595 x 745	595 x 745	483 x 598	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Stainless steel			
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Sí Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Cristal Glass
Cerradura Lock	Sí Yes			
Salida USB USB Port	No			
Datalogger Datalogger	Opcional Optional			
Batería Battery	Opcional Optional			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Opcional Optional			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional			
Tipo de Controlador Controller type	Digital			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	354	386	361	393
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	172	178	263	279

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



800 L

LTR80



1300 L

LTR130

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

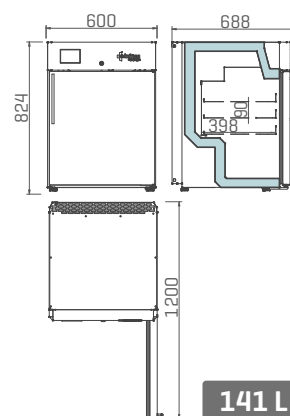
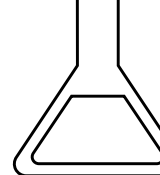
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



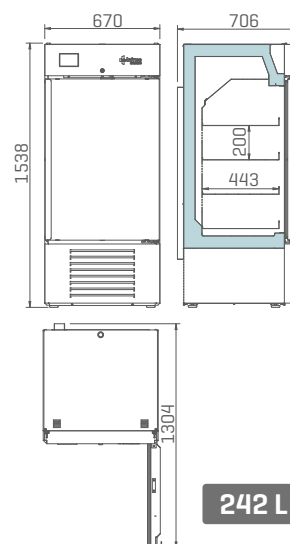
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LEF16S	LTF25SD	LTF40SD
Rango T° Temperature range [°C]	-10 / -22	-10 / -25	-10 / -25
Capacidad Nominal [litros] Nominal Capacity [litres]	141	242	366
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	600 x 668 x 824	670 x 706 x 1538	670 x 706 x 1963
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	505 x 451 x 617	520 x 468 x 913	520 x 484 x 1337
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	505 x 555	568 x 855	568 x 1280
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	45	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel		
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel		
Nº Estantes Shelves Number	3	4	7
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	458 x 398	470 x 443	470 x 443
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanized steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	No		
Datalogger Datalogger	Opcional Optional		
Batería Battery	Opcional Optional		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional		
Tipo de Controlador Controller type	Digital		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	205	326	477
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	62	118	153

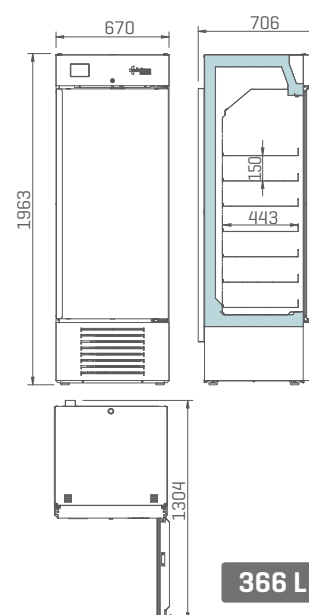
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



Lef16



Ltf25



Ltf40

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

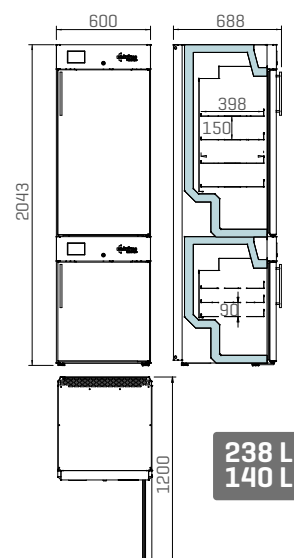
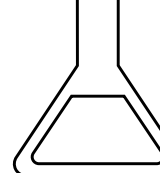
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



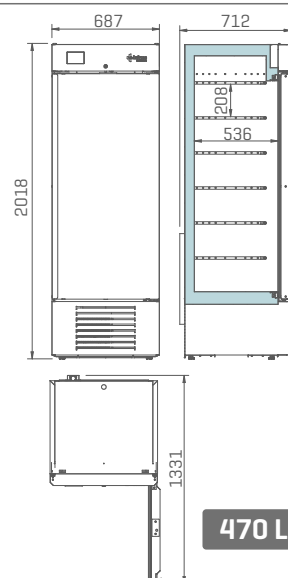
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LERF40S	LTF43SD (Static)	LEF60S (Static)
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8; -10 / -22	-10 / -25	-10 / -25
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity (litres)	238 / 140	470	591
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	600 x 668 x 2043	687 x 712 x 2018	750 x 772 x 1966
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	505 x 451 x [972 + 552]	577 x 540 x 1510	624 x 589 x 1594
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	505 x 972 / 505 x 552	577 x 1348	624 x 1557
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	45	50	60
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel		Acero inoxidable Stainless steel
Nº Estantes Shelves Number	7	5 / -	6 / 13
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	458 x 398	540 x 430	480 x 618
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura Epoxi Epoxy coated galvanized steel		Parrilla de alambre cromado Chrome-plated wire shelf
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	No	
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	No		
Datalogger Datalogger	Opcional Optional		
Batería Battery	Opcional Optional		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional		
Tipo de Controlador Controller type	Digital		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290 / R600a	R290	R290
Potencia Eléctrica (W) Electric power (W)	390	415	320
Tensión/Frecuencia (V / Hz) Voltage/Frequency (V / Hz)	230 / 50		
Peso (kg) Weight (kg)	159	90	125

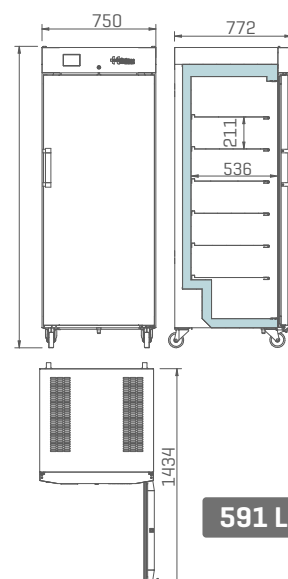
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LERF40S [Dual Temperature]



LTF43SD [Static]



LEF60S [Static]

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

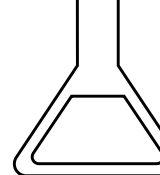
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



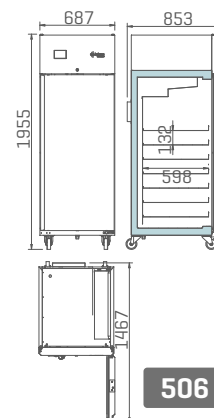
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF65SD	LTF65GD	LTF80SD	LTF130SD	LTRF130SD
Rango T° Temperature range (°C)	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	+2 / +8; -10 / -25
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity (litres)	506	521	719	1165	506 / 506
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	687 x 853 x 1955	687 x 853 x 1955	797 x 981 x 1955	1385 x 816 x 1955	1385 x 816 x 1955
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	534 x 633 x 1207	534 x 654 x 1207	645 x 803 x 1388	1234 x 680 x 1388	(534 + 534) x 633 x 1388
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	534 x 1350	534 x 1350	645 x 1350	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	75	75	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel				
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Stainless steel				
Nº Estantes Shelves Number	7	7	7	7	7
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	483 x 598	483 x 598	595 x 745	483 x 598	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Stainless steel				
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Cristal Glass	Ciega Solid	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes				
Salida USB USB Port	No				
Datalogger Datalogger	Opcional Optional				
Batería Battery	Opcional Optional				
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No				
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional				
Tipo de Controlador Controller type	Digital				
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica (W) Electric power (W)	684	703	636	1024	913
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50				
Peso [kg] Weight [kg]	147	165	180	262	279

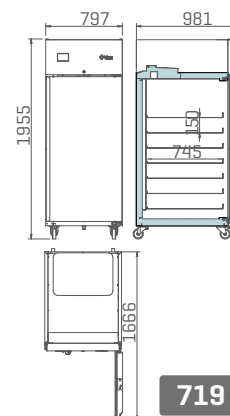
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



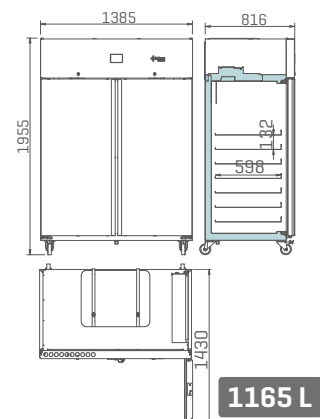
LTF65



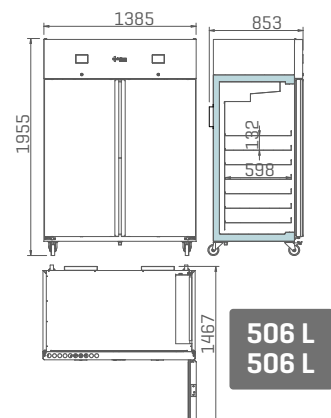
LTF80



LTF130



LTRF130 [Dual Temperature]



MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

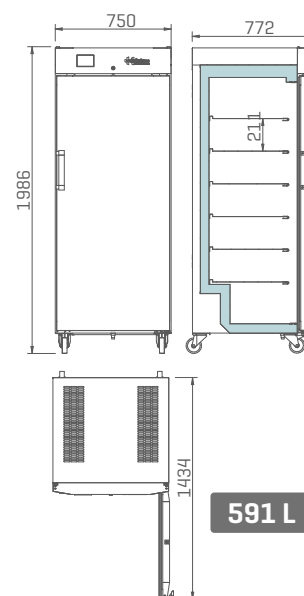
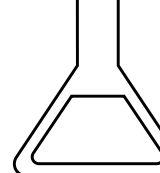
ULTRA BAJA TEMPERATURA -20° -40° / ULTRA LOW TEMPERATURE -20° -40°



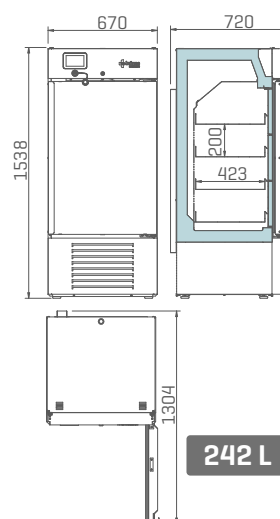
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	LEUF60S (Static)	LTUF25S	LTUF40S
Rango Tª Temperature range (°C)	-20 / -40	-20 / -40	-20 / -40
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity (litres)	591	242	366
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	750 x 772 x 1966	670 x 720 x 1538	670 x 720 x 1963
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	624 x 589 x 1594	520 x 484 x 913	520 x 484 x 1337
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	624 x 1557	568 x 855	568 x 1280
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	60	50	50
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel	
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel	
Nº Estantes Shelves Number	6 / 13	4 Cajones / Drawers	7 Cajones / Drawers
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	480 x 618	452 x 423	452 x 423
Material Estantes Shelves Material	Parrilla de alambre cromado Chrome-plated wire shelf	Acero galvanizado con pintura epoxi Epoxi coated galvanised steel	
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	No	Si Yes	
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	No	Si Yes	
Datalogger Datalogger	Opcional Optional	Si Yes	
Batería Battery	Opcional Optional	Si Yes	
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Opcional Optional	Si Yes	
Tipo de Controlador Controller type	Digital	Digital Plus	
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	486	578	582
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	130	132	159

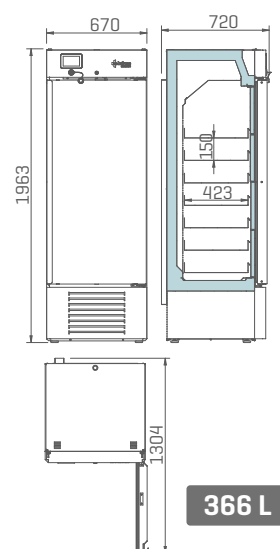
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LEUF60S



