



WE CARE ABOUT YOUR SUCCESS

25/26 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
20	Novedades / New products
22	PHARMA CARE
30	Gama Pharma Care / Pharma Care Series DIN 58345 / 13277
34	Gama Pharma Care Plus / Pharma Care Plus Series DIN 58345 / 13277
39	Características Generales / General Features
39	Tabla de características y selección de producto
40	HEALTH CARE
44	Características Generales / General Features
48	Gama Health Care Plus / Health Care Plus Series DIN 13277 / 58345
55	Tabla de características y selección de producto
56	LAB CARE
62	Características Generales / General Features
66	Gama Lab Care Refrigeración / Lab Care Refrigeration Series
74	Gama Lab Care Congelación / Lab Care Freezer Series
82	Gama Lab Care Ultra Baja Temp. -40°C / -40°C Lab Care Plus Ultra Low Freezer Series
86	Gama Estáticos / Static Range
88	Gama Ultra Baja Temperatura -85°C / -85°C Ultra Low Temperature Range
96	Arcones Congeladores / Chest Freezers
99	Tabla de características y selección de producto / Product features & selection table
101	EQUIPAMIENTO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT
106	SALAS BLANCAS / CLEAN ROOMS
110	EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO / COMPLEMENTARY EQUIPMENT
112	Cámaras Patológicas / Mortuary cabinets
120	Cámaras refrigeradas / Cold Rooms
130	Estanterías Modulares / Modular Shelving System
134	Carros / Carts
135	Máquinas de Hielo Troceado / Crushed Ice Makers
136	Lavado / Washing Machines
142	SOLUCIONES A MEDIDA / CUSTOMISED SOLUTIONS
144	SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE / CUSTOMER SERVICE
146	SELECCIÓN DE PRODUCTO / PRODUCT SELECTION
146	Tabla de Características Generales / General Features Chart
147	Tabla de Selección de Producto / Product Selection Chart

MEDCARE

PHARMA 1

HEALTH 2

LAB 3

5

6

7

8

9

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, productos sanitarios 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, medical devices 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

NUESTRO COMPROMISO / OUR COMMITMENTS

Nuestro compromiso con los clientes



Our commitment to our clients

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 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



Our commitment to innovation

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

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 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.



09/05/2024 07:46

ESTADO OK



-87.7°C

TEMP. CAMARA



VALOR DE CONSIGNA

- 86.0 °C

LOG-IN



TEMP. REFERENCIA

- 88.3 °C

LOG IN



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.

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, productos sanitarios 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, medical devices 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.



¿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.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

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.

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.

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.

✔ 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.

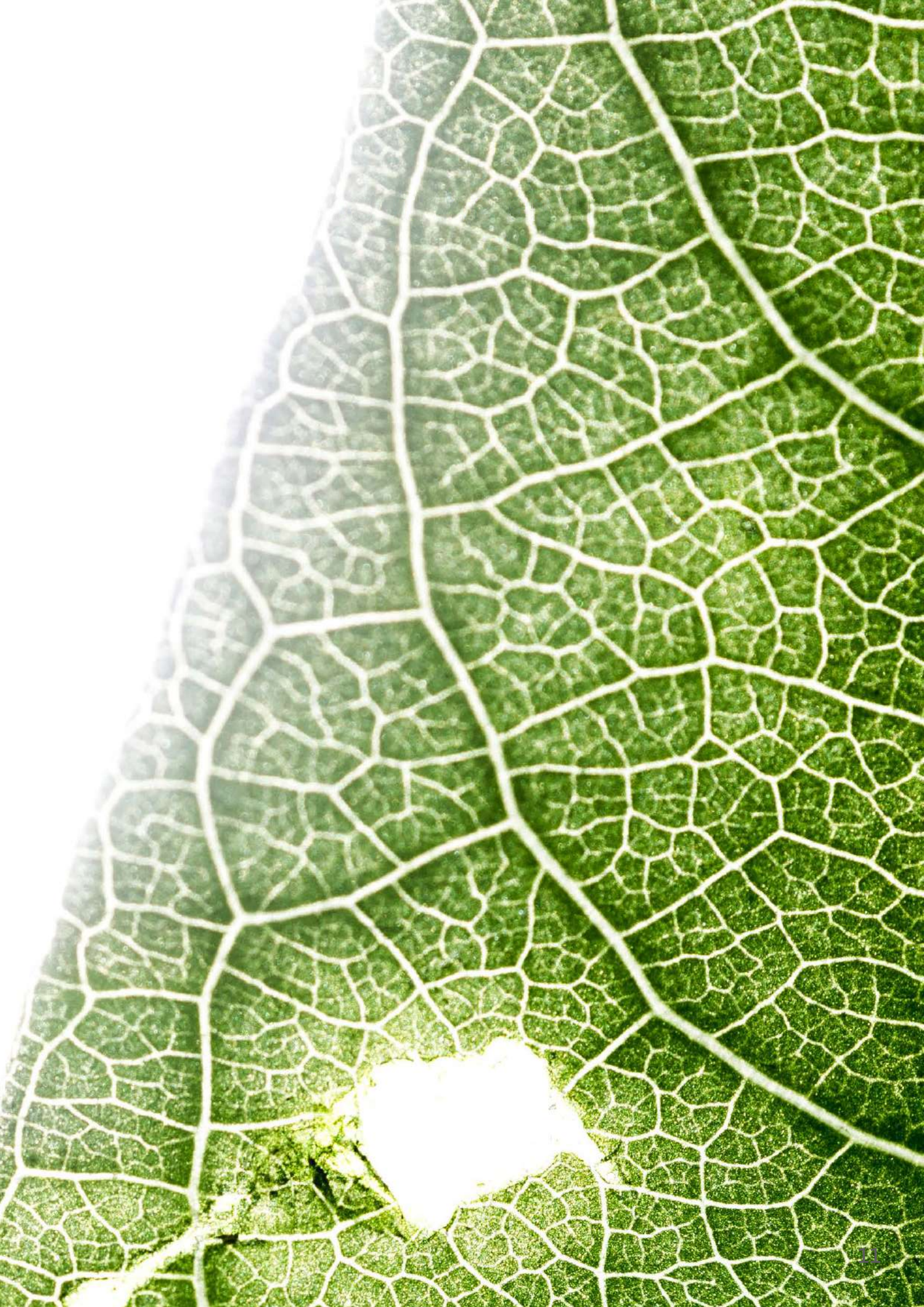
✔ Triple magnetic chamber gasket to retain cold temperatures.

✔ Automatic defrost system.

✔ Hot gas defrost in all low temperature equipment.

✔ Continuous CO₂ reduction initiatives to fight Global Warming.

Cuidamos del medioambiente...



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** y nuestros equipos healthcare están diseñados conforme el **reglamento europeo 2017/745**.

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** y our healthcare equipment is designed in accordance with **European regulation 2017/745**.



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.

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



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 DIN 13277.

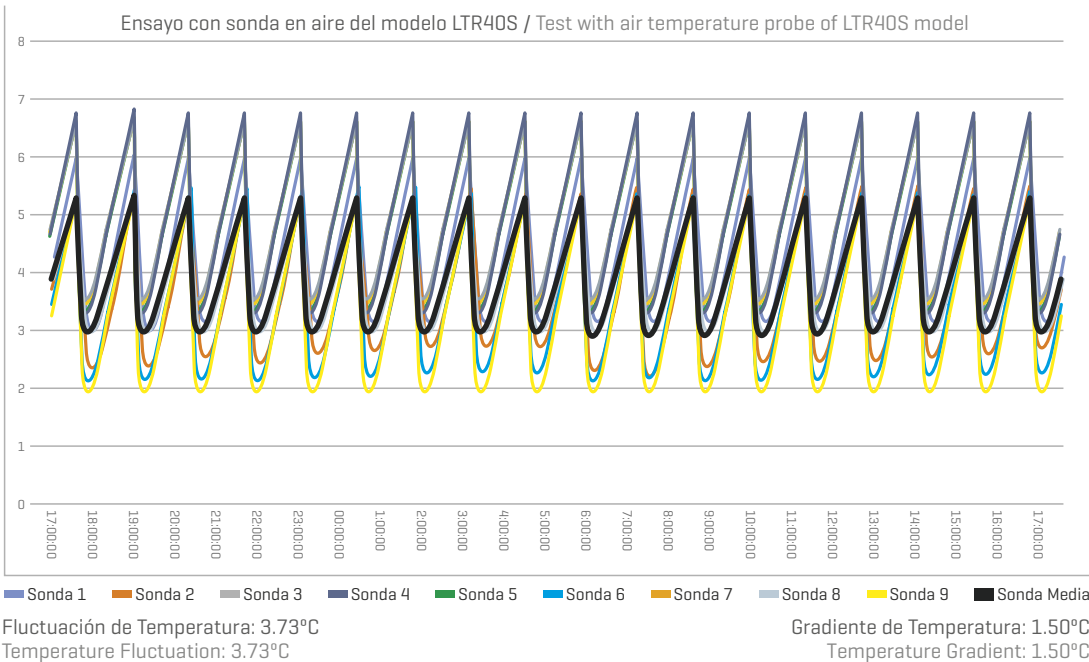
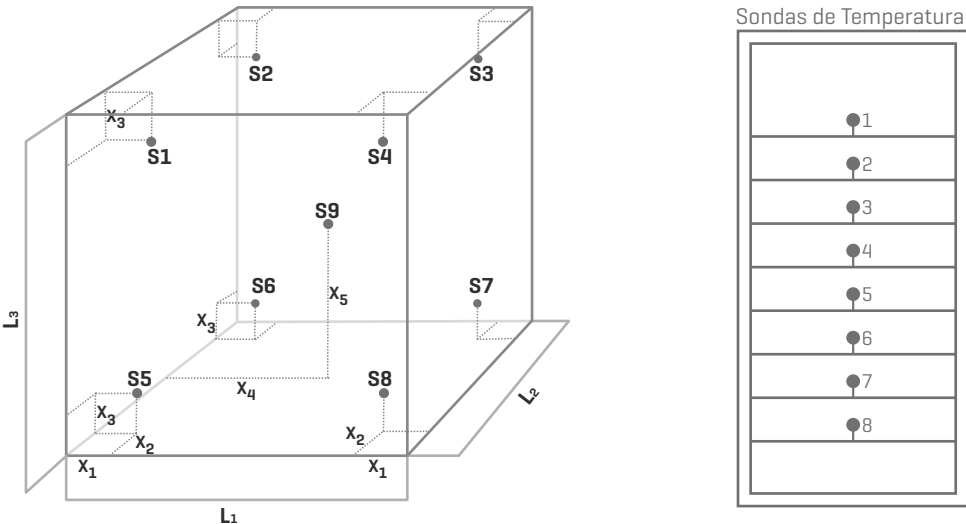
- Sonda en cada estante—control de la temperatura del aire en los distintos niveles del equipo
- Sonda inmersa en líquido—control de la temperatura del producto
- Sonda en la salida del aire—control de la temperatura de salida del aire, en los distintos niveles
- Sonda en el retorno del aire—control 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 — 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 - Datalogger Bluetooth or Wifi, Battery, etc.

CONTROLADOR DIGITAL PLUS / DIGITAL PLUS CONTROLLER

USB

Fácil descarga de los registros de datos y alarmas.