LTUF25S



LTUF40S

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

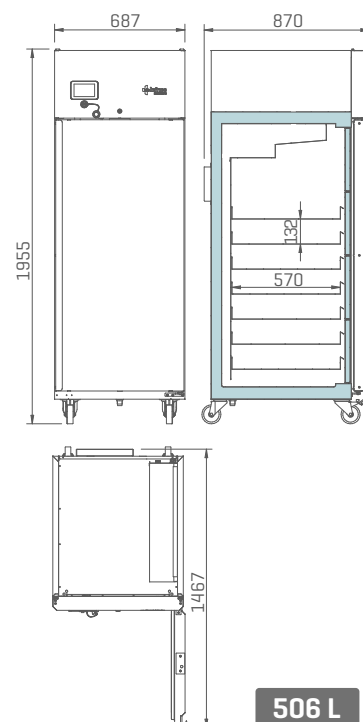
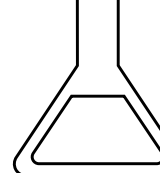
ULTRA BAJA TEMPERATURA -20° -40° / ULTRA LOW TEMPERATURE -20° -40°



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

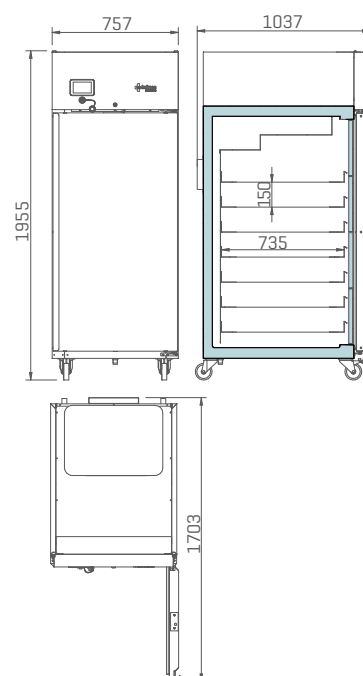
GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	
MODELO MODEL	LTUF65S	
Rango T° Temperature range (°C)	-20 / -40	
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity (litres)	506	
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	687 x 855 x 1955	
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	534 x 600 x 1207	
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	534 x 1350	
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	75	
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco	White plastic coated galvanised steel
Acabado Interior Interior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco	White plastic coated galvanised steel
Nº Estantes Shelves Number	7	7
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	412 x 570	524 x 735
Material Estantes Shelves Material	Acero galvanizado con pintura epoxi	Epoxi coated galvanised steel
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes	
Salida USB USB Port	Si Yes	
Datalogger Datalogger	Si Yes	
Batería Battery	Si Yes	
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No	
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes	
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus	
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290
Potencia Eléctrica (W) Electric power (W)	745	745
Tensión/Frecuencia (V / Hz) Voltage/Frequency (V / Hz)	230 / 50	
Peso (kg) Weight (kg)	147	180

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



506 L

LTUF65S



719 L

LTUF80S

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

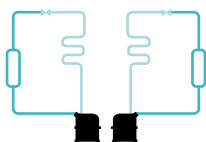
7

8

ULTRA BAJA TEMPERATURA -86° C / ULTRA LOW TEMPERATURE - 86° C

BENEFICIOS DEL ALMACENAMIENTO DURADERO

LONG-TERM STORAGE BENEFITS

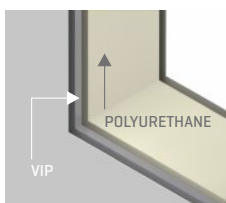


SISTEMA DE DOBLE CIRCUITO FRIGORÍFICO

Sistema de doble circuito frigorífico con compresor con bajo nivel de ruido. En caso de avería de uno, el otro es capaz de mantener la temperatura interior a -75°C.

DOUBLE CIRCUIT COOLING SYSTEM

Double circuit cooling system, with independent and low-noise compressors. In case of failure of one of them, another is able to maintain the internal temperature at -75°C.



PANELES VIP

Máximo aislamiento y reducción de consumo energético con óptimo aprovechamiento del espacio útil.

VIP INSULATION PANELS

Maximum insulation and reduced energy consumption with optimum space usage.



4 NIVELES DE ALMACENAMIENTO (Opcional 5 niveles)

Más de 50.000 microtubos pueden estar almacenados en nuestros racks y cajas estándar.

4 STORAGE LEVELS (5 Levels Optional)

More than 50,000 microtubes may be stored in our standard racks and boxes.



2 PASAMUROS

Posibilidad de introducción de sondas o tubos.
40mm diámetro interior.
Posición: arriba derecha e izquierda.

2 ACCESS PORTS

Possibility of introducing probes or tubes.
40mm inner diameter.
Position: upper left and right.



CAMBIO DE FILTRO SIN HERRAMIENTAS

Filtro lavable y fácil de extraer.

FILTER CHANGE WITHOUT TOOLS

Washable filter and easy to remove.

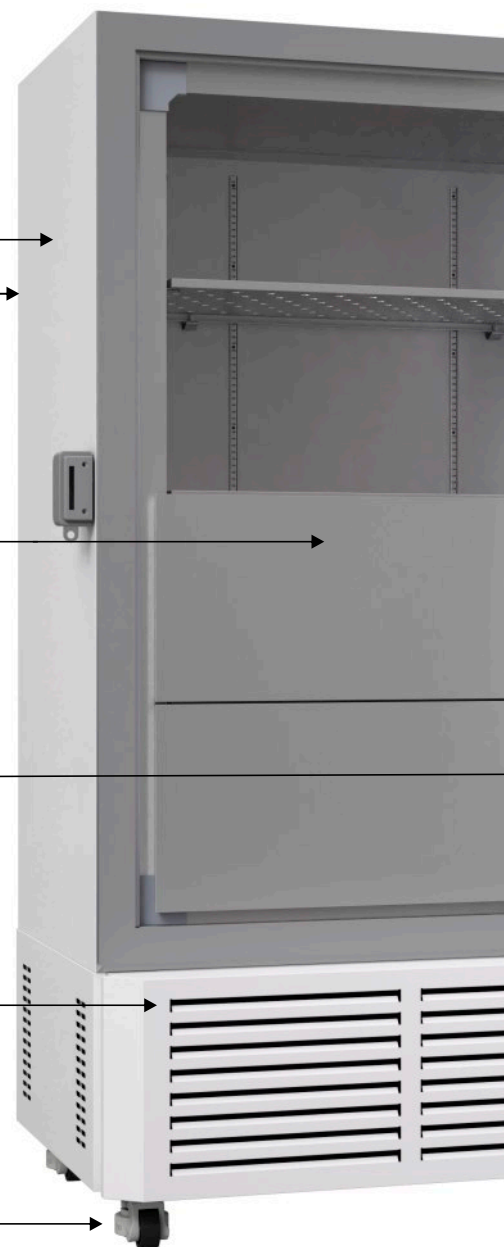


4 RUEDAS CON PATAS REGULABLES EN ALTURA

Gran estabilidad y fácil reposicionamiento.

4 CASTERS WITH HEIGHT ADJUSTABLE FEET

Great stability and easy repositioning.



RAMPA DE DESCARGA INTEGRADA

El embalaje incluye una rampa desmontable para una fácil descarga.

INTEGRATED UNLOADING RAMP

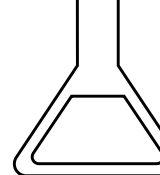
The unloading ramp integrating in the packaging helps you easily position the appliance.

BURLETE DE PUERTA

Triple lóbulo que reduce el consumo energético. Reemplazable sin herramientas.

DOOR GASKET

Three chamber profiled gasket to reduce energy consumption. It can be replaced without tools.



ACABADO INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE

El recubrimiento interior, los estantes y las puertas interiores están fabricadas en acero inoxidable.

INTERIOR STAINLESS STEEL FINISH

Interior coating, shelves and inner doors in stainless steel.



PORTA-DOCUMENTOS FRONTAL

FRONT DOCUMENT HOLDER



CONTROL DIGITAL PLUS

Pantalla digital táctil - alta precisión en el control de temperatura. Datalogger y USB integrados facilitan una rápida recogida de datos.

DIGITAL PLUS CONTROLLER

Graphic touchscreen - high accuracy in temperature control. Built-in Datalogger and USB connection provide quick data transfer.



VÁLVULA DE COMPENSA- CIÓN DE PRESIONES

El vacío se equilibra y permite abrir la puerta después de pocos segundos.

PRESSURE RELIEF VALVE

The vacuum is quickly equalised and the door can easily be opened again after just a few seconds.



SISTEMA DE CIERRE ERGONÓMICO

Fácil uso con una sola mano. Cerradura integrada.

ERGONOMIC CLOSING SYSTEM

Single-hand operation. Key lock integrated.



CÓDIGO DE ACCESO

Sistema de control protegido por contraseña numérica.

ACCESS CODE

Password protected control system.



GASES REFRIGERANTES NATURALES HC

Libre de CFC y HCFC, biodegradable.

NATURAL HC COOLING GAS

CFC's and HCFC's free, biodegradable.

PUERTAS INTERIORES INOX DESMONTABLES

Fácil limpieza y desmontaje. Reducen la pérdida de temperatura.

DETACHABLES STAINLESS STEEL INNER DOORS

Easy to clean. Reducing de loss of temperature.

FÁCIL INTEGRACIÓN CON UN SISTEMA DE ALARMAS EXTERNAS

Contacto libre de potencial y puerto de comunicación Modbus RS485.

EASY INTEGRATION WITH AN EXTERNAL ALARM SYSTEM

Potential free contact alarm and Modbus RS485 interface port.

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

ULTRA BAJA TEMPERATURA -86° C / ULTRA LOW TEMPERATURE - 86° C

CARACTERÍSTICAS

Con la seguridad como objetivo principal, nuestra gama de congeladores de ultra baja temperatura pretende satisfacer las necesidades más exigentes asegurando un almacenamiento duradero y fiable de las muestras más sensibles.

Esta gama de congeladores está compuesta de diferentes modelos con volúmenes que van desde los 110 a los 800 litros en rangos de temperatura de -40°C a -86°C.

FEATURES

Safety as the main objective, our range of ultra-low temperature freezers aims to satisfy the most demanding needs, ensuring long-term and reliable storage of the most sensitive samples.

This range of freezers is composed of different models with volumes ranges from 110 to 800 litres in temperature ranges from -40 °C to -86 °C.

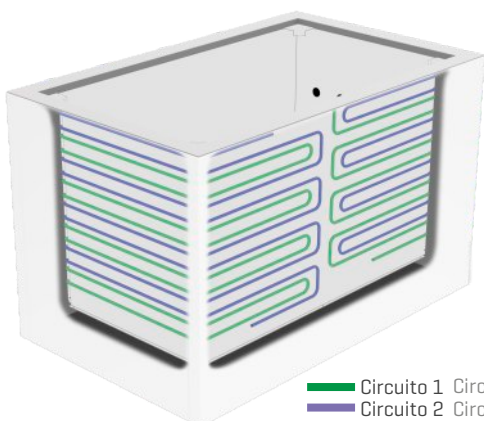


EQUIPAMIENTO

- Rango de temperatura: -40°C / -86°C.
- Capacidad desde 110 a 800 litros con hasta 4 niveles de almacenamiento para más de 50000 microtubos [opcional 5 niveles].
- Controlador Digital Plus con pantalla TFT táctil de 5 pulgadas fácil e intuitiva [opcional 7 pulgadas].
- Refrigerantes naturales y biodegradables, libres de CFC y HCFC respetuosos con el medio ambiente.
- Batería para mantener el registro de temperatura y alarmas hasta 48 horas en caso de fallo de alimentación.
- Salida USB integrada en el controlador para una fácil y rápida descarga de datos.
- Puertas interiores, estantes y recubrimiento interior fabricado en acero inoxidable.
- Sistema de doble circuito frigorífico [excepto ULT11086].
- Máximo aislamiento y reducción de consumo energético con óptimo aprovechamiento del espacio útil.
- Cierre ergonómico de gran robustez y fiabilidad.
- Apertura de 180° de puerta.
- Registro y alta precisión en el control de temperaturas y alarmas.

EQUIPMENT

- Temperature range: -40°C / -86°C.
- Capacity: 110 - 800 litres with up 4 storage levels for more than 50000 microtubes [optional 5 storage level].
- Digital Controller 5-inches TFT touch screen, easy and intuitive [7 inches optional].
- Natural HC cooling gas environmentally friendly, CFC's and HCFC's free and biodegradable.
- Battery for maintenance the temperature and alarms register in case of power failure for 48 hours.
- USB port integrated for easy and quick data transfer.
- Interior shelves and inner doors in stainless Steel.
- Double circuit cooling system [except ULT11086].
- Maximum insulation and reduced energy consumption with optimum space usage.
- Ergonomic, robust and reliable closing system.
- Door open 180°.
- High accuracy in temperature control.



— Circuito 1 Circuit 1
— Circuito 2 Circuit 2

ULTRACONGELADORES ULF MEDCARE MEDCARE ULF ULTRAFREEZERS

La gama de ultra congeladores MEDCARE ofrece un alto rendimiento y fiabilidad en sus equipos gracias al sistema de doble circuito frigorífico independiente alrededor de la cámara interior.

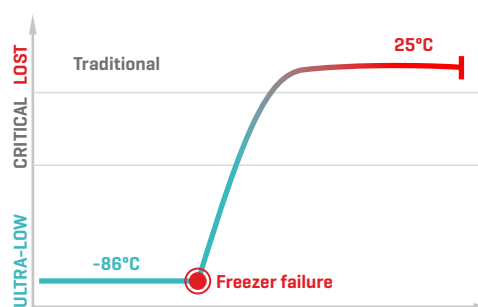
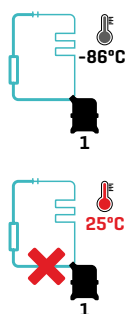
MEDCARE ultra low freezer range offers high performance and reliability in its equipment thanks to the independent double-circuit refrigeration system around the inner chamber.

CONGELADORES TRADICIONALES

El funcionamiento del ultra congelador depende de un solo compresor. En caso de fallo de este, la temperatura del equipo desciende bruscamente hasta la temperatura ambiente.

TRADITIONAL FREEZERS

Ultra-freezers performance depends on only one compressor. In case of failure of this, temperature rises sharply to room temperature.

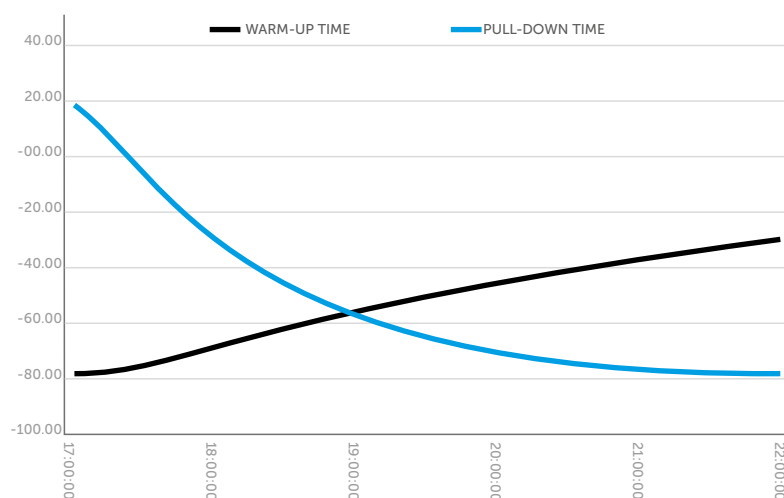
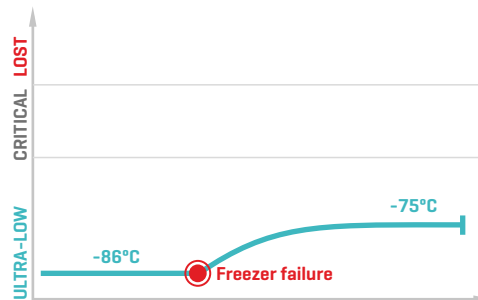
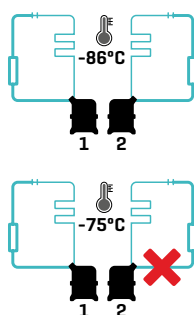


ULTRACONGELADORES ULF MEDCARE

Sistema de doble circuito frigorífico independiente con compresor con bajo nivel de ruido. En caso de fallo de uno de ellos, el otro es capaz de mantener la temperatura del equipo a -75°C.

MEDCARE ULF ULTRAFREEZERS

Double circuit cooling system, with independent and low-noise compressors. In case of failure of one of them, another is able to maintain the internal temperature at -75°C.



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C y 60% Humedad
* Measured at +25°C ambient temperature and 60% Humidity

RENDIMIENTO Y RECUPERACIÓN

Nuestros equipos están equipados con compresores fiables de gran potencia, capaces de dar una rápida respuesta tras aperturas de puerta.

Para mayor seguridad de las muestras, los ultra congeladores pueden dotarse de sistemas de respaldo de CO₂.

PERFORMANCE & RECOVERY

Ultra freezers is equipped with reliable high-power compressors, having short recovery times after door openings.

For even higher sample safety, the ultra low freezers can be equipped with CO₂ back-up systems.

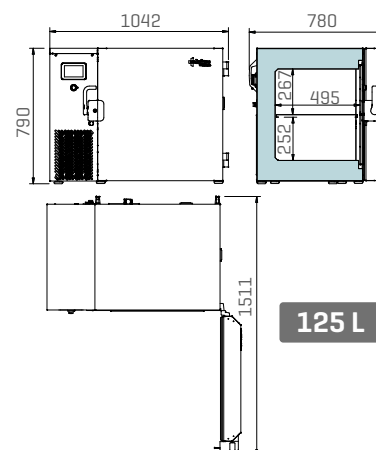
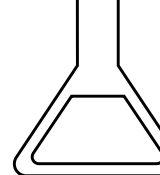
ULTRA BAJA TEMPERATURA -40 / -86° C / ULTRA LOW TEMPERATURE -40 / -86° C



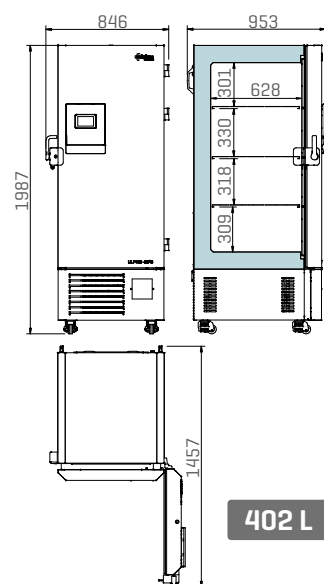
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	ULT11086	ULT40086	ULT50086
Rango T° Temperature range [°C]	-40 / -86	-40 / -86	-40 / -86
Capacidad Nominal [litros] Nominal Capacity [litres]	125	402	525
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	1042 x 790 x 780	846 x 953 x 1987	996 x 953 x 1987
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	624 x 589 x 1594	492 x 628 x 1302	642 x 628 x 1302
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	586 x 532	518 x 1302	668 x 1302
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	120	120 + VIP	120 + VIP
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel		
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel		
Nº Estantes Shelves Number	1	3	3
Nº Niveles Levels Number	2	4	4
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	474 x 470	467 x 597	617 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero Inoxidable Stainless steel		
Nº de Racks Racks Number	6	12	16
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	Si Yes		
Datalogger Datalogger	Si Yes		
Batería Battery	Si Yes		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes		
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	HC	HC	HC
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	713	1380	1480
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	110	244	253

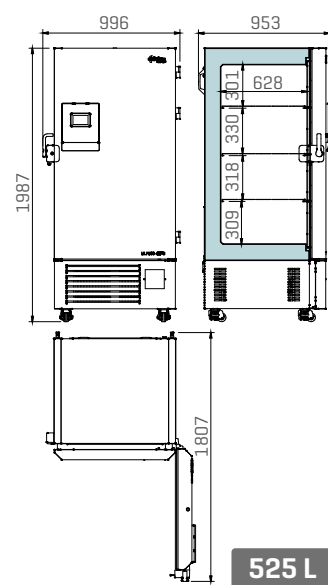
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



ULT11086



ULT40086



ULT50086

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

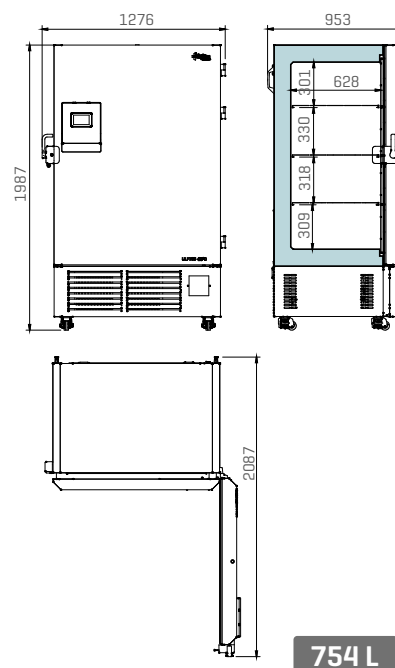
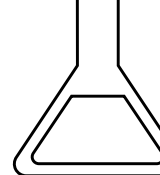
ULTRA BAJA TEMPERATURA -40 / -86° C / ULTRA LOW TEMPERATURE -40 / -86° C



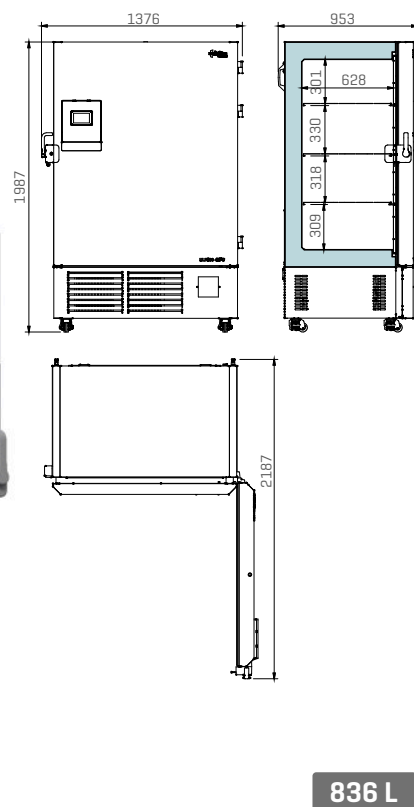
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	
MODELO MODEL	ULT70086	
Rango T° Temperature range (°C)	-40 / -86	
Capacidad Nominal (litros) Nominal Capacity (litres)	754	
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	1276 x 953 x 1987	
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	922 x 628 x 1302	
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	948 x 1302	
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	120 + VIP	
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel	
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel	
Nº Estantes Shelves Number	3	3
Nº Niveles Levels Number	4	4
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	897 x 598	998 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero Inoxidable Stainless steel	
Nº de Racks Racks Number	24	28
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Sí Yes	
Salida USB USB Port	Sí Yes	
Datalogger Datalogger	Sí Yes	
Batería Battery	Sí Yes	
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No	
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Sí Yes	
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus	
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	HC	HC
Potencia Eléctrica (W) Electric power (W)	1564	1679
Tensión/Frecuencia (V / Hz) Voltage/Frequency (V / Hz)	230 / 50	
Peso (kg) Weight (kg)	311	322

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



ULT70086



ULT80086

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

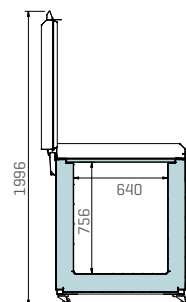
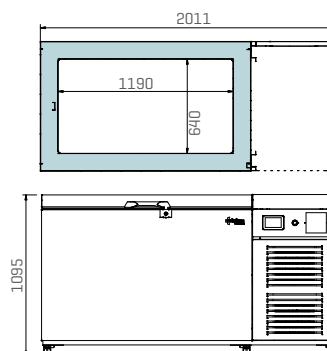
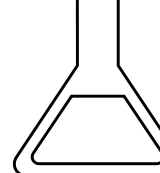
ULTRA BAJA TEMPERATURA -40 / -86° C / ULTRA LOW TEMPERATURE -40 / -86° C



* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

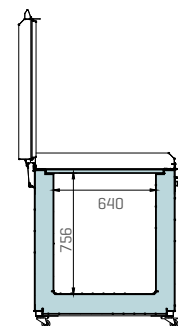
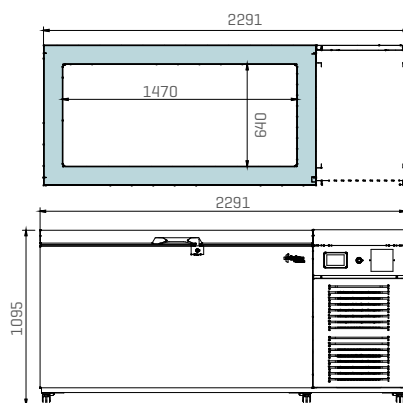
GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	
MODELO MODEL	CLF50086	
Rango T° Temperature range [°C]	-40 / -86	
Capacidad Nominal [litros] Nominal Capacity [litres]	576	
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	2011 x 986 x 1095	
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	1190 x 640 x 756	
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	1190 x 640	
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	120	
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel	
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel	
N° Racks Racks Number	32	40
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid
Cerradura Lock	Si Yes	
Salida USB USB Port	Si Yes	
Datalogger Datalogger	Si Yes	
Batería Battery	Si Yes	
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No	
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes	
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus	
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	HC	HC
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	1449	1564
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50	
Peso [kg] Weight [kg]	253	311

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



CLF50086

576 L



CLF70086

711 L

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

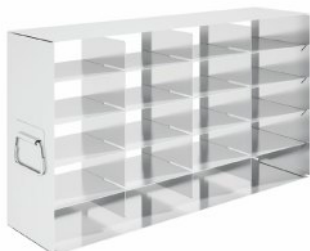
4

5

6

7

8

Serie ULT
EQUIPAMIENTO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT


RACK DE ACCESO LATERAL
SIDE ACCESS RACK



RACK DESLIZANTE
SLIDING RACK



5 PUERTAS INTERIORES
5 INNER DOORS



CO₂ BACKUP

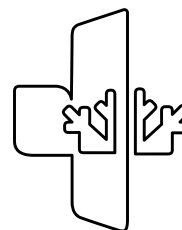


GUANTES CRIOGÉNICOS
CRIOGENIC GLOVES

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO / STORAGE CAPACITY

	ULT11086	ULT40086	ULT50086	ULT70086	ULT80086	CLF50086	CLF70086
Nº Racks Racks Number	6	12	16	24	28	32	40
Nº Caja de 50 mm / 2". 50 mm / 2" Boxes Number	72	252	336	504	588	416	520
Nº Muestras [2ml] caja 50mm. 100/caja Sample vials 2ML [2"BOX]. 100 cell dividers	7200	25200	33600	50400	58800	41600	52000
Nº Caja de 75 mm / 3". 75 mm / 3" Boxes Number	54	180	240	360	420	288	360
Nº Muestras [2ml] caja 75mm. 81/caja Sample vials 2ML [3"BOX]. 81 cell dividers	4374	14580	19440	29160	34020	23328	29160
Nº Caja de 100 mm / 4". 100 mm / 4" Boxes Number	36	120	160	240	280	160	200
Nº Muestras caja 100mm. 81/caja Sample vials 2ML [4"BOX]. 81 cell dividers	2916	9720	12960	19440	22680	12960	16200

EQUIPAMIENTO OPCIONAL OPTIONAL EQUIPMENT



CAMBIO DE CONTROLADOR DIGITAL PLUS A DIGITAL
Modelos acabados en "D", como por ejemplo
PTR65IG se convertiría en PTR65IGD

CHANGE OF DIGITAL PLUS CONTROLLER TO DIGITAL
Models finished with "D", such as PTR65IG will be
converted to PTR65IGD.



RUEDAS / PATAS REGULABLES / REGULADORES
DE ALTURA

CASTERS / ADJUSTABLE LEGS / HEIGHT
REGULATORS



EXTERIOR E INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE
AISI304

STAINLESS STEEL AISI304 EXTERIOR AND
INTERIOR



PASAMUROS
ACCESS PORT



ESTANTES, CAJONES O COMBINACIÓN DE
AMBOS

SHELVES, DRAWERS OR COMBINED



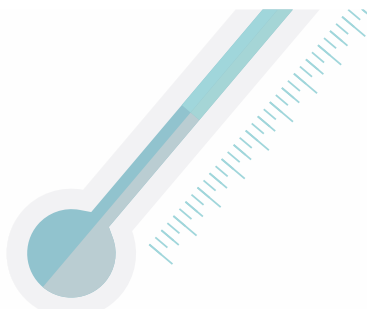
SEPARADORES DE CAJONES
DRAWERS DIVISORS



SONDA DE SIMULACIÓN DE PRODUCTO
PRODUCT SIMULATION TEMPERATURE PROBE



SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE
INTERIOR ROOM TEMPERATURE PROBE



REGISTRADOR CIRCULAR DE PLUMILLA
TEMPERATURE CHART RECORDER



MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

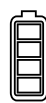
7

8

EQUIPAMIENTO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT



TERMOSTATO DIGITAL ANTICONGELACIÓN
FREEZING PROTECTION ELECTRONIC CONTROLLER



BATERÍA
BATTERY



DESESCARCHE POR GAS CALIENTE
HOT GAS DEFROST



CONEXIÓN ELÉCTRICA - DIFERENTES TENSIONES
ELECTRICAL CONNECTION - DIFFERENT VOLTAGES
220V/60Hz; 115V/60Hz

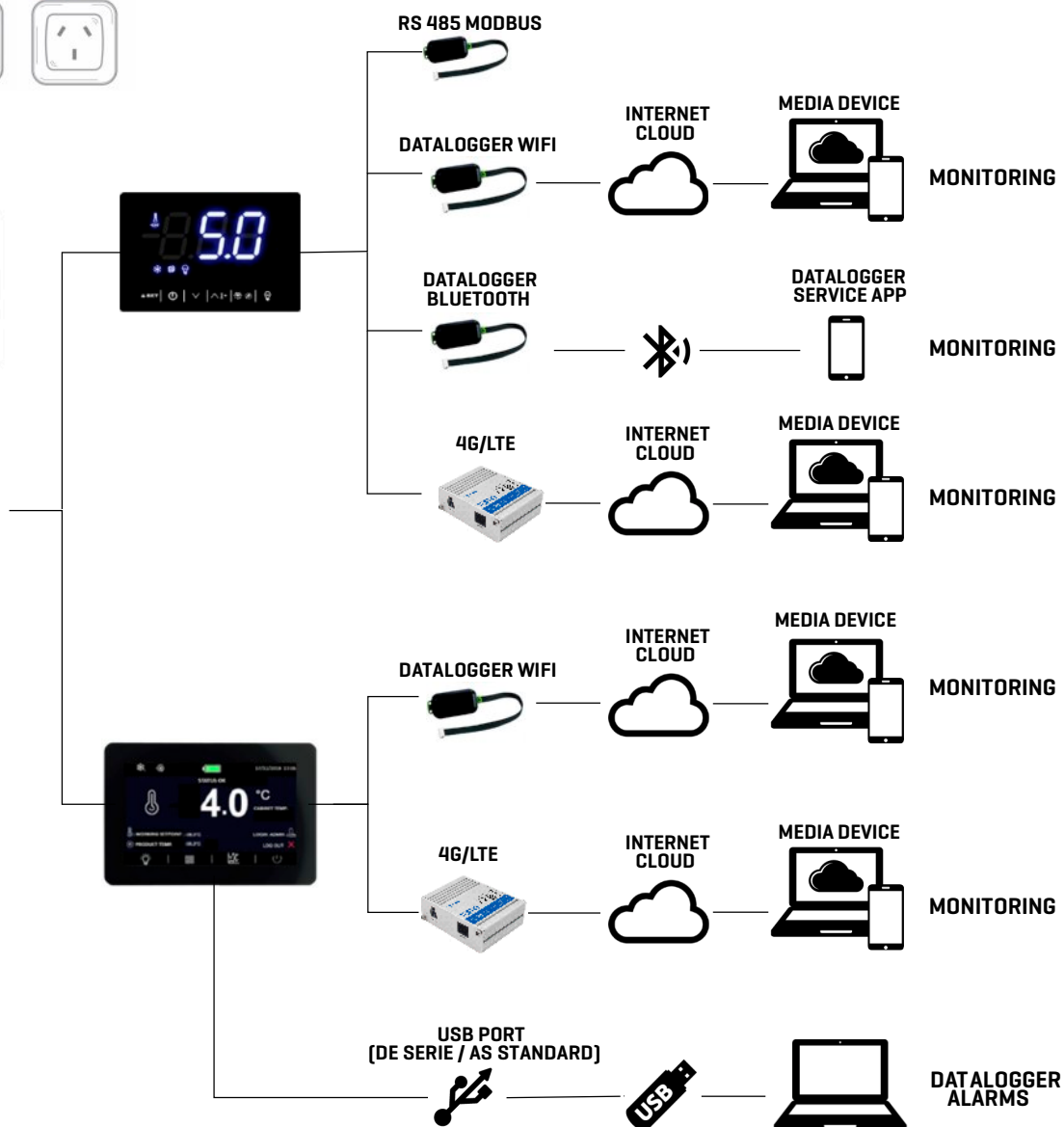


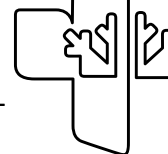
CLASE CLIMÁTICA 5 +40° C / 40%
CLIMATE CLASS 5 + 40° C / 40%



TOMA DE CORRIENTE INTERNA
INTERNAL PLUG

MÚLTIPLES CLAVIJAS
SPECIAL PLUGS





EQUIPAMIENTO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT

ÉPOCA CLOUD

SOFTWARE DE MONITOREO DE REFRIGERADORES, CONGELADORES Y ULTRACONGELADORES [EPOCA.CLOUD].

- Fácil instalación. Solo es necesario conexión inalámbrica WIFI.
- Software basado en web optimizado para PC y dispositivos móviles
- Diseño moderno, simple e intuitivo.
- Envío de alarmas por correo electrónico.
- Visión del estado actual del equipo.
- Gráfico de temperaturas y eventos [alarmas, apertura puerta, ...].
- Exportación de datos de temperaturas en formato hoja de cálculo [compatible con Excel].
- Exportación de gráficos generados.
- Modificación del comportamiento del equipo desde el propio software web.

BENEFICIOS CLAVE

- Una única interfaz para controlar y monitorizar completamente cualquier equipo Medcare.
- Acceso a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil, tablet, pc...
- También disponible con aplicación Android.

NOTA: No funciona con redes inalámbricas con autenticación a nivel de usuario.



MONITORING SOFTWARE FOR REFRIGERATORS, FREEZERS AND ULTRA-FREEZERS.

- Easy installation. Only WIFI wireless connection is necessary.
- Web-based software optimized for PC and mobile devices
- Modern, simple and intuitive design.
- Sending of alarms by e-mail.
- Vision of the current state of the equipment.
- Graph of temperatures and events [alarms, door opening, ...].
- Export of temperature data in spreadsheet format [Excel compatible].
- Export of generated graphs.
- Controlling of the behaviour of the equipment from the web software itself.

KEY BENEFITS

- A single interface to fully control and monitor any Medcare equipment.
- Access to the platform from any mobile device, tablet, pc...
- Android app is also available.

NOTE: Does not work with wireless networks with user level authentication.

INFRICO CLOUD

SOFTWARE DE MONITOREO DE REFRIGERADORES, CONGELADORES Y ULTRACONGELADORES [DOMÓTICA].

- Fácil instalación. Utiliza una conexión GPRS.
- Posibilidad de conexión de hasta 10 equipos con un solo módulo.
- Software basado en web optimizado para PC y dispositivos móviles
- Diseño moderno, simple e intuitivo.
- Envío de alarmas [personalizadas] por correo electrónico y SMS.
- Completa personalización del dashboard, de gráficos de temperaturas y eventos [alarmas, apertura puerta, ...]
- Monitorización de intensidad eléctrica, tensión y frecuencia [ULT].
- Exportación de gráficos y de datos en formato hoja de cálculo [compatible con Excel].
- Modificación del comportamiento del equipo desde el propio software web.

BENEFICIOS CLAVE

- Un único módulo para monitorizar hasta 10 equipos.
- Reducción de costes mediante almacenamiento en la nube. Sin infraestructura interna.
- Acceso a la plataforma desde cualquier dispositivo móvil, tablet, pc...