U SB

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

DIFFERENTES 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 $\pm 2^{\circ}$.



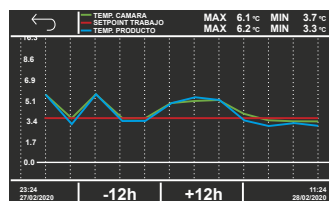
MÚLTITUD DE ALARMAS ÓPTICAS Y ACÚSTICAS
Bajada o subida de temperatura, fallo de alimentación, fallo de sonda, batería descargada, puerta abierta, mantenimiento de compresor, condensador sucio...

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



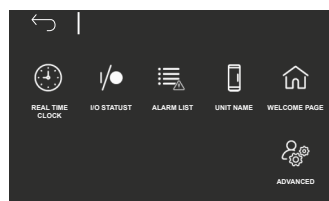
DATALOGGER
Registro de temperaturas e histórico de alarmas

DATALOGGER
Temperature log and alarm history



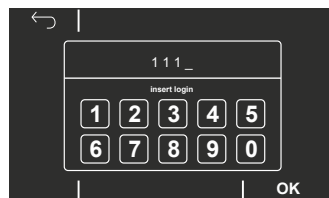
INFORMACIÓN DETALLADA DEL EQUIPO
Interfaz gráfica de 5 pulgadas indicando temperaturas máximas y mínimas

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



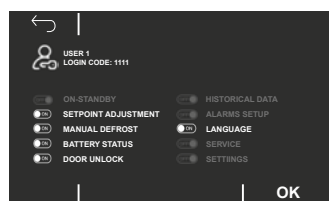
ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN
Página de bienvenida para una rápida y fácil configuración mediante la elección de los principales parámetros del controlador

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

INFRICO CLOUD / INFRICO CLOUD

LA SOLUCIÓN IOT DE INFRICO / INFRICO IOT SOLUTION

Software de monitorización que permite la conexión entre el equipo y la nube propia de Infrico, Infrico Cloud.

Monitoring software that allows the connection between the equipment and Infrico's own cloud, Infrico Cloud.

Alarmas personalizadas a través de la plataforma, por email por SMS y por llamadas.

Personalised alerts via the platform, by email, SMS and calls.

Personalización del dashboard, gráfica de temperaturas y eventos y monitorización de la intensidad eléctrica, tensión y frecuencia.

Customisation of the dashboard, temperature and events and monitoring of electrical intensity, voltage and frequency, voltage and frequency.

Exportación de gráficos y datos y posibilidad de modificar el comportamiento del equipo desde el propio software web.

Export of graphs and data and possibility to modify the behaviour of the equipment from the web software itself.

Monitorización de hasta 15 equipos con un único módulo IOT.

Monitoring of up to 15 devices with a single IOT module.

Interfaz amigable e intuitiva.

User friendly and intuitive interface.



ACCESIBILIDAD DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO
ACCESSIBILITY FROM ANY DEVICE

Infrico *Cloud*



REDUCCIÓN DE COSTES
COST REDUCTION



SIN INFRAESTRUCTURA INTERNA
NO INTERNAL INFRAESTRUCTURE

NOVEDADES / NEWS

PHARMA CARE

+2°C / +8°C



PTR25IG



PTR25IS



PER08S



PER08G

Armario de refrigeración de 300 litros para equipos de farmacia con tecnología Inverter
300-litre refrigeration cabinet for pharmacy equipment with Inverter technology

Armario de refrigeración de 70 litros para equipos de farmacia
70-litre refrigeration cabinet for pharmacy equipment

HEALTH CARE

-30°C / -40°C



PFMD25S



PFMD40S



PFMD65S



PFMD80S

Armario de refrigeración health care plus de 242 a 719 litros para congelación de plasma sanguíneo
300 to 719 litre refrigeration cabinet for plasma blood bank.

LAB CARE

+2°C / +8°C

-20°C / -40°C



LER08S LER08G

Armario de refrigeración para laboratorio sobre encimera de 70 litros de capacidad nominal.

Countertop refrigerator for lab care with 70 litres of nominal capacity.



PCF10 LTUF25IS LTUF65IS LTUF40IS

Armario de ultra baja temperatura [-20°C a -40°C] vertical de 242 litros de capacidad nominal.

Vertical ultra low temperature [-20°C a -40°C] with 242 litres of nominal capacity.



-10°C / -22°C

-10°C / -22°C

-40°C / -86°C



LEF24/28/37S

Armarios de refrigeración/congelación para laboratorio con 140 a 236 litros de capacidad nominal.

Refrigeration/freezing cabinets for lab care with 140 a 236 litres of capacity.



LTF25/40/65/80/130IS

Armario de congelación vertical para laboratorio con 242 a 1165 litros de capacidad nominal.

Vertical freezer cabinet for lab care with 242 a 1165 litres of nominal capacity.



**ULTP & ULT110/400
ULT500/700/800**

Armario de congelación bajo encima y vertical inverter para laboratorio con 125 a 1165 litros de capacidad nominal.

Inverter Undercounter Vertical freezer cabinet for lab care with 125 a 1165 litres of capacity.



PHARMA CARE

1

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 y la DIN 13277

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 13277.

DIN 58345 & 13277

inverter

Según la DIN 58345 y la DIN 13277 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.

According to DIN 58345 & DIN 13277 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.



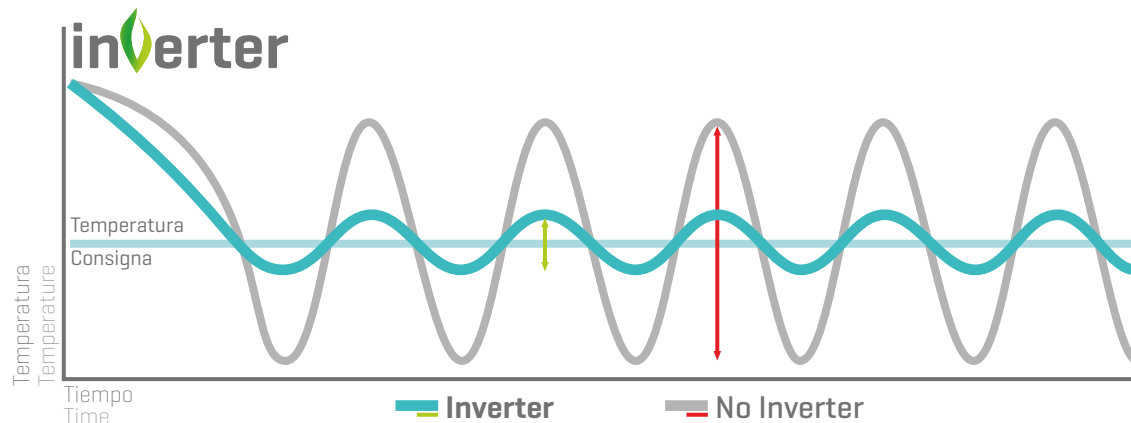
DESTACADA EFICIENCIA ENERGÉTICA
OUTSTANDING ENERGY EFFICIENCY



MENOR CONSUMO ENERGÉTICO
LOWER ENERGY CONSUMPTION



MENOR NIVEL SONORO
LOWER NOISE LEVEL

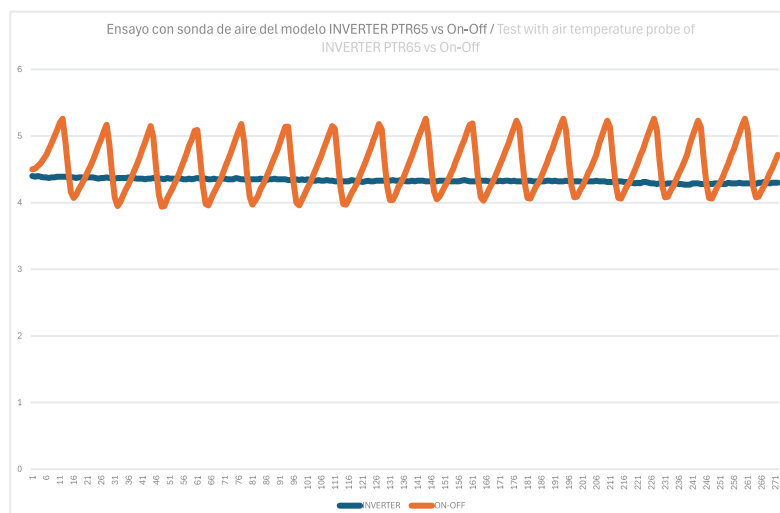


En los equipos convencionales no INVERTER, el compresor funciona a velocidad máxima hasta alcanzar la temperatura de consigna, y una vez es alcanzada, se detiene, repitiéndose sucesivamente con continuos arranques y paradas, provocando un mayor consumo y una menor estabilidad de temperatura.

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.



INVERTER
Estabilidad: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
Stability: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

ON - OFF
Estabilidad: $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$
Stability: $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$

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 72 a los 376 litros.

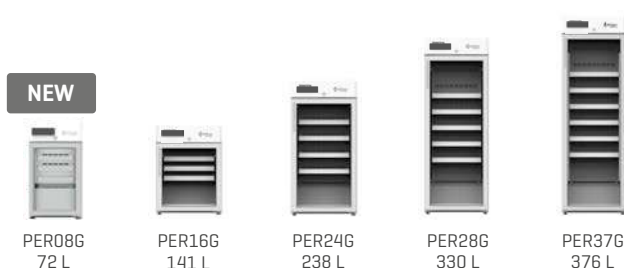
Está diseñada de acuerdo a la normativa **DIN 13277** y la **DIN 58345**.

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 72 to 376 litres.

These models are designed according to **DIN 13277** & **DIN 58345** standard. Solid or glass doors are available in the whole range.



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 13277** y la **DIN 58345**. Dispone de modelos desde 313 a 1202 litros, todos ellos con controlador Digital Plus.

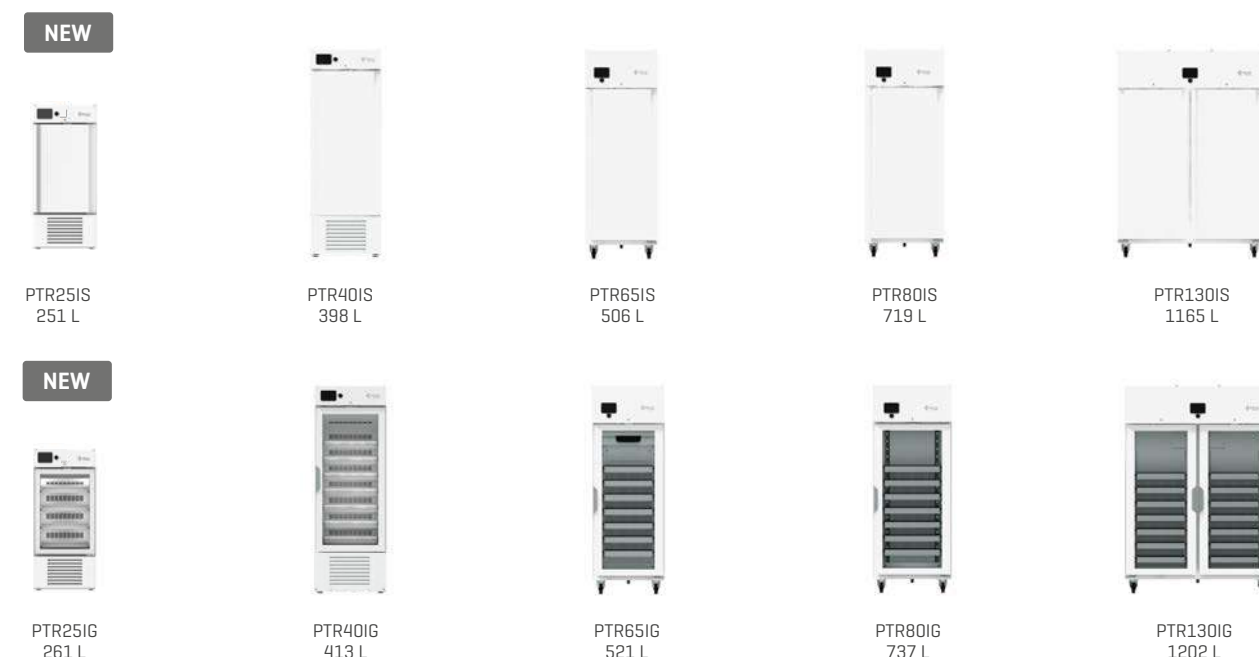
Todos estos modelos están disponibles con puerta ciega o de cristal.