MONITORING SOFTWARE FOR REFRIGERATORS, FREEZERS AND ULTRAFREEZERS.

- Easy installation. It uses a GPRS connection.
- Possibility to connect up to 10 units with a single module.
- Web-based software optimized for PC and mobile devices
- Modern, simple and intuitive design.
- Sending of alarms (customized) by e-mail and text message [sms].
- Complete customization of dashboard, temperature and event graphs [alarms, door opening, ...].
- Monitoring of electrical current, voltage and frequency. [ULT models only].
- Export of graphs, temperature data in spreadsheet format [compatible with Excel].
- Controlling of the behaviour of the equipment from the web software itself.

KEY BENEFITS

- A single module to monitor up to 10 devices.
- Cost reduction by storing data in the cloud. Without internal infrastructure.
- Access to the platform from any mobile device, tablet, pc...

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

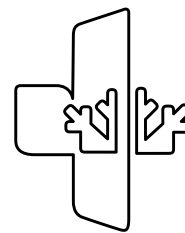
6

7

8

EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

COMPLEMENTARY EQUIPMENT



Para poder satisfacer las necesidades de todo tipo de laboratorios e instalaciones sanitarias, Infrico Medcare completa su ya amplia gama de refrigeración y congelación con varios equipos complementarios que son de gran uso en este sector. En esta sección ofrecemos a nuestros clientes equipos como cámaras frigoríficas modulares y estanterías, arcones congeladores, máquinas de hielo o de lavado.

In order to satisfy the needs of all types of laboratories and sanitary facilities, Infrico Medcare completes its already wide range of refrigerators and freezers by several complementary equipments that are of great use in this sector. In this section, we offer our customers products such as modular cold rooms and shelves, chest freezers, ice makers or washing machines.



**CÁMARAS
FRIGORÍFICAS
MODULARES**

**MODULAR
COLD-ROOMS**



**ESTANTERÍAS
MODULARES**

**MODULAR
SHELVING
SYSTEM**



**ARCONES
CONGELADORES**

**CHEST
FREEZERS**



**MÁQUINAS DE
HIELO TROCEADO**

**CRUSHED
ICE MAKERS**



**MÁQUINAS
DE LAVADO**

**WASHING
MACHINES**

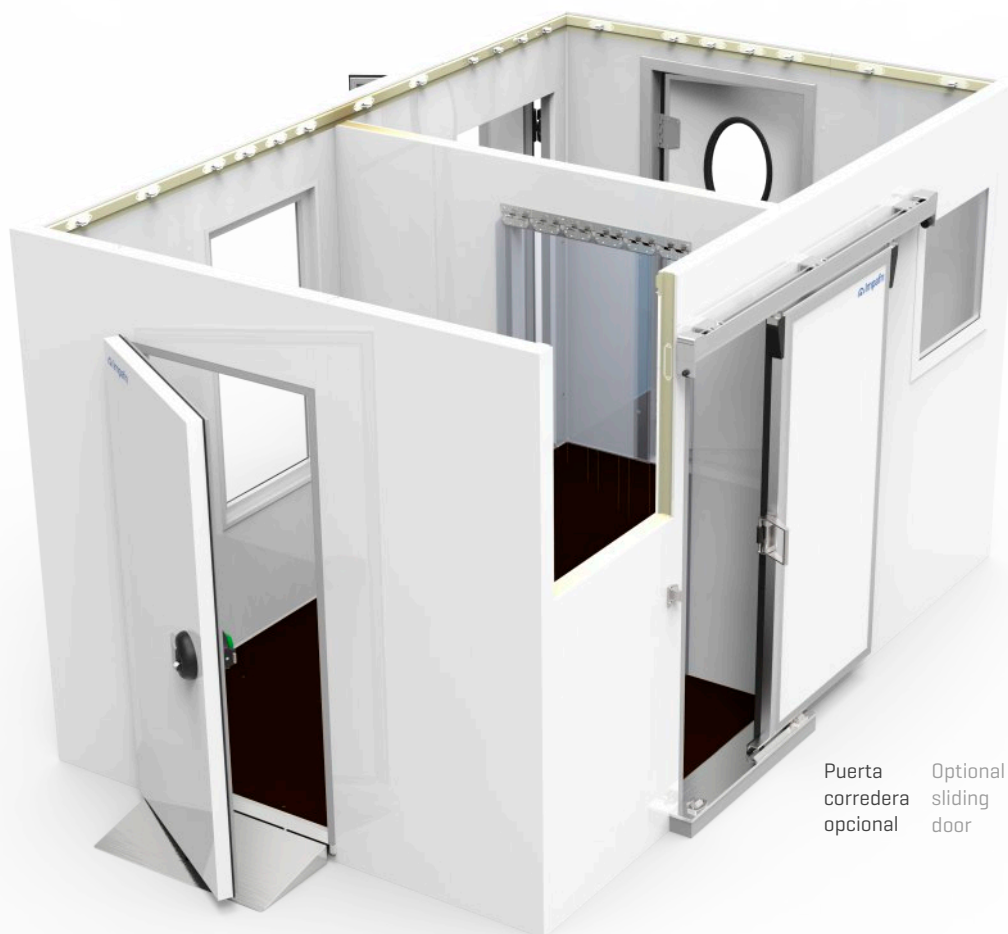


**SOLUCIONES
A MEDIDA**

**CUSTOMISED
SOLUTIONS**



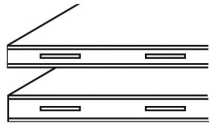
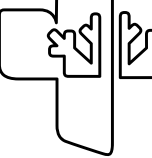
GAMA POLAR MAX / POLAR MAX SERIES



Puerta
corredera
opcional

Optional
sliding
door

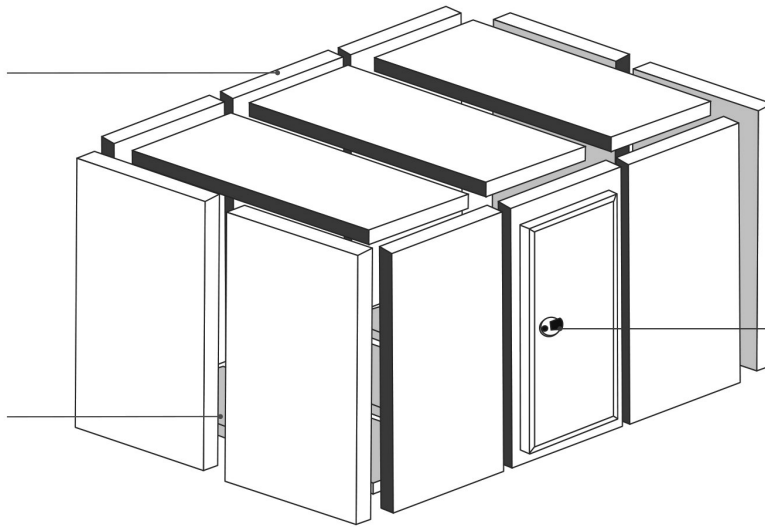
Panel Panel	Revestimiento Coating	Chapa de acero galvanizado y prelacado poliéster con un film de protección, color blanco RAL 9010 y calidad alimentaria Standard coating of galvanised metal plate painted with white food-certified paint, colour RAL 9010 and protective film
Panel suelo Floor panel	Suelo standard Standard Floor	Cara interior en madera fenólica de 9 mm antideslizante Non-skid 9 mm phenolic plywood interior
		Cara exterior chapa de acero galvanizado prelacado con poliéster White painted galvanised steel exterior
Espesor Thickness	Aislamiento Insulation	80mm [T° +] 100mm [T° -]
		Espuma de poliuretano libre de CFC's injectado a alta presión con densidad de 45 kg/m3 CFC's-free polyurethane injected at high pressure with density of 43-45 kg/m3
Dimensiones interiores Interior dimensions	Largo y fondo Width and depth	120 x 120 cm a 440 x 240 cm (módulos de 20 cm) 120 x 120 cm to 440 x 240 cm (modules of 20 cm)
	Altura Height	192 cm - 212 cm - 232 cm - 252 cm - 272 cm
Dimensiones exteriores Exterior dimensions	Largo y fondo Width and depth	Dimensiones interiores + 16 cm [e=80] + 20cm [e=100] Interior dimensions + 16 cm [e=80] + 20cm [e=100]
	Altura con suelo Height with floor	Dimensiones interiores + 16 cm [e=80] + 20cm [e=100] Interior dimensions + 16 cm [e=80] + 20cm [e=100]
	Altura sin suelo Height without floor	Dimensiones interiores + 8 cm [e=80] + 10cm [e=100] Interior dimensions + 8 cm [e=80] + 10cm [e=100]
Puerta Door	Puerta pivotante estándar con luz libre 1830x800 mm, cierre con llave y sistema de apertura interior Pivot hinge door with standard dimensions for door opening of 1830x800 mm, interior opening system and key lock	



S=80 S=100
Espesor de panel
Thickness



Panel suelo
Floor panel



Cierre con llave
key lock system

**Modularidad
cada 200 mm** **Modularity
every 200 mm**

Para cualquier otra medida de largo, fondo o altura exterior de una cámara frigorífica Polar Max o Multirecinto de Cámaras, rogamos consulten nuestro departamento técnico comercial.

For any other width, depth or height measurement of our Polar Max cold-room, please contact our technical / sales department.



Bisagras regulables en altura y profundidad Height and depth adjustable hinges

Contrapuerta embutida Inserted inner door

Sistema de apertura interior del cierre Interior opening system

Perfil radio sanitario incorporado en el panel Sanitary rounded profile

Panel modular con perfil machihembrado
Modular panel with tongue and groove profile



Ejemplo modularidad
Modularity example



Innovador sistema de unión "clipart" el cual no incorpora piezas metálicas.
Innovative union system "clip art" which does not incorporate metal parts



MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

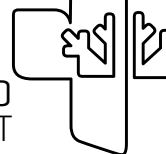
GAMA CM / CM SERIES



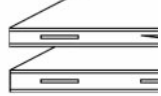
Puerta
corredera
opcional

Optional
sliding
door

Panel Panel	Revestimiento Coating	Chapa de acero galvanizado y prelacado poliéster con un film de protección, color blanco RAL 9010 y calidad alimentaria Standard coating of galvanised steel painted with white food-certified paint, colour RAL 9010 and protective film
Panel suelo (e= 100 mm) Floor panel (e= 100 mm)	Suelo standard Standard Floor	Cara interior en acero inoxidable AISI 304 espacio antideslizante Innerside in stainless steel AISI 304 interior Cara exterior chapa de acero galvanizado prelacado con poliéster White painted galvanised steel exterior
Espesor Thickness	Aislamiento Insulation	80mm (Tª +) 100mm (Tª -) Espuma de poliuretano libre de CFC's inyectado a alta presión con densidad de 45 kg/m3 CFC's-free polyurethane injected at high pressure with a density of 43-45 kg/m3
Dimensiones interiores Interior dimensions	Largo y fondo Width and depth	124 x 124 cm a 444 x 244 cm (módulos de 20 cm) 124 x 124 cm a 444 x 244 cm (modules of 20 cm)
	Altura Height	196 cm - 216 cm - 236 cm - 256 cm - 276 cm
Dimensiones exteriores Exterior dimensions	Largo y fondo Width and depth	Dimensiones interiores + 16 cm (e=80) + 20cm (e=100) Interior dimensions + 16 cm (e=80) + 20cm (e=100)
	Altura con suelo Height with floor	Dimensiones interiores + 16 cm (e=80) + 20cm (e=100) Interior dimensions + 16 cm (e=80) + 20cm (e=100)
	Altura sin suelo Height without floor	Dimensiones interiores + 8 cm (e=80) + 10cm (e=100) Interior dimensions + 8 cm (e=80) + 10cm (e=100)
Sistema ensamblaje Assembly system	Cajas excéntricas de ABS dotadas de piezas excéntricas de alta resistencia y gancho reforzado Structural profile with high resistance made of ABS plastic and strong hook	
Perfiles Profiles	Tubulares perimetrales de PVC que incorporan el radio sanitario Perimeter tubular profiles made of PVC with sanitary rounded corners	
Puerta Door	Pivotante con herraje de poliamida, aleación de aluminio y anodizado inox. Pivot hinges made of polyamide, aluminium alloy and stainless steel	
Medidas puerta Door dimensions	Claro de puerta grande 1830 x 800 mm Standard dimensions for doors of 1830 x 800 mm	



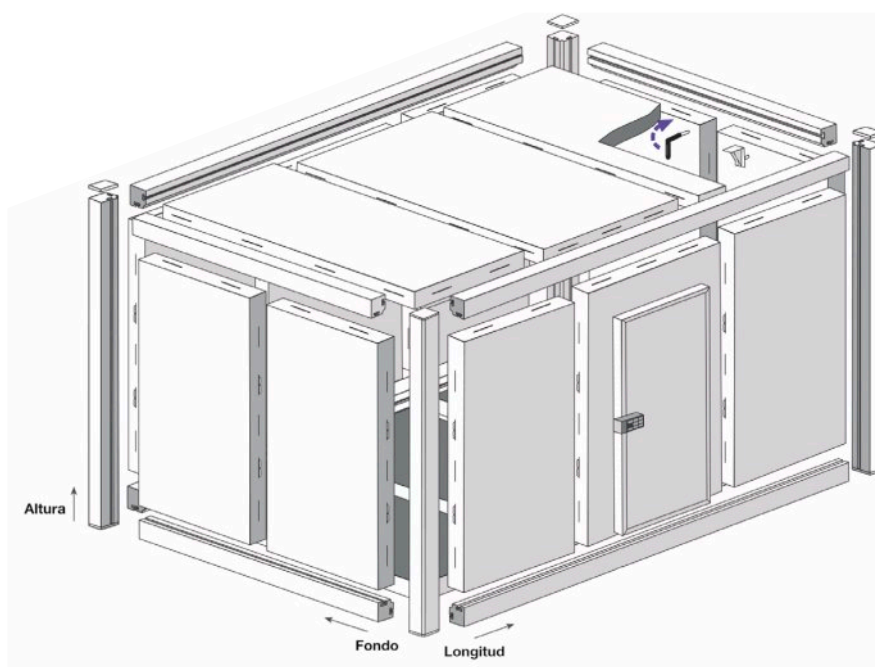
Espe^{so}r Thickness
de panel



Perfil Profile



Panel Floor
suelo Panel
CMPC CMPC



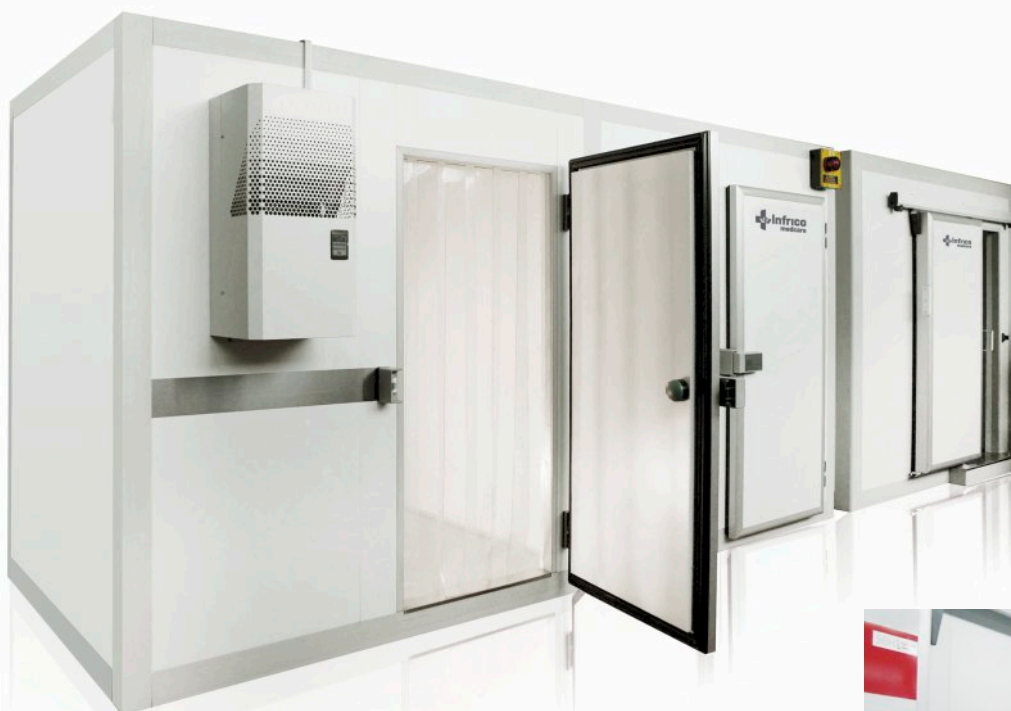
Puertas Doors



Modularidad cada 200 mm
Modularity every 200 mm

Para cualquier otra medida de largo, fondo o altura exterior de una cámara frigorífica Polar Max o Multirecinto de Cámaras, rogamos consulten nuestro departamento técnico comercial.

For any other width, depth or height measurement of our Polar Max cold-room, please contact our technical/sales department.



Cámaras con
suelo y sin
suelos.
División
modular
interior.

Rooms with
floor and
without floor.
Rooms and
interior
partitions.

Multirecinto de
cámaras adosadas

Multiple adjacent
cold-rooms



MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

ESTANTERÍAS MODULARES / MODULAR SHELVING

Estas estanterías están diseñadas para satisfacer cualquier necesidad de organización, pensando en las diferentes necesidades de un profesional. Están certificadas en materia de calidad y aptitud para uso alimentario, por lo que su uso se extiende desde hostelería, hasta laboratorios, hospitales, salas limpias o cualquier otro establecimiento que precise de un instrumento de almacenaje de garantías.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Especialmente diseñadas para uso alimentario
- Fáciles de montar, sin necesidad de herramientas
- Estructura robusta en duraluminio anodizado
- Tornillería en acero inoxidable
- Parrillas autoventiladas, amovibles y lavables en lavavajillas
- Calidad polietileno
- Estantes regulables en altura cada 150 mm
- Composiciones modulares adaptables a todos los espacios
- 3 profundidades: 370, 470 y 560*mm [*proporcional Gastronorm]
- Homologación NF de higiene alimentaria y Certificación ISO 9001
- Especialmente aptas para uso en cámaras frigoríficas tanto con temperaturas positivas [conservación] como negativas [congelación]

This shelving has been designed to suit any professional need. The system is certified for its quality processes and suitability for food use. That is why its use is recommended for many businesses: hotels and restaurants, laboratories, hospitals, clean rooms and any other establishment that requires a storage instrument with guarantees.

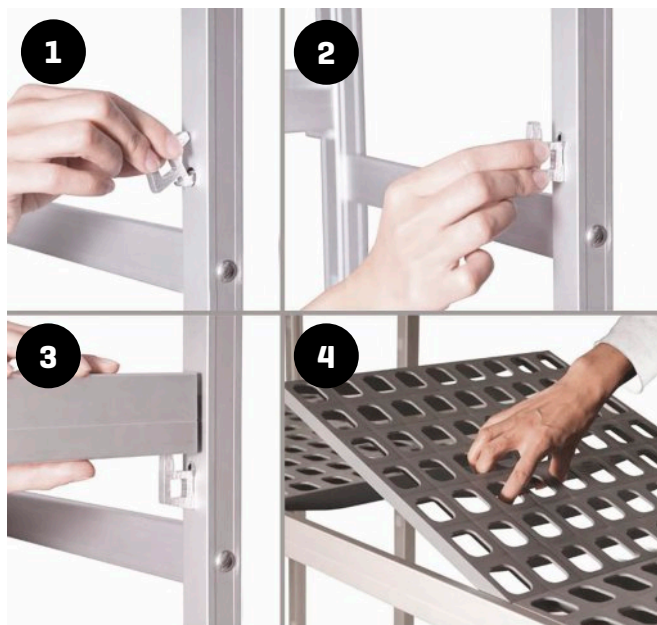
TECHNICAL FEATURES

- Specially designed for alimentary use
- Easy to assemble, without tools· Strong structure built in anodised duraluminium
- Stainless steel screws
- Autoventilated, removable and dishwasher safe grids
- Quality polyethylene shelves can be placed every 150mm
- Modular compositions adaptable to any space
- 3 depths: 370, 470 and 560*mm [*Gastronorm proportional]
- NF alimentary hygiene normalization, and ISO 9001
- Specially suitable for its use in cool rooms, both in positive and negative temperatures



Gran capacidad y resistencia
<1m = 120Kg
>1m = 100Kg

High capacity and endurance
<1m = 120Kg
>1m = 100Kg

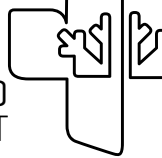


MONTAJE RÁPIDO

No hay necesidad de herramientas, tornillos o mano de obra especializada, nuestro sistema de estanterías permite un montaje rápido y fácil.

EASY ASSEMBLY

No need for tools, screws or skilled labour. Our shelving system allows for a really quick and easy assembly.



TOTAL MODULARIDAD PARA UN MÁXIMO APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO

La eficacia del sistema en la maximización de espacios es posible gracias a su juego de estantes (hasta 10) y a su capacidad de montajes angulares que favorecen una perfecta adaptación a las áreas disponibles.



TOTAL MODULARITY FOR MAXIMUM USE OF SPACE

System's effectiveness in maximizing space is possible thanks to its set of shelves (up to 10) and their ability to angle assembly, favouring a perfect fit.



HIGIENE ALIMENTARIA

MATERIALES RESISTENTES, HIGIÉNICOS Y DE LARGA DURACIÓN

Todos los elementos de soporte están fabricados en aluminio anodizado de 15 micrones, siendo los propios estantes de polietileno de alta resistencia. Están recomendados no sólo para una utilización en condiciones climáticas templadas, sino también para su uso en cámaras frigoríficas. Todos los elementos están testados para resistir temperaturas frías sin perder sus propiedades.

ROBUST, HYGIENIC AND LONG LASTING MATERIALS

All supporting elements are made of anodised aluminium of 15 micron, with high resistance of polyethylene shelves. They are recommended, not only for use in warm weather conditions, but also for use in cold rooms. All items are tested to resist cold temperatures without losing their properties.



UN CONJUNTO EQUILIBRADO

Los pies regulables aseguran que cualquier conjunto de estantería tenga un total equilibrio en caso de que la superficie donde se instala no sea totalmente llana.

A BALANCED SET

The adjustable feet ensure that any set of shelves has a total balance if the surface where it is installed is not completely flat.



EMBALAJE REDUCIDO

Los conjuntos se suministran en un embalaje termo-sellado y retráctil que posibilita que su almacenamiento ocupe menos espacio posible.

REDUCED PACKAGING

The sets are supplied in heat sealing packaging that enables storage to occupy the least space possible.

SOLICITENOS PRESUPUESTO REQUEST A QUOTE

ARCONES DE ULTRACONGELACIÓN / CHEST ULTRAFREEZERS



LAB 31



LAB 11



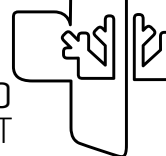
Tapas interiores
(lado izquierdo),
obligatorias para
un funcionamiento
óptimo.