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 13277** & **DIN 58345** 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.



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 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.





ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE / PHARMA CARE REFRIGERATOR

DIN 13277

DIN 58345

NEW

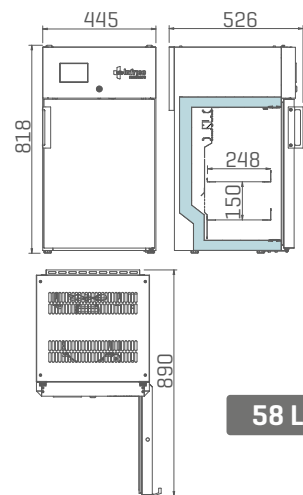
NEW



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

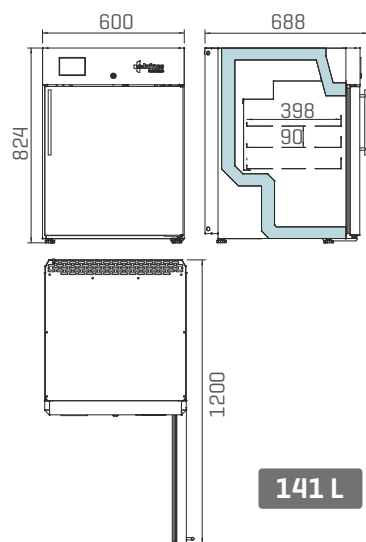
GAMA SERIES	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE
MODELO MODEL	PER08S	PER08G	PER16S	PER16G	PER24S	PER24G
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	72	72	141	141	236	238
Medidas Exterior [mm] L 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	360 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 inoxidable Aisi 430 Aisi 430 Stainless 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 inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless 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]	45	49	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.



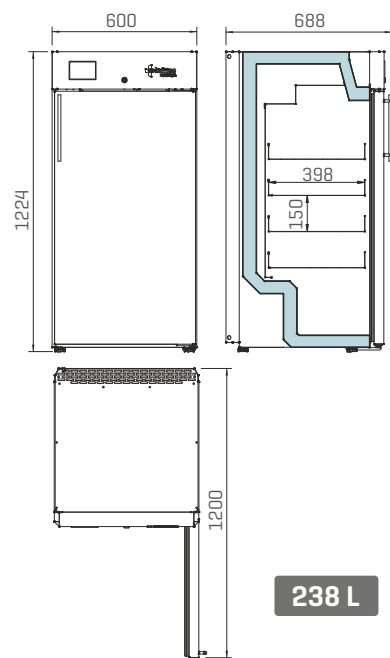
58 L

PER08



141 L

PER16



238 L

PER24

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE / PHARMA CARE REFRIGERATOR

DIN 13277

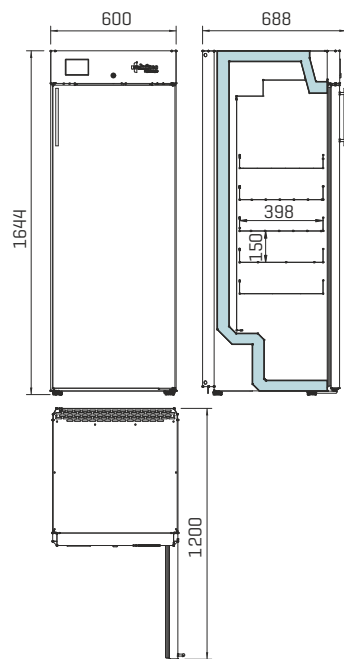
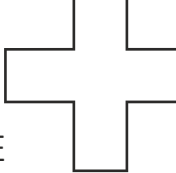
DIN 58345



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

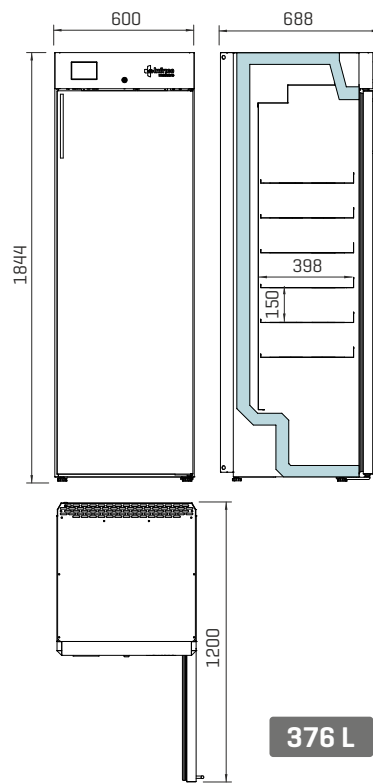
GAMA SERIES	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE	Pharma CARE
MODELO MODEL	PER28S	PER28G	PER37S	PER37G
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	327	330	373	376
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	600 x 688 x 1644	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 inoxidable Aisi 430 Aisi 430 Stainless 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 inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless 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

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE PLUS / PHARMA CARE PLUS REFRIGERATOR

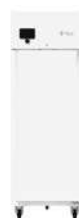
DIN 13277

DIN 58345

inverter

NEW

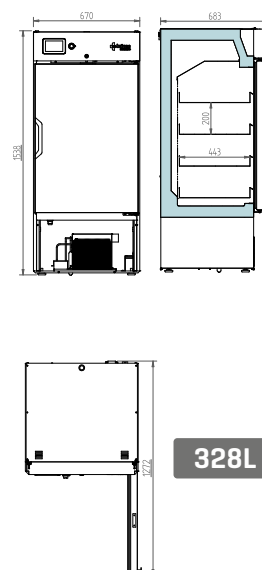
NEW



* 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	PTR25IS	PTR25IG	PTR40IS	PTR40IG	PTR65IS	PTR65IG
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	251	261	398	413	506	521
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 697 x 1538	670 x 697 x 1538	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	568 x 484 x 913	568 x 504 x 913	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 855	568 x 855	568 x 1280	568 x 1280	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	50	50	50	50	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel					
Nº Cajones Drawers Number	4	4	7	7	7	7
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	500 x 443	500 x 443	500 x 443	500 x 443	452 x 585	452 x 585
Material Cajones Drawers Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 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	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	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	138	133	152	426	445
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	121	132	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.



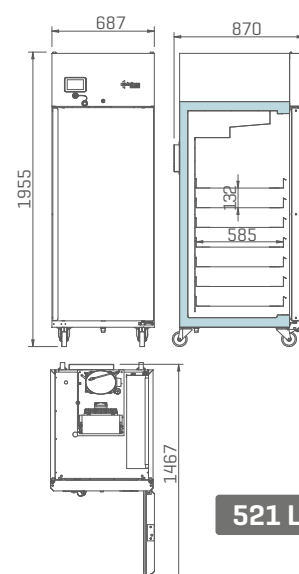
328L

PTR25



413 L

PTR40



521 L

PTR65

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN PHARMA CARE PLUS / PHARMA CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277

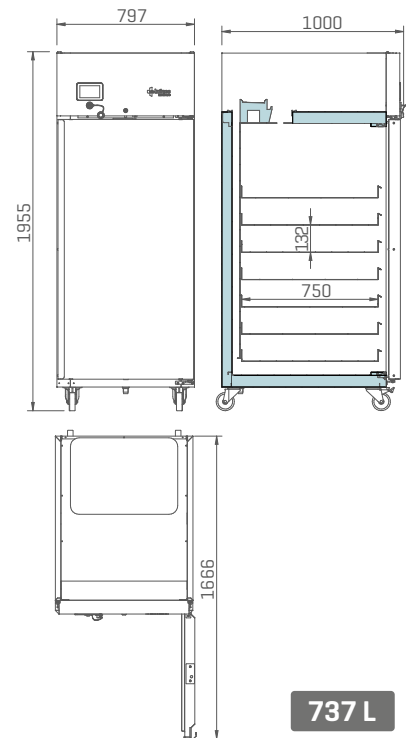
DIN 58345

inverter



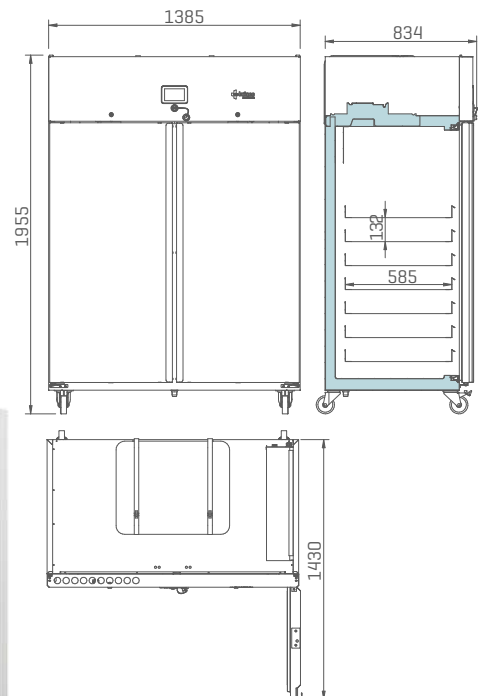
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

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 [litros] 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 Aisi 304 Aisi 304 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 Aisi 304 Aisi 304 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	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	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290			
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	434	442	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



TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES CHART

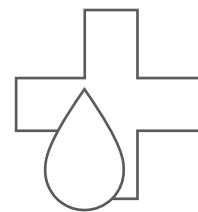
CARACTERÍSTICAS / FEATURES	FARMACIA PHARMACY				
GAMA / SERIES	CARE	PLUS	GAMA / SERIES	CARE	PLUS
Controlador Digital Digital controller	●	○	Desescarche automatico Automatic defrost	●	●
Controlador Digital plus Digital plus controller	○	●	Interior Acero Inox Stainless steel Interior	●	●
Tecnología INVERTER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

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								●		●				●		●	●	

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

HEALTH CARE



2

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** y la **DIN 58371** por lo que incorporan una serie de mejoras tendientes a asegurar la conservación de las bolsas de sangre. Además, nuestros equipos están diseñados acorde al **Reglamento Europeo 2017/745**.

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 58371**.

Furthermore, our equipment is designed in accordance with **European Regulation 2017/745**.