Digital Controller

MODELOS / MODELS	LAB 11	LAB 31
Largo Width [mm]	725	1305
Fondo Depth [mm]	655	655
Alto Height [mm]	865	865
Potencia Power [W]	480	710
Tensión Frecuencia [V/Hz]	220/50	220/50
Capacidad útil Capacity [L]	130	300
Nº Cesta [Serie/Opcional] Nº of Baskets [Standard/Optional]	-	-
Condensación Condensation	Estática Static	Estática Static
Temperatura Temperature [32°C]	-50°C / -86°C	-50°C / -86°C
Desescarche Defrost	Manual	Manual

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso
We reserve the right to change specifications without prior notice



ARCONES DE ULTRA CONGELACIÓN / CHEST ULTRAFREEZERS



PRO 11



PRO 21



PRO 31



PRO 41



PRO 60



Digital Controller

MODELOS / MODELS	PRO 11	PRO 21	PRO 31	PRO 41	PRO 60
Largo Width [mm]	725	1055	1305	1505	1705
Fondo Depth [mm]	655	655	655	655	655
Alto Height [mm]	865	865	865	865	865
Potencia Power [W]	375	455	544	587	612
Tensión Frecuencia [V/Hz]	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Capacidad útil Capacity [L]	130	226	300	360	481
Nº Cesta [Serie/Opcional] Nº of Baskets [Standard/Optional]	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2
Condensación Condensation	Estática Static	Estática Static	Estática Static	Estática Static	Estática Static
Temperatura Temperature [32°C]	-30°C / -60°C	-30°C / -60°C	-30°C / -60°C	-30°C / -60°C	-30°C / -60°C
Desescarche Defrost	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso

We reserve the right to change specifications without prior notice

ARCONES CONGELADORES / CHEST FREEZERS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Exterior en chapa galvanizada y plastificada en blanco
- Cuba interior en aluminio [Mod. AL]
- Aislamiento en poliuretano inyectado a alta presión [100% libre de CFC's], con 70 mm de espesor, excepto el mod. CH550 con espesor 55 mm y mod. HF 700 con espesor 60 mm
- Termómetro analógico, termostato regulable con la posibilidad de congelación rápida
- Tapa abatible con cerradura y llave
- Luz interior

TECHNICAL FEATURES

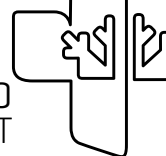
- Galvanised steel exterior, white plastic coated
- Aluminium interior [Mod. AL] or stainless steel. [Mod. I]
- High pressure injected polyurethane isolation to [100% free one of CFC's], with 70 mm of thickness, except mod. CH550 with thickness 55 mm and mod. HF 700 with thickness 60 mm
- Analogical thermometer, adjustable thermostat with the possibility of fast freezing
- Lid with integrated lock and key
- Inner light

HF 500 AL



MODELOS / MODELS	HF 240 HC	HF 320 HC	HF 400 HC	HF 500 HC	HF 550 HC	HF 700 HC
Largo Width [mm]	827	990	1165	1400	1596	1570
Fondo Depth [mm]	660	660	660	660	660	750
Alto Height [mm]	860	860	860	860	860	1005
Potencia Power [W]	120	146	167	180	200	261
Tensión Frecuencia [V/Hz]	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Capacidad útil Capacity [L]	176	220	285	344	439	664
Nº Cesta [Serie/Opcional] Nº of Baskets [Standard/Optional]	2/0	2/0	2/1	2/3	2/4	2/2
Compresor Compressor [HP]	1/7	1/6	1/5	1/5+	1/4+	1/3
Condensación Condensation	Estática Static	Estática Static	Estática Static	Estática Static	Ventilada Ventilated	Ventilada Ventilated
Evaporación Evaporation	Estática Static	Estática Static	Estática Static	Estática Static	Estática Static	Estática Static
Temperatura Temperature [32°C]	-18°C a -24°C	-18°C a -24°C	-18°C a -24°C	-18°C a -24°C	-18°C a -24°C	-18°C a -24°C
Desescarche Defrost	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Refrigerante Refrigerant	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a	R600a
Capacidad de congelación Freezing capacity [Kg/24h]	12	16	18	20	24	42

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso
We reserve the right to change specifications without prior notice



MÁQUINAS DE HIELO TROCEADO / CRUSHED ICE MAKERS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Hielo compacto troceado, de perfecta aplicación en el sector de la industria química y farmacéutica

Serie T:

- Exterior en acero inox AISI 304 y carrocería monoblock en inox con aislamiento en poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC's
- Cubay puerta en ABS alimentario
- Producción en condiciones óptimas: temperatura ambiente 21°C, temperatura agua 15°C
- Entrada agua Ø 3/4 y salida Ø 24 mm
- Gas refrigerante R290
- Tensión / Frecuencia: 220-240V/50 Hz

TECHNICAL FEATURES

- Compact crushed ice, perfectly suitable for the chemical and pharmaceutical sectors

T Series:

- Exterior in AISI 304 stainless steel and monoblock body in stainless steel with CFC's-free, high-pressure injected polyurethane insulation
- Tank and door in ABS food-grade plastic
- Production in optimum conditions: room temperature 21°C, water temperature 15°C
- Water inlet Ø 3/4 and outlet Ø 24 mm
- Cooling gas R290
- Voltage / Frequency: 220-240V/50 Hz

FHT 155 A/W HC



MODELOS / MODELS	FHT60A/W HC	FHT90A/W HC	FHT155A/W HC
Largo [mm] / Width [mm]	450	500	738
Fondo [mm] / Depth [mm]	620	660	690
Alto sin patas [mm] / Height [mm]	680	800	1020
Condensación / Condensation	Aire / Agua Air / Water	Aire / Agua Air / Water	Aire / Agua Air / Water
Producción / Production capacity [Kg]	67	113	153
Almacén [Kg] / Storage capacity [Kg]	9	30	55
Potencia [W] / Power [W]	400	470	700

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

MÁQUINAS DE LAVADO / WASHING MACHINES

CONTROL ELECTROMECAÁNICO ELECTROMECHANICAL CONTROL



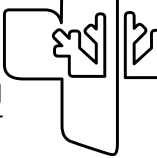
LV 2535

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura interior y exterior en acero inoxidable
- Puerta construida en doble pared
- Brazos de lavado inferior en acero inoxidable y superior en composite.
- Modelo LVP3040 con lavado superior
- Brazos de aclarado en composite
- Nueva placa electrónica común para toda la gama, con conexión USB para su actualización y programación
- En el Display posibilidad de visionar temperatura de lavado y aclarado, así como códigos de errores
- Programa de auto limpieza ProSelf a realizar al final de la jornada
- Posibilidad de regular a través de la placa los dosificadores de producto químico
- Bombas de lavado con sistema DuoFloSistema de bomba con una entrada y dos salidas, de esta forma se elimina la pérdida de potencia y el ruido disminuye, mejora el rendimiento y disminuye el consumo de energía [excepto en el modelo LV2535]
- Dosificador de abrillantador peristáltico con regulación electrónica al igual que el dosificado de detergente [opcional]
- Modelos con Bomba desagüe (BD) con descarga parcial. Durante el aclarado se introduce agua limpia en la cuba para sustituir la sucia, se realizan aportaciones continuas de agua limpia y cuando termina el ciclo de lavado parte del agua de la cuba ha sido renovada. Garantizamos un caudal en litros constantes en el aclarado independientemente de la presión del agua de red
- Opcional:
 - Dosificador detergente (D)
 - Kit Bomba desagüe sin descarga parcial (BD)

TECHNICAL FEATURES

- Interior and exterior made of stainless steel
- Door made of double panel
- Lower wash arms in stainless steel and upper in composite.
- LVP3040 model with superior wash
- Rinsing arms in composite
- New common electronics board for the whole range, with USB connection for updating and programming
- In the Display it is possible to view wash and rinse temperature, as well as error codes
- ProSelf self-cleaning program to be done at the end of the day
- Possibility to regulate through the plate of the chemical product dispenser
- Washing pump with DuoFlo system. Pump system with one inlet and two outlets, which eliminates loss of power and noise decreases, improves performance and decreases energy consumption [except in the LV2535 model]
- Dosing of peristaltic rinse aid with electronic regulation as well as dosage detergent [optional]
- Models with drain pump (BD) with partial discharge. During rinsing clean water is introduced into the tank to replace the dirty water. Continuous contributions of clean water are made, when the washing cycle is finished some of the water in the tank has been renewed. We guarantee a constant flow of litres during the rinsing regardless of the mains water pressure
- Optional:
 - Detergent dosing (D)
 - Kit Drain pump without partial discharge (BD)



Modelo Model	LV2535	LVP3040	LVP2845	LVP3250
Dimensiones [mm] (LxPxH) Dimensions [mm] (WxDxH)	400x510x595	440x540x670	530x560x710	580x600x830
Medidas de cesta [mm] Baskets measures [mm]	350x350	385x385	450x450	500x500
Altura útil de lavado [mm] Washing useful height [mm]	250	300	280	325
Ciclos de lavado estándar [Seg.] Standard washing cycles [Seg.]	120	120	120	90/150
Producción horaria cestas /h Hourly production baskets /h	30	30	30	40/24
Tensión/Frecuencia [V/Hz] Voltage / Frequency [V/Hz]	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potencia máxima funcionamiento [W] Maximum power [W]	3350	3400	3400	3500
Potencia resistencia cuba [W] Tank heater power [W]	600	600	600	2100
Potencia resistencia boiler [W] Boiler heater power [W]	2600	2600	2600	3000
Potencia bomba lavado [W] Pump power [W]	150	200	200	470
Temp. Lavado / Aclarado (°C) Washing / rinsing temp. (°C)	60°C/65°C	60°C/65°C	60°C/65°C	60°C/80°C
Capacidad cuba/boiler [L] Boiler / tank capacity [L]	7/2,6	9/2,6	14/2,6	20/6
Consumo agua ciclo [L] Water cycle consumption [L]	1,8	1,8	1,8	2,2
Dotación Dotation	2 cestos vasos, 1 contenedor cubiertos, 1 insertador platos 2 flat racks, 1 cutlery container, 1 plates rack	1 cesto vasos, 1 Cesto platos, 1 contenedor cubiertos, 1 insertador platos 1 flat rack, 1 plates container, 1 cutlery container, 1 plates rack	1 cesto vasos, 1 Cesto platos, 1 contenedor cubiertos, 1 insertador platos 1 flat rack, 1 plates container, 1 cutlery container, 1 plates rack	1 cesto vasos, 1 Cesto platos, 1 contenedor cubiertos 1 flat rack, 1 plates container, 1 cutlery container

D: Dosificador detergente BD: Bomba desagüe

D: Detergent dispenser BD: Drain pump



MÁQUINAS DE LAVADO / WASHING MACHINES

CONTROL ELECTRÓNICO ELECTRONIC CONTROL



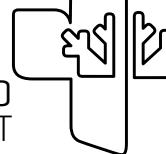
LVP 3250 E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura interior y exterior en acero inoxidable
- Puerta construida en doble pared
- Brazos de lavado inferior en acero inoxidable y superior en composite. Modelo LVP3040E con lavado superior
- Brazos de aclarado en composite
- Nueva placa electrónica común para toda la gama, con conexión USB para su actualización y programación
- En el Display posibilidad de visionar temperatura de lavado y aclarado, códigos de errores, así como programas y fases del programa
- Cinco programas de lavado, con posibilidad de modificar tiempos
- Tres programas de tiempos 60, 120 y 150 segundos, lavado continuo y programa de auto limpieza ProSelf a realizar al final de la jornada y descarga automática en los modelos con bomba desagüe [BD] con descarga parcial
- Posibilidad de regular a través de la placa los dosificadores de producto químico
- Bombas de lavado con sistema DuoFlo, sistema de bomba con una entrada y dos salidas, de esta forma se elimina la pérdida de potencia y el ruido disminuye, mejora el rendimiento y disminuye el consumo de energía
- Dosificado de abrillantador peristáltico con regulación electrónica al igual que el dosificado detergente [opcional], modelos con código [D] dosificador de detergente de serie
- Modelos con Bomba desagüe [BD] con descarga parcial
- Opcional:
 - Kit Bomba desagüe sin descarga parcial [BD]

TECHNICAL FEATURES

- Interior and exterior made of stainless steel.
- Door made of double panel
- Lower wash arms in stainless steel and upper in composite. LVP3040E model with superior wash
- Rinsing arms in composite
- New common electronics board for the whole range, with USB connection for updating and programming
- In the Display it is possible to view wash and rinse temperature, error codes as well as programs and program phases
- Five washing programs, with possibility to modify cycles
- Three 60, 120 and 150sec. programs, continuous washing and ProSelf self-cleaning program to be performed at the end of the day and automatic discharge in the models with partial discharge drain [BD]
- Possibility to regulate through the plate of the chemical product dispenser
- Washing pump with DuoFlo system. Pump system with one inlet and two outlets, which prevents power loss and noise decreases, improves performance and decreases energy consumption
- Dosing of peristaltic rinse aid with electronic regulation as well as dosage detergent [optional], models with code [D] detergent dispenser as standard
- Models with drain pump [BD] with partial discharge
- Optional:
 - Kit Drain pump without partial discharge [BD]