DIN 13277 & 58371

La norma DIN 13277 y DIN 58371 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 48 h en condiciones óptimas.

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 enfrien por debajo de +2°C

DIN 13277 & DIN 58371 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**. Además, nuestros equipos están diseñados acorde al **Reglamento Europeo 2017/745**.

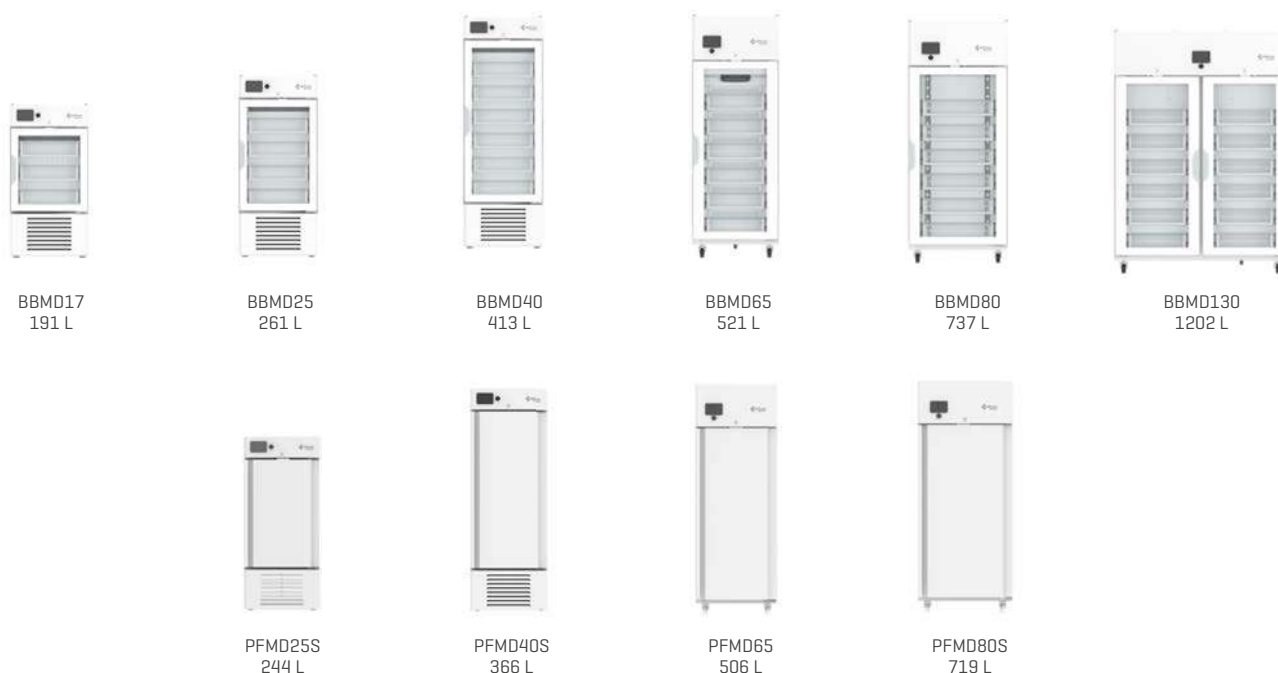
In addition, all our equipment have passed the test of electromedical equipment according to standards **EN 60601-1** and **EN 60601-1-2**. Furthermore, our equipment is designed in accordance with **European Regulation 2017/745**.

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 cristal [opcional puerta ciega] 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 cristal doors [solid doors optional] and stainless steel interior.



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.





2

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN HEALTH CARE PLUS / HEALTH CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277

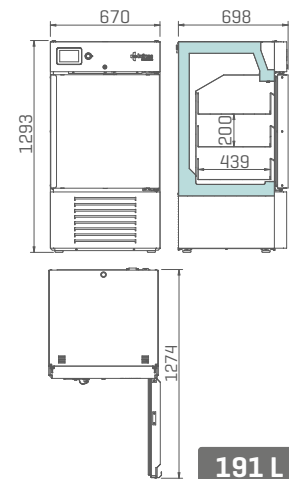
MO clase 119



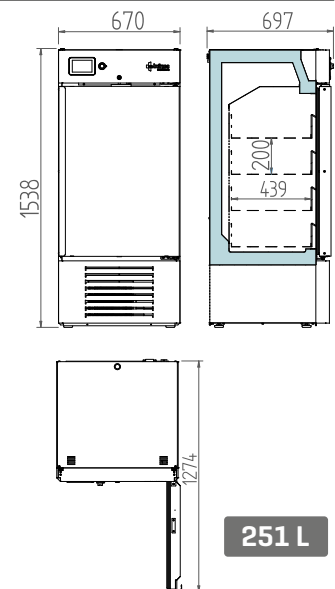
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS
MODELO MODEL	BBMD17	BBMD25	BBMD405
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +6		
Capacidad [litros] Capacity [litres]	183	251	398
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 698 x 1293	670 x 697 x 1538	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 484 x 913	568 x 484 x 1338
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	568 x 610	568 x 855	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 Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Nº Cajones Drawers Number	3	4	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	176	264
Material Cajones Drawers Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	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 Controllor type	Digital Plus		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	222	222	222
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	91	119	145

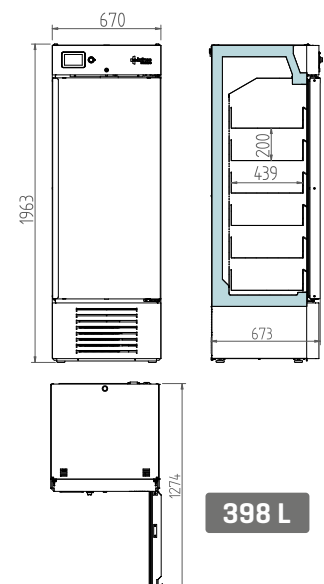
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.

**191 L**

BBMD17

**251 L**

BBM25

**398 L**

BBMD40

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN HEALTH CARE PLUS / HEALTH CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277

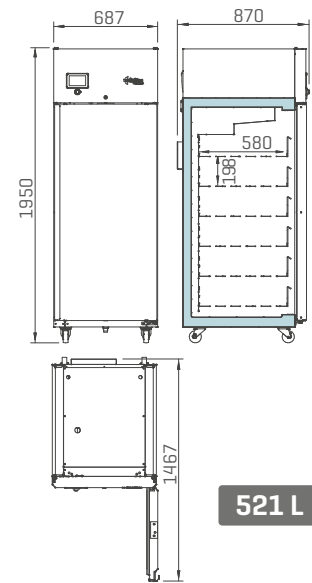
MO clase 119



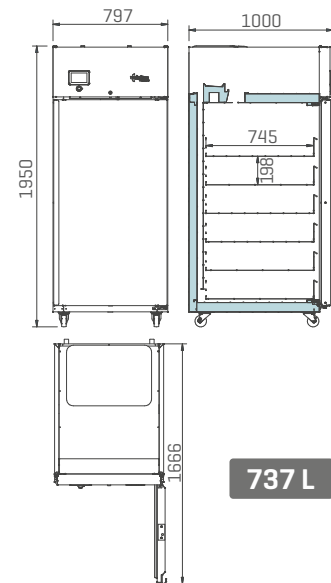
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS
MODELO MODEL	BBMD65	BBMD80	BBMD130G
Rango T° Temperature range [°C]	+2 / +6		
Capacidad [litros] Capacity [litres]	521	737	1202
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	687 x 870 x 1950	797 x 1000 x 1950	1385 x 834 x 1950
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	534 x 654 x 1207	644 x 823 x 1389	1233 x 702 x 1388
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	534 x 1351	645 x 1351	534 x 1351
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 Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Nº Cajones Drawers Number	6	6	12
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	497 x 439		
Número de bolsas de sangre Blood bags capacity	336	510	672
Material Cajones Drawers Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	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 Controllor type	Digital Plus		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	266	425	454
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	189	219	287

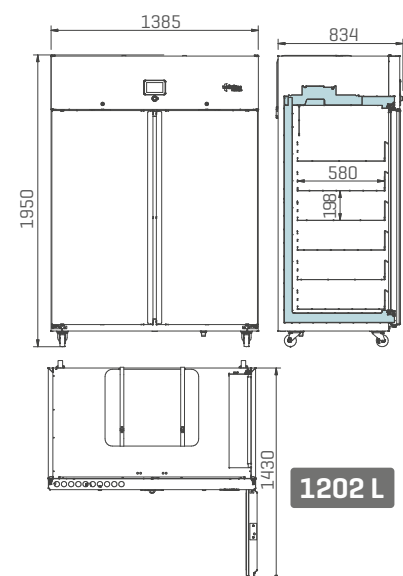
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.

**521 L**

BBMD65

**737 L**

BBMD80

**1202 L**

BBMD130

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN HEALTH CARE PLUS / HEALTH CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277

MO clase 119

NEW



NEW



NEW



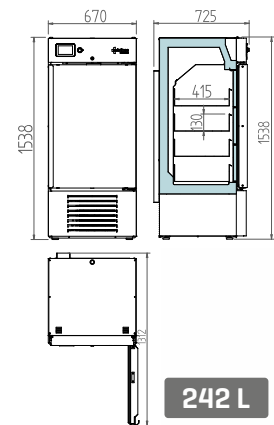
NEW



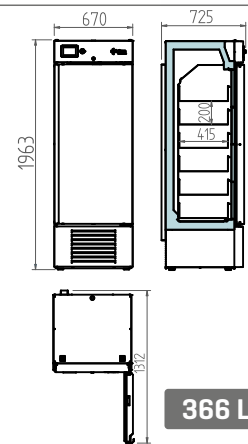
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Health CARE	Health CARE	Health CARE	Health CARE
MODELO MODEL	PFMD25S	PFMD40S	PFMD65S	PFMD80S
Rango T° Temperature range (°C)	-30 / -40	-30 / -40	-30 / -40	-30 / -40
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	366	506	719
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 720 x 1538	670 x 720 x 1963	687 x 855 x 1955	797 x 1037 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	520 x 484 x 913	520 x 484 x 1337	534 x 600 x 1207	645 x 768 x 1388
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	520 x 855	520 x 1280	534x 1572	645 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanised steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel			
Nº Cajones Shelves Number	4	6	6	6
Dimensiones Cajones [mm] L x P Shelf Size [mm] W x D	452 x 423	452 x 423	412 x 570	524 x 735
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel			
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	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	Si Yes			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	No			
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290	R290
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	510	520	570	650
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	132	159	174	205

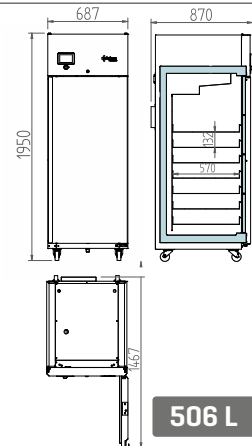
No reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.

**242 L**

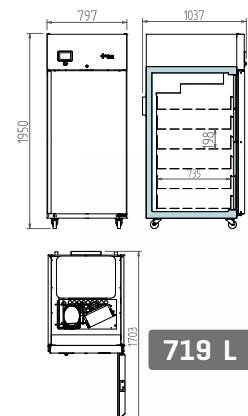
PFMD25

**366 L**

PFMD40

**506 L**

PFMD65

**719 L**

PFMD80





TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES CHART

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

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
BANCO DE SANGRE BLOOD BANK	REFRIGERADOR REFRIGERATOR	PLUS				●		●				●				●		●	●	+4°C
BANCO DE PLASMA PLASMA BANK	REFRIGERADOR REFRIGERATOR	PLUS						●				●				●		●		-40°C

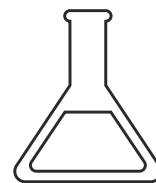
● ESTANDAR / STANDARD

○ OPCIONAL / OPTIONAL

- NO DISPONIBLE / NOT AVAILABLE



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

REFRIGERATION

GAMA LAB CARE

LAB CARE SERIES

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 72 a los 1202 litros. Todos los modelos están disponibles con puerta ciega o de cristal y opcionalmente con el acabado en acero inoxidable.

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 72 to 1202 litres. Solid or glass doors are available and stainless steel finish as an option.

+2°C / +8°C

NEW



LER08S / 72 L



LER16S / 141 L

NEW



LER24S / 236 L

NEW



LER28S / 327 L

NEW



LER37S / 373 L

NEW



LER60S / 507 L

NEW



LER08G / 72 L

NEW



LER16G / 141 L

NEW



LER24G / 238 L

NEW



LER28G / 330 L

NEW



LER37G / 376 L

NEW



LTR25SD / 240 L



LTR40SD / 398 L



LTR65SD / 506 L



LTR80SD / 719 L



LTR130SD / 1166 L

NEW



LTR25GD / 240 L



LTR40GD / 413 L



LTR65GD / 521 L



LTR80GD / 737 L



LTR130GD / 1202 L

BAJA TEMPERATURA LOW TEMPERATURE**GAMA LAB CARE LAB CARE SERIES**

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.

In this series of low temperature cabinets in ranges from -10°C to -25°C, we have models from 141 to 1165 litres, including an undercounter model.

-10°C / -22°C

LEF16S / 141 L

NEW

LEF24S / 236 L

NEW

LEF28S / 327 L

NEW

LEF37S / 373 L

-10°C / -25°C**NEW**

LTF25IS / 506 L

NEW

LTF40IS / 521 L

NEW

LTF65IS / 719 L

NEW

LTF80IS / 1165 L

NEW

LTF130IS / 506-506L



LTF25SD / 242 L



LTF40SD / 366 L



LTF65SD / 506 L



LTF65GD / 521 L



LTF80SD / 719 L



LTF130SD / 1165 L

ESTÁTICOS STATICS**GAMA LAB CARE LAB CARE SERIES****-10°C / -25°C**

Estático/Static



LTF43SD / 430 L

Estático/Static



LEF60S / 591 L

Estático/Static



LEUF60S / 600 L

DUAL**GAMA LAB CARE LAB CARE SERIES****+2°C / +8°C
-10°C / -22°C**

Mixto / Dual Temp.



LERF40S / 238+140 L

Mixto / Dual Temp.



LTRF130SD / 506+506 L

ULTRA BAJA TEMPERATURA

ULTRA LOW TEMPERATURE

GAMA LAB CARE PLUS

LAB CARE PLUS SERIES

En esta gama de armarios de ultra baja temperatura, en rangos de -20°C hasta -40°C, disponemos de modelos desde 10 hasta 719 litros.

In this series of low temperature cabinets in ranges from -20°C to -40°C, we have models from 10 to 719 litres.

-20°C / -40°C



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°C / -86°C



ARCONES CONGELADORES

CHEST FREEZERS

GAMA LAB CARE

LAB CARE SERIES

-85°C

-60°C

-24°C





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 dos capas Two-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 Uniformity range	-	●	●	●	Almacenamiento seguro a temperatura uniforme Safe storage at uniform temperature
Rango estabilidad de temperatura aprox. Temperature stability range of aprox.	-	●	●	●	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 complement them with dividers. 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.

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.





ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



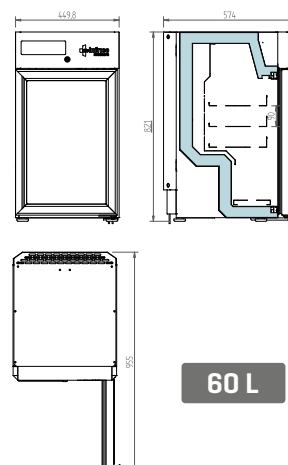
NEW

NEW

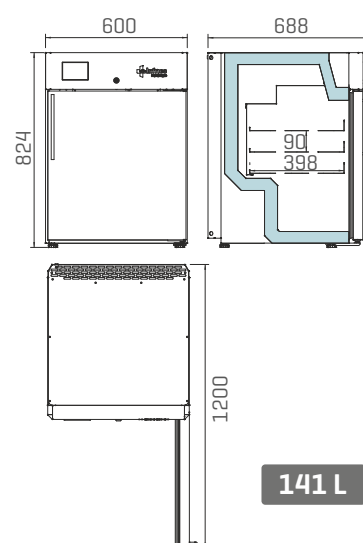


GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LER08S	LER08G	LER16S	LER16G	LER24S	LER24G
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	67	67	141	141	238	238
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	450 x 575 x 822	450 x 575 x 822	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	356 x 340 x 708	356 x 340 x 708	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)	45	45	45	45	45	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero plastificado blanco White plastic coated steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 430 Aisi 430 Stainless 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 inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless 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

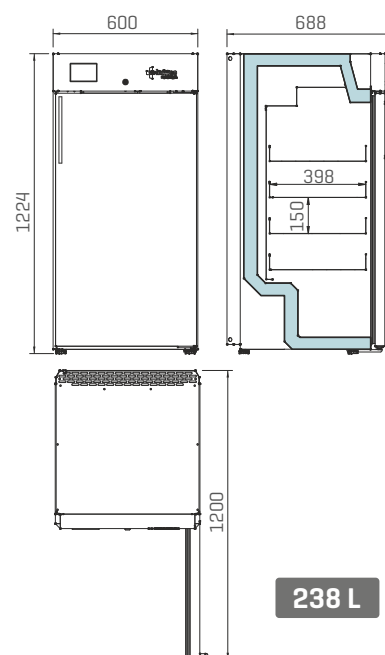
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LER08



LER16



LER24

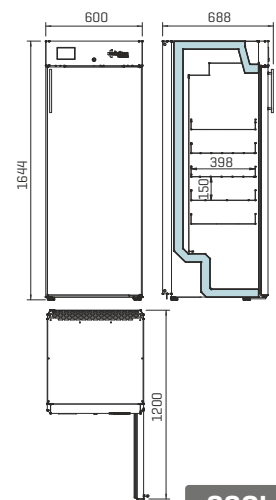
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



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

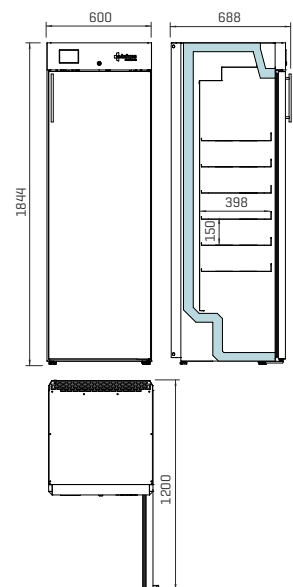
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LER28S	LER28G	LER37S	LER37G	LER60S
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	330	330	376	376	507
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	600 x 688 x 1644	600 x 680 x 1644	600 x 688 x 1844	600 x 680 x 1844	750 x 772 x 1966
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 589 x 1594
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	60
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero plastificado blanco White plastic coated steel				Acero inoxidable 430 430 Stainless steel
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 430 Aisi 430 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	600 x 500
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel				Acero inoxidable Aisi 430 Aisi 430 Stainless steel
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No	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]	225	225	225	225	241
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50				
Peso [kg] Weight [kg]	94	107	122	133	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.



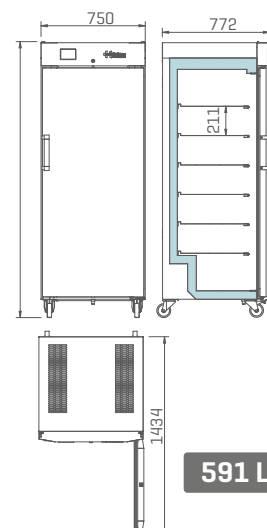
330 L

LER28



376 L

LER37



591 L

LER60

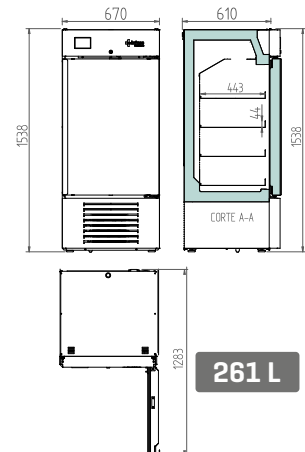
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



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

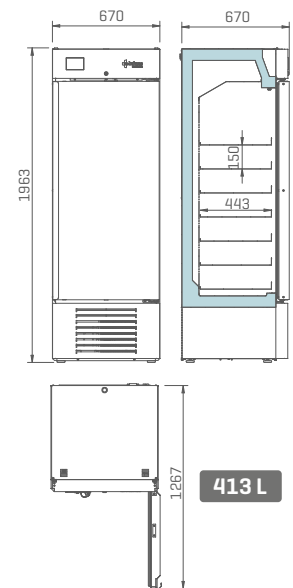
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTR25SD	LTR256D	LTR40SD	LTR40GD	LTR65SD	LTR65GD
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	251	261	398	413	506	521
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 706 x 1563	670 x 706 x 1538	670 x 706 x 1963	670 x 706 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 913	568 x 484 x 913	568 x 484 x 1338	534 x 633 x 1207	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 855	568 x 855	568 x 1280	568 x 1280	534 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	50	50	50	50	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero plastificado blanco White plastic coated steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel					
Nº Estantes Shelves Number	4	4	7	7	7	7
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	516 x 443	516 x 443	516 x 443	516 x 443	483 x 598	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 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	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					
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	183	195	183	202	228	407
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	103	103	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.