Modelo Model	LVP3040E	LVP3250E
Dimensiones [mm] [LxPxH] Dimensions [mm] [WxDxH]	440 x 540 x 670	580 x 600 x 830
Medidas de cesta [mm] Baskets measures [mm]	385 x 385	500 x 500
Altura útil de lavado [mm] Washing useful height [mm]	300	325
Ciclos de lavado estándar [Seg.] Standard washing cycles [Seg.]	60 / 120 / 150 / Continuo / Autolimpieza 60 / 120 / 150 / Continuos / Self-cleaning	60 / 120 / 150 / Continuo / Autolimpieza 60 / 120 / 150 / Continuos / Self-cleaning
Producción horaria cestas /h Hourly production baskets /h	40 / 30 / 24	40 / 30 / 24
Tensión/Frecuencia [V/Hz] Voltage / Frequency [V/Hz]	230V/50Hz	230V/50Hz
Potencia máxima funcionamiento [W] Maximum power [W]	3400	3500
Potencia resistencia cuba [W] Tank heater power [W]	600	2100
Potencia resistencia boiler [W] Boiler heater power [W]	2600	3000
Potencia bomba lavado [W] Pump power [W]	200	470
Temp. Lavado / Aclarado [°C] Washing / rinsing temp. [°C]	60°C/65°C	60°C/80°C
Capacidad cuba/boiler [L] Boiler / tank capacity [L]	9/2,6	20/6
Consumo agua ciclo [L] Water cycle consumption [L]	1,8	2,2
Dotación Dotation	1 cesto vasos, 1 cesto platos, 1 contenedor cubiertos, 1 insertador platos 1 flat rack, 1 plates container, 1 cutlery container, plates rack	1 cesto vasos, 1 cesto platos, 1 contenedor cubiertos 1 flat rack, 1 plates container, 1 cutlery container

D: Dosificador detergente BD: Bomba desagüe

D: Detergent dispenser BD: Drain pump



MÁQUINAS DE LAVADO / WASHING MACHINES

LAVAUTENSILIOS UTENSIL WASHERS

LP 6561

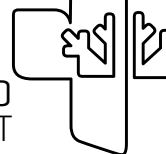


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura en doble pared en acero inox, este diseño nos permite reducir la dispersión térmica y acústica.
- Brazos de lavado y aclarado independientes en acero inox, garantizan resultados óptimos de los ciclos de lavado.
- Display con posibilidad de visionar temperatura de lavado y aclarado y códigos de errores.
- Cubas, contrapuestas y guías estampadas con cantos redondeados y dobles filtros en inoxidable.
- Sistema de aclarado UltraRinse (prestación de aclarado constante), nos permite mantener temperatura del agua constante durante la fase de aclarado, así como una presión y caudal del agua del aclarado constante independiente de las condiciones de la red hidráulica.
- Dosificador de abrillantador y detergente peristálticos, con posibilidad de regularlos en el panel de mandos.
- Opcional:
- Soporte 8 bandejas profundidad máxima 4cm para LP (medidas 50x50cm)
- Soporte Inox 5 bandejas para LP profundidad máxima 6,5cm (medidas 50x50cm)
- Contenedor cubiertos inox LP
- Insertador en forma de embudo LP

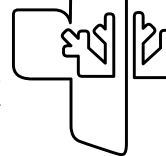
TECHNICAL FEATURES

- Structure in double wall in stainless steel, this design allows us to reduce the thermal and acoustic dispersion
- Independent wash and rinse arms in stainless steel, guarantee optimum washing cycle results
- Display with possibility to view wash and rinse temperature and error codes
- Tank, internal parts and printed guides with rounded corners and double stainless steel filters
- UltraRinse rinse system (constant rinse aid) allows us to maintain constant water temperature during the rinsing phase, as well as constant rinse pressure and water flow independent of the water mains conditions
- Peristaltic rinse aid dispenser and detergent, with the possibility to regulate them in the control panel
- Optional:
- Support 8 trays maximum depth 4cm for LP (measures 50x50cm)
- Stainless stand 5 trays for LP maximum depth 6,5cm (measures 50x50cm)
- Stainless steel LP cutlery container
- LP Funnel Inserter



Modelo Model	LP4060	LP6561
Dimensiones [mm] [LxPxH] Dimensions [mm] [WxDxH]	600x700(1135)x1228	719x782(1180)x1727 [1997]
Medidas de cesta [mm] Baskets measures [mm]	500x600	550x610
Altura útil de lavado [mm] Washing useful height [mm]	405 / 380	650 / 600
Ciclos de lavado estándar [Seg.] Standard washing cycles [Seg.]	120-240-360-720-autolimpieza 120-240-360-720-autoclean	120-240-360-720-autolimpieza 120-240-360-720-autoclean
Producción horaria cestas /h Hourly production baskets /h	30	30
Tensión/Frecuencia [V/Hz] Voltage / Frequency [V/Hz]	400/50/3	400/50/3
Potencia máxima funcionamiento [W] Maximum power [W]	6700	7500
Potencia resistencia cuba [W] Tank heater power [W]	2100	3000
Potencia resistencia boiler [W] Boiler heater power [W]	6000	6000
Potencia bomba lavado [W] Pump power [W]	700	1500
Temp. Lavado / Aclarado [°C] Washing / rinsing temp. [°C]	55°C-65°C/80°C-85°C	55°C-65°C/80°C-85°C
Capacidad cuba/boiler [L] Boiler / tank capacity [L]	23/7	37/12
Consumo agua ciclo [L] Water cycle consumption [L]	2,4	3
Dotación Dotation	1 Cesto universal inoxidable 500x600mm 1 Universal stainless steel basket 500x600mm	1 Cesto universal inoxidable 550x610mm 1 Universal stainless steel basket 550x610mm





SOLUCIONES A MEDIDA CUSTOMISED SOLUTIONS

¿...Y SI TODO LO QUE LE PROPONEMOS NO FUERA SUFICIENTE?

Infrico Medcare ofrece un servicio de asesoramiento personalizado.

Nuestra oficina técnica está a disposición de sus clientes para que nos expliquen sus proyectos más complejos.

En muchas ocasiones las aplicaciones de nuestros usuarios son muy específicas. Para ello nuestro departamento de I+D atenderá y buscará una solución para cualquier tipo de petición.

¡No duden en contactar con nosotros!

...AND IF EVERYTHING WE PROPOSE YOU WAS NOT SUFFICIENT?

Infrico Medcare offers personalised consulting service.

Our technical office is available to our customers in order to explain to us their most complex projects.

In many cases the applications of our users are very specific. For this purpose, our R&D department will attend and look for any solutions for all kinds of requests.

Do not hesitate to contact us!



MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

Cuidamos de tu satisfacción... We care about your satisfaction...

Infrico Medcare siempre contigo... Infrico Medcare is always with you...

Disponibilidad



Availability

Asesoramiento



Consulting

Soluciones



Solutions

Sabemos perfectamente que las necesidades de tu laboratorio o farmacia exigen una tranquilidad en cuanto al servicio de atención de los equipos adquiridos, su puesta en marcha o validación.

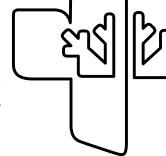
Para contactar con nuestro servicio de atención al cliente:

We are well aware that the needs of your laboratory or pharmacy require a reliable technical service for the equipment purchased, its start-up or validation of its functioning.

Contact our customer service at:

[0034] 957 595 114

info@infricomedcare.com



Servicios Técnicos
Technical services

MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

4

5

6

7

8

mail: sat.medcare@infrico.com

T: (0034) 957 595 100 Ext:4145

T: (0034) 636 082 926

T: (0034) 608 502 597

TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES CHART

CARACTERÍSTICAS / FEATURES	FARMACIA PHARMACY		BANCO DE SANGRE BLOOD BANK	LABORATORIO LABORATORY	
	CARE	PLUS	PLUS	CARE	PLUS
GAMA / SERIES					
Controlador Digital Digital controller	●	○	-	●	-
Controlador Digital plus Digital plus controller	○	●	●	○	●
Tecnología INVERTER INVERTER Technology	-	●	-	-	-
Cerradura Door lock	●	●	●	●	●
Sensor de puerta Door sensor	●	●	●	●	●
Alarmas temperatura Temperature alarm	●	●	●	●	●
Alarma puerta abierta visual y acustica Visual and acoustic open door alarm	●	●	●	●	●
Historico de alarmas Alarm history	○	●	●	○	●
Señal de alarma remota [contacto libre de potencial] Remote transmission alarm signal [via potential-free contact]	●	●	●	●	●
Termostato de seguridad anticongelación Antifreeze safety thermostat	●	●	●	○	○
Desescarche automático Automatic defrost	●	●	●	●	●
Interior Acero Inox Stainless steel Interior	○	○	●	○	○
Exterior Acero Inox Stainless steel Exterior	○	○	○	○	○
Luz LED LED lighting	●	●	●	●	●
Batería Battery	●	●	●	○	●
Ruedas Casters	○	○	○	○	○
RS485 Puerto de comunicación Modbus RS485 Modbus communication port	○	●	●	-	●
Sensor temperatura ambiente Interior room temperature sensor	○	●	●	○	●
Salida USB USB port	-	●	●	-	●
Datalogger Datalogger	○	●	●	○	●
Sonda simulación de producto Product temperature simulation probe	○	○	●	○	○
Otros tipos de clavija Other plugs types	○	○	○	○	○

● ESTANDAR / STANDARD ○ OPCIONAL / OPTIONAL - NO DISPONIBLE / NOT AVAILABLE

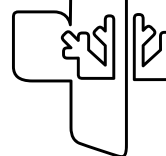


TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO / PRODUCT SELECTION CHART

APLICACIÓN APPLICATION	PRODUCTO PRODUCT	GAMA SERIES	70 L	110 L	160 L	170 L	240 L	250 L	280 L	300 L	370 L	400 L	430 L	500 L	600 L	650 L	700 L	800 L	1300 L	TEMPERATURA TEMPERATURE
FARMACIA PHARMACY	REFRIGERADOR REFRIGERATOR	CARE	●		●		●		●		●									+2°C / +8°C
		PLUS								●		●				●		●	●	
BANCO DE SANGRE BLOOD BANK	REFRIGERADOR REFRIGERATOR	PLUS				●		●				●				●		●	●	+4°C
LABORATORIO LABORATORY	REFRIGERADOR REFRIGERATOR	CARE	●		●		●		●		●	●			●	●		●	●	+2°C / +8°C
	ARMARIO DE CONGELACIÓN FREEZER	CARE			●		●					●	●		●	●		●	●	-10°C / -25°C
		PLUS						●				●			●			●		-20°C / -40°C
	MIXTO DUAL TEMP	CARE										●							●	+2°C / +8°C -10°C / -25°C
	ULTRA CONGELADOR ULTRAFREEZER	PLUS		●								●		●			●	●		-40°C / -86°C
	ARCÓN ULTRA CONGELADOR CHEST ULTRAFREEZER	PLUS												●			●			



MEDCARE

PHARMA

1

HEALTH

2

LAB

3

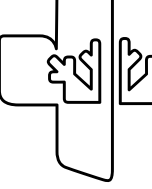
4

5

6

7

8







Para la realización de este catálogo, hemos puesto el mayor cuidado en describir nuestro producto lo mejor posible. No obstante, continuamente estamos trabajando en la evolución de todas las gamas disponibles, por lo que aconsejamos consultarnos todas las dudas que pudieran tener. Asimismo, les pedimos su comprensión puesto que el diseño y todos los datos técnicos, ilustraciones e información están sujetos a cambios.

For the development of this catalogue, we have taken the utmost care in describing our product as best as possible. However, we are continually working on the evolution of all available series. So please do not hesitate to ask us any questions you may have. Therefore, we kindly request that you take into account, that design and technical data, illustrations and information are all subject to change.



Ctra. A-3132 de Aguilar a A-318 por Moriles, Km 15.5

14900 Lucena [Córdoba] Spain

Telf.: 0034 957 59 51 14

Fax: 0034 957 59 11 83

info@infricomedcare.com

www.infricomedcare.com