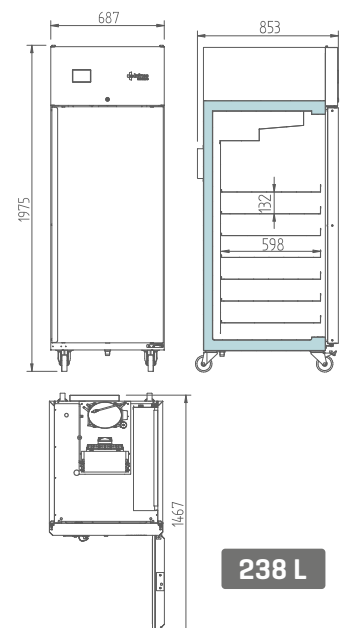
261 L

LTR25



413 L

LTR40



238 L

LTR65

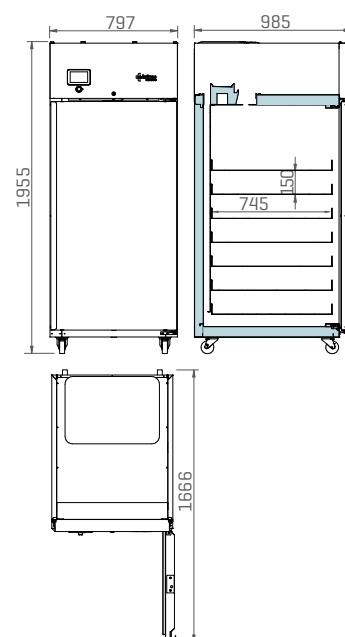
ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE / LAB CARE REFRIGERATOR



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

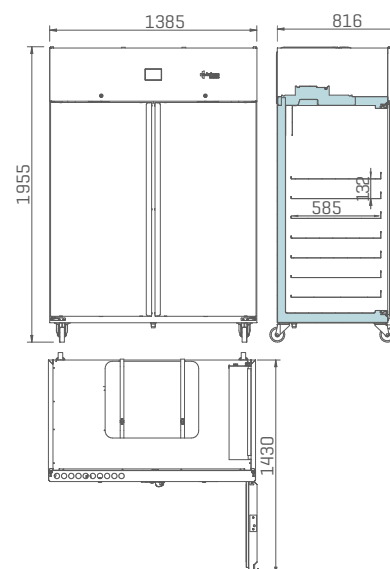
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTR80SD	LTR80GD	LTR130SD	LTR130GD
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8	+2 / +8
Capacidad [litros] Capacity [litres]	719	737	1166	1202
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	797 x 985 x 1955	797 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 Aisi 304 Aisi 304 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 Aisi 304 Aisi 304 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]	361	393	348	383
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

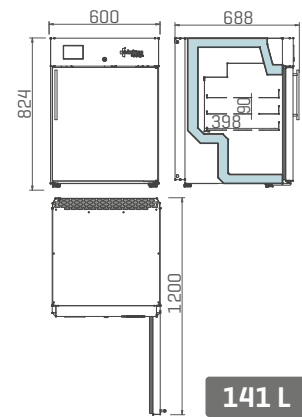
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER

-22°C

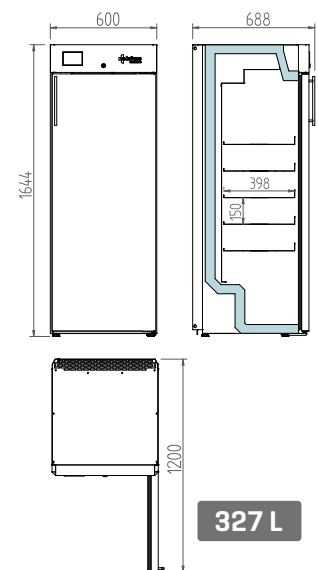


GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LEF16S	LEF24S	LEF28S	LEF37S
Rango T° Temperature range (°C)	-10 / -22	-10 / -22	-10 / -22	-10 / -22
Capacidad [litros] Capacity [litres]	141	236	327	373
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	600 x 668 x 824	600 x 688 x 1244	600 x 688 x 1644	600 x 688 x 1844
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	505 x 451 x 617	505 x 451 x 1037	505 x 451 x 1437	505 x 451 x 1637
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	505 x 555	505 x 972	505 x 1372	505 x 1572
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	45	45	45	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanized steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 430 Aisi 430 Stainless steel			
Nº Estantes Shelves Number	3	4	5	6
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	458 x 398	458 x 398	458 x 398	458 x 398
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel			
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Sí Yes			
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid			
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			
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	277	277	324	324
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	62	89	116	129

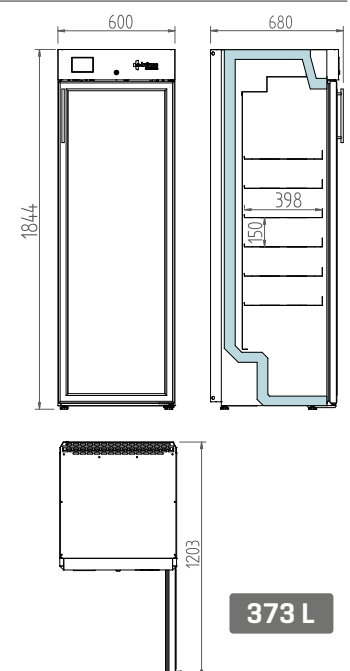
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LEF16



LEF28S



LEF37S

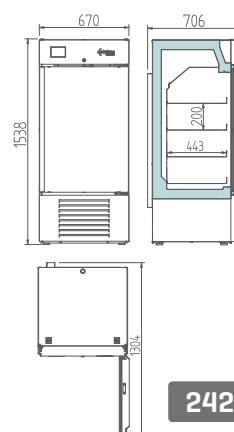
ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER



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

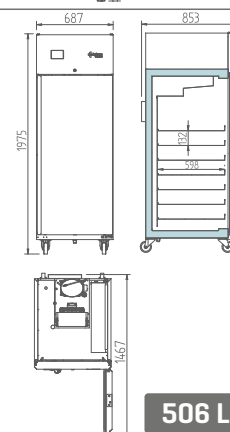
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF251S	LTF401S	LTF651S	LTF801S	LTF1301S
Rango T° Temperature range (°C)	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	366	506	719	1165
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	670 x 706 x 1538	670 x 706 x 1963	687 x 853 x 1955	797 x 981 x 1955	1385 x 816 x 1955
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	520 x 468 x 913	520 x 484 x 1337	534 x 633 x 1207	645 x 803 x 1388	[534 + 534] x 633 x 1388
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	568 x 855	568 x 1280	534 x 1350	645 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	75	75	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero plastificado blanco White plastic coated steel				
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel				
Nº Estantes Shelves Number	4	7	7	7	14
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	470 x 443		483 x 598	595 x 745	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel				
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes				
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid				
Cerradura Lock	Si Yes				
Salida USB USB Port	Si Yes				
Datalogger Datalogger	Si Yes (Modbus y USB)				
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 Plus				
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290				
Potencia Eléctrica (W) Electric power (W)	410	480	610	810	810
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50				
Peso [kg] Weight [kg]	117	153	147	180	262

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.



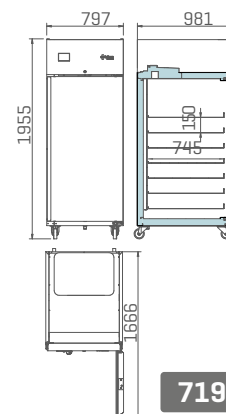
242 L

LTF25



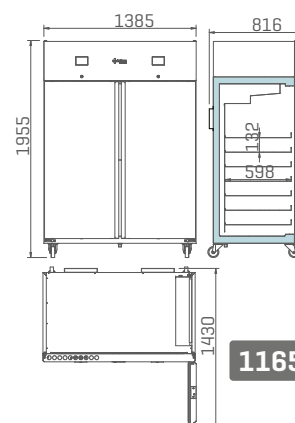
506 L

LTF65



719 L

LTF80



1165 L

LTF130

ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE / LAB CARE FREEZER

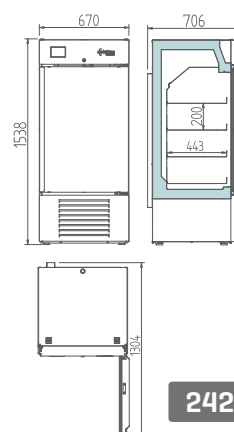
-25°C



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

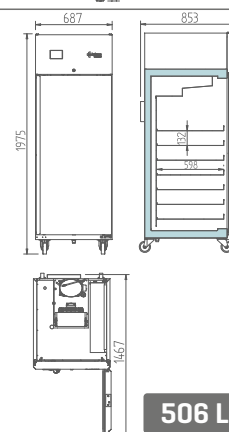
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF25SD	LTF40SD	LTF65SD	LTF65GD	LTF80SD	LTF130SD
Rango T° Temperature range (°C)	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25	-10 / -25
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	366	506	521	719	1165
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	670 x 706 x 1538	670 x 706 x 1963	687 x 853 x 1955	687 x 853 x 1955	797 x 981 x 1955	1385 x 816 x 1955
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	520 x 468 x 913	520 x 484 x 1337	534 x 633 x 1207	534 x 654 x 1207	645 x 803 x 1388	1234 x 680 x 1388
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	568 x 855	568 x 1280	534 x 1350	534 x 1350	645 x 1350	534 x 1350
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	75	75	75	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero plastificado blanco White plastic coated steel					
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel					
Nº Estantes Shelves Number	4	7	7	7	7	14
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	470 x 443	470 x 443	483 x 598	483 x 598	595 x 745	483 x 598
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel					
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes					
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid	Ciega Solid	Ciega Solid	Cristal Glass	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					
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Opcional Optional					
Tipo de Controlador Controller type	Digital					
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290					
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	326	477	684	684	636	1024
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50					
Peso [kg] Weight [kg]	118	153	147	165	180	262

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.



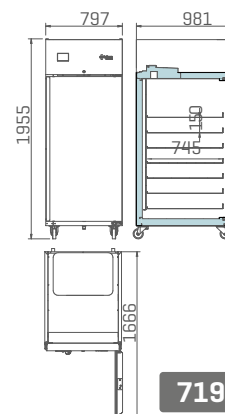
242 L

LTF25



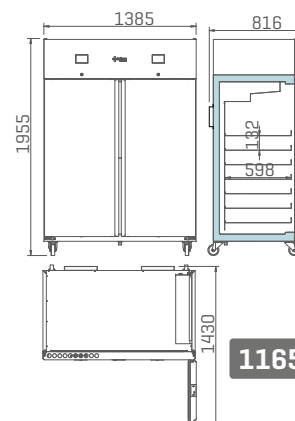
506 L

LTF65



719 L

LTF80



1165 L

LTF130

TEMPERATURA DUAL / DUAL TEMPERATURE

-25°C
4°C



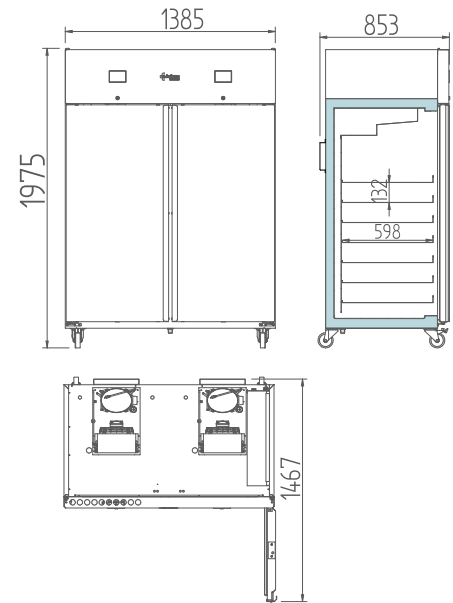
inverter



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

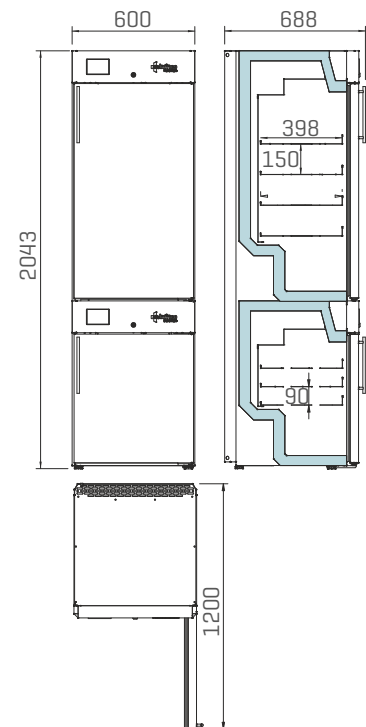
GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	LTRF130SD	LTRF130IS	LERF40S
Rango T° Temperature range (°C)	+2 / +8 ; -10 / -25	+2 / +8 ; -10 / -25	+2 / +8 ; -10 / -22
Capacidad [litros] Capacity [litres]	506 / 506	506 / 506	238 (+) / 140 (-)
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	1385 x 853 x 1975	1385 x 816 x 1955	600 x 688 x 2043
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	[534 + 534] x 680 x 1388	687 x 855 x 1955	505 x 451 x [972 + 552]
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	534 x 1350	534 x 1350	505 x 972 / 505 x 552
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	75	75	45
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel	Acero inoxidable Aisi 430 Aisi 430 Stainless steel
Nº Cajones Drawers 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	524 x 735
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid		
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	No		
Datalogger Datalogger	Optional Optional		
Batería Battery	Optional Optional		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Optional Optional		
Tipo de Controlador Controller type	Digital		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290	R290	R290 / R600a
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	229 (+) / 684 (-)	229 (+) / 684 (-)	115 (+) / 205 (-)
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	279	279	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.



506 L
506 L

LTRF130



238 L
140 L

LERF40S

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

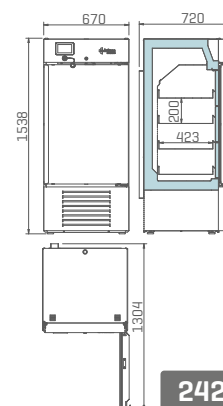
-40°C



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

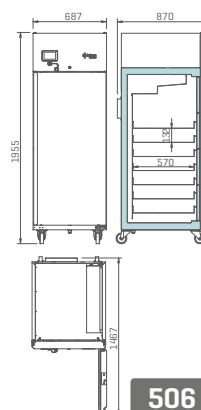
GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	LTUF25S	LTUF40S	LTUF65S	LTUF80S	PCF10
Rango T° Temperature range (°C)	-20 / -40	-20 / -40	-20 / -40	-20 / -40	-20 / -40
Capacidad (litros) Capacity (litres)	242	336	506	719	10
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	670 x 720 x 1538	670 x 720 x 1963	687 x 855 x 1955	797 x 1037 x 1955	846 x 352 x 319
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	520 x 484 x 913	520 x 484 x 1337	534 x 600 x 1207	645 x 768 x 1388	375 x 207 x 160
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	568 x 855	568 x 1280	534 x 1350	645 x 1350	375 x 207
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	75	75	75	75	70
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanized steel				PCV blanco y chapa galvanizada White PCV and white galvanized sheet
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable AISI 304 AISI 304 Stainless steel				
Nº Cajones Drawers Number	4	7	7	7	-
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	452 x 423	452 x 423	412 x 570	524 x 735	365 x 191 x 16
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable AISI 304 AISI 304 Stainless steel				
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Sí Yes				
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid				
Cerradura Lock	Sí Yes				No
Salida USB USB Port	Sí Yes				No
Datalogger Datalogger	Sí Yes				No
Batería Battery	Sí Yes				No
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	No				No
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Sí Yes				No
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus				Digital
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290				
Potencia Eléctrica (W) Electric power (W)	578	578	745	745	260
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50				
Peso [kg] Weight [kg]	132	132	147	180	26

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.



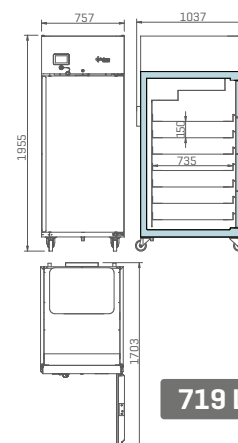
242 L

LTUF25



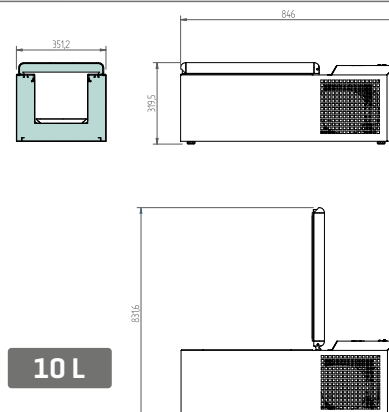
506 L

LTUF65



719 L

LTUF80



10 L

PCF10

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

-40°C

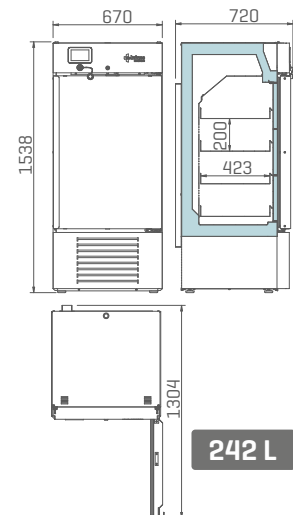
inverter



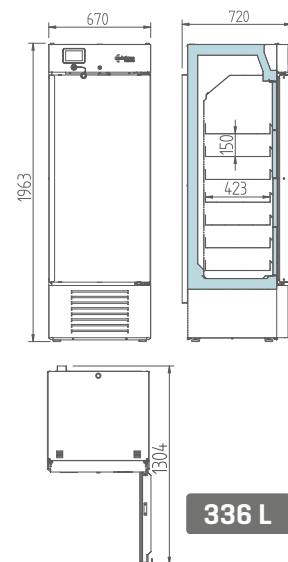
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS	Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	LTUF25IS	LTUF40IS	LTUF65IS
Rango T° Temperature range [°C]	-20 / -40	-20 / -40	-20 / -40
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	336	506
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 720 x 1538	670 x 720 x 1963	687 x 855 x 1955
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	520 x 484 x 913	520 x 484 x 1337	534 x 600 x 1207
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	568 x 855	568 x 1280	534 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75	75	75
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanized steel		
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Nº Cajones Shelves Number	4	7	7
Dimensiones Estante [mm] L x P Shelf/Drawer Size [mm] W x D	452 x 423	452 x 423	412 x 570
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Ciega Solid		
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	Si Yes		
Datalogger Datalogger	Si Yes (Modbus y USB)		
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		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	578	578	745
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	132	132	147

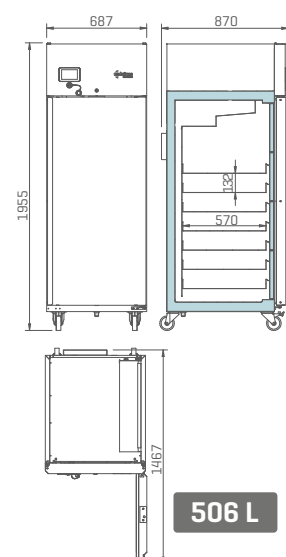
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LTUF25S



LTUF40



LTUF65

CONGELACIÓN Y ULTRA CONGELACIÓN (GAMA ESTÁTICOS) / LOW & ULTRA LOW TEMPERATURE (STATIC RANGE)

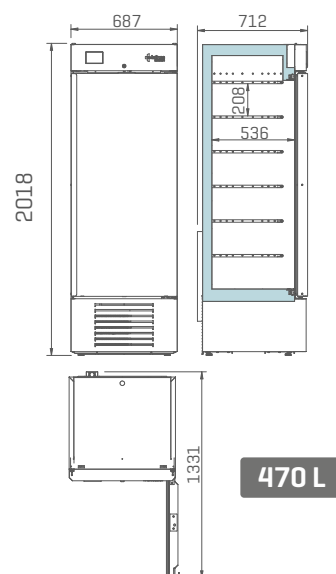
4°C
-22°C
-40°C



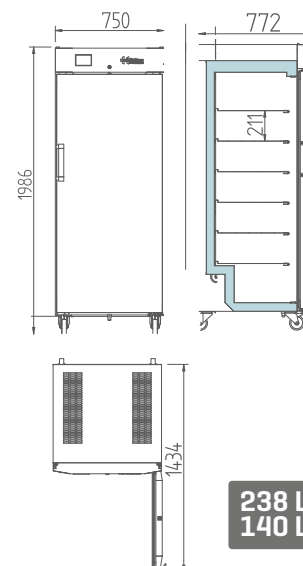
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE	Lab CARE	Lab CARE
MODELO MODEL	LTF43SD	LEF60S	LEUF60S
Rango Tª Temperature range (°C)	-10 / -25	-10 / -25	-20 / -40
Capacidad (litros) Capacity (litres)	470	591	591
Medidas Exterior (mm) L x P x A Exterior dimensions (mm) W x D x H	687 x 712 x 2018	750 x 772 x 1966	750 x 772 x 1966
Medidas Interior (mm) L x P x A Interior dimensions (mm) W x D x H	577 x 540 x 1510	624 x 589 x 1594	624 x 589 x 1594
Claro de puerta (mm) L x A Door opening (mm) W x H	577 x 1348	624 x 1557	624 x 1557
Espesor Aislamiento (mm) Insulation thickness (mm)	50	60	60
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel	Acero inoxidable 430 430 Stainless steel	
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 430 Aisi 430 Stainless steel		
Nº Estantes / Cajones Shelves Number	5 / -	6 / 13	6 / 13
Dimensiones Estante (mm) L x P Shelf/Drawer Size (mm) W x D	540 x 430	480 x 618	480 x 618
Material Estantes Shelves Material	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	No	Si Yes	No
Tipo de Puerta Door Type	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		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	415	320	486
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	90	125	130

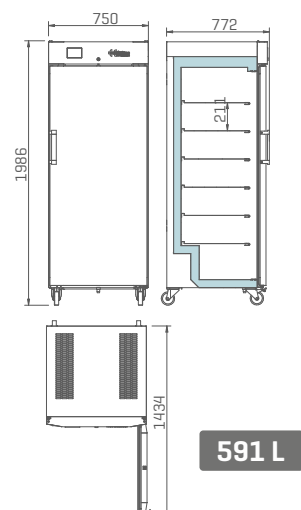
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



LTF43SD



LEF60S

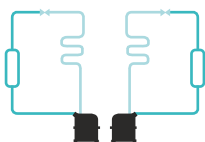


LEUF60S

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

BENEFICIOS DEL ALMACENAMIENTO DURADERO

LONG-TERM STORAGE BENEFITS

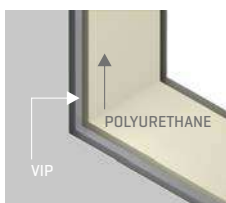


SISTEMA DE DOBLE CIRCUITO FRIGORÍFICO

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
FRONTALFRONT 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.

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.

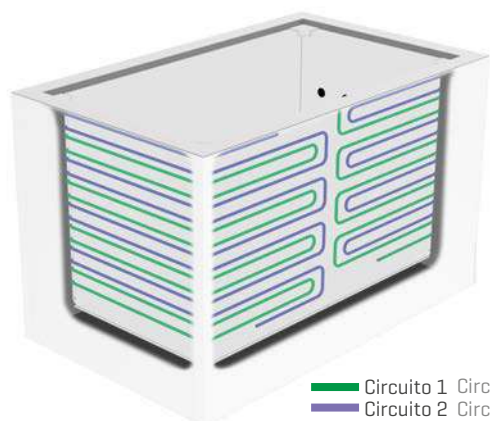


EQUIPAMIENTO

- 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.

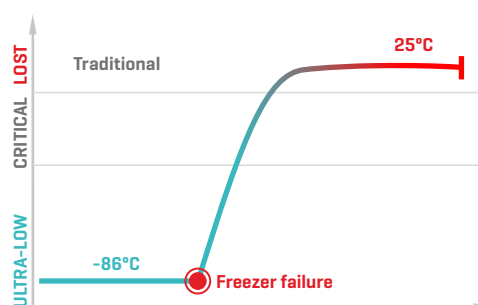
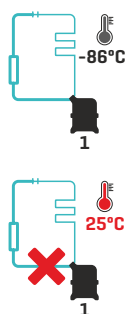
MEDCARE ultra low freezer range offers high performance and reliability in its equipment thanks to the independent double-circuit refrigeration system around the inner chamber.

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.

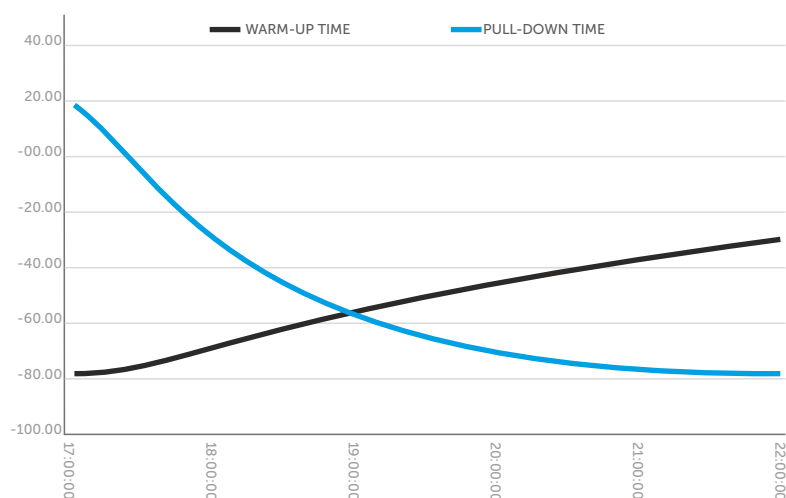
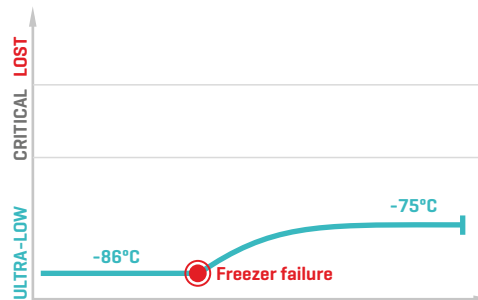
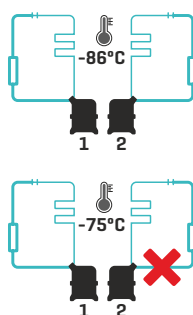


ULTRACONGELADORES ULF MEDCARE

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 freezers can be equipped with CO₂ back-up systems.

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



NEW*



NEW*



NEW*

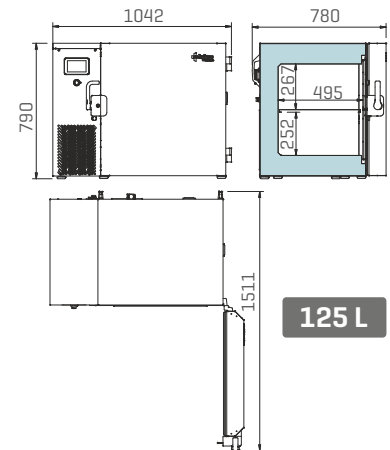


* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

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 [litros] 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	480 x 490 x 532	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 con pintura epoxi Galvanized steel with epoxi paint		
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 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 Aisi 304 Aisi 304 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	R290		
Potencia Eléctrica (W) Electric power (W)	755	1470	1510
Tensión/Frecuencia (V / Hz) Voltage/Frequency (V / Hz)	230 / 50		
Peso (kg) Weight (kg)	110	244	253

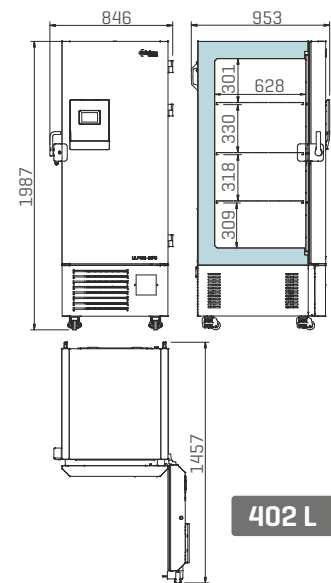
*Nuevo diseño / New design

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.



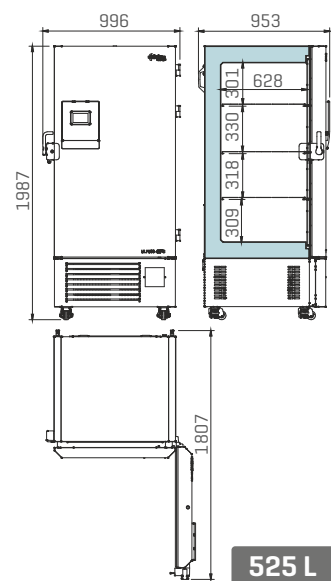
125 L

ULT11086



402 L

ULT40086



525 L

ULT50086

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



NEW*



NEW*



NEW

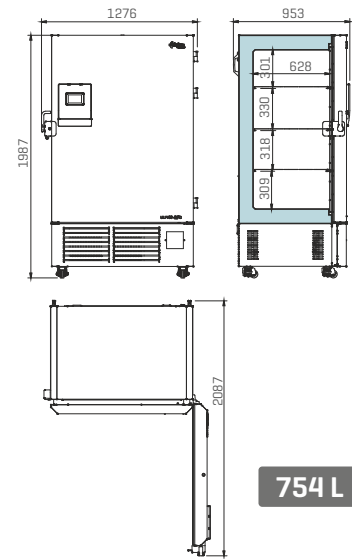


* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C
* Measured at +25°C ambient temperature

GAMA SERIES	Lab CARE PLUS		Lab CARE PLUS
MODELO MODEL	ULT70086		ULT80086
Rango T° Temperature range [°C]	-40 / -86		-40 / -86
Capacidad [litros] Capacity [litres]	754		836
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	1273 x 953 x 1987		1376 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		1022 x 628 x 1302
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	948 x 1302		1048 x 1302
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	120 + VIP		120 + VP
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado con pintura epoxi Galvanized steel with epoxi paint		
Acabado Interior Interior finishing	Acero inoxidable Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Nº Estantes / Cajones Shelves / Drawers Number	3	3	-
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 Aisi 304 Aisi 304 Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	-		
Tipo de Puerta Door Type	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		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	1510	1550	745
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	311	322	65

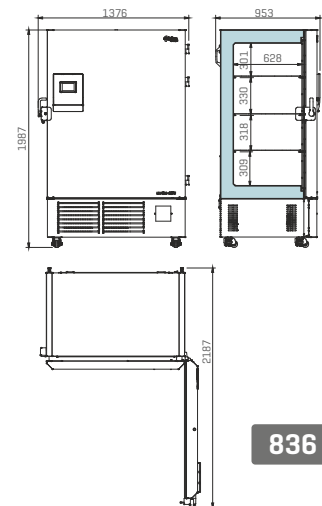
*Nuevo diseño / New design

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.



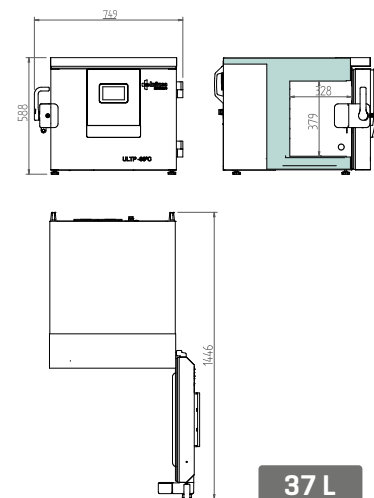
754 L

ULT70086



836 L

ULT80086



37 L

ULTP

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



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



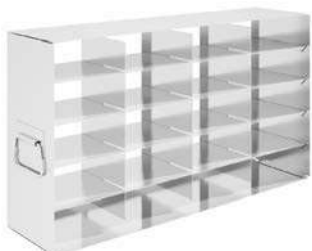
TABLA DE CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL FEATURES CHART

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

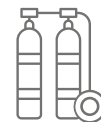
TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO / PRODUCT SELECTION CHART

APLICACIÓN APPLICATION	PRODUCTO PRODUCT	GAMA SERIES	37 L	70 L	110 L	160 L	170 L	240 L	250 L	280 L	370 L	400 L	430 L	500 L	600 L	650 L	700 L	800 L	1300 L	TEMPERATURA TEMPERATURE
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

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

Serie ULT
EQUIPAMIENTO OPCIONAL / OPTIONAL EQUIPMENT

RACK DE ACCESO LATERAL
SIDE ACCESS RACK

RACK DESLIZANTE
SLIDING RACK

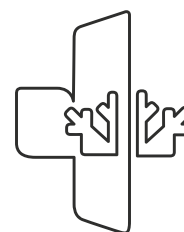
5 PUERTAS INTERIORES
5 INNER DOORS

CO₂ BACKUP

GUANTES CRIOGÉNICOS
CRYOGENIC GLOVES
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO / STORAGE CAPACITY

	ULT11086	ULT40086	ULT50086	ULT70086	ULT80086	ULTP
Nº Racks Racks Number	6	12	16	24	28	3
Nº Caja de 50 mm / 2". 50 mm / 2" Boxes Number	72	252	336	504	588	42
Nº Muestras [2ml] caja 50mm. 100/caja Sample vials 2ML [2"BOX]. 100 cell divid.	7200	25200	33600	50400	58800	4200
Nº Caja de 75 mm / 3". 75 mm / 3" Boxes Number	54	180	240	360	420	24
Nº Muestras [2ml] caja 75mm. 81/caja Sample vials 2ML [3"BOX]. 81 cell divid.	4374	14580	19440	29160	34020	2400
Nº Caja de 100 mm / 4". 100 mm / 4" Boxes Number	36	120	160	240	280	21
Nº Muestras caja 100mm. 81/caja Sample vials 2ML [4"BOX]. 81 cell divid.	2916	9720	12960	19440	22680	2100



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



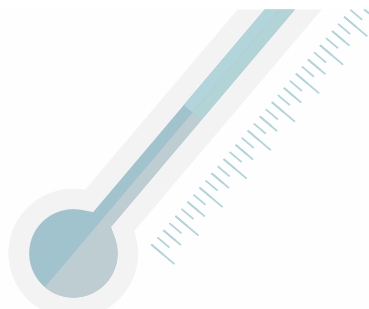
SEPARADORES DE CAJONES
DRAWERS DIVISORS



SONDA DE SIMULACIÓN DE PRODUCTO
PRODUCT SIMULATION TEMPERATURE PROBE



SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE
INTERIOR ROOM TEMPERATURE PROBE



REGISTRADOR CIRCULAR DE PLUMILLA
TEMPERATURE CHART RECORDER



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

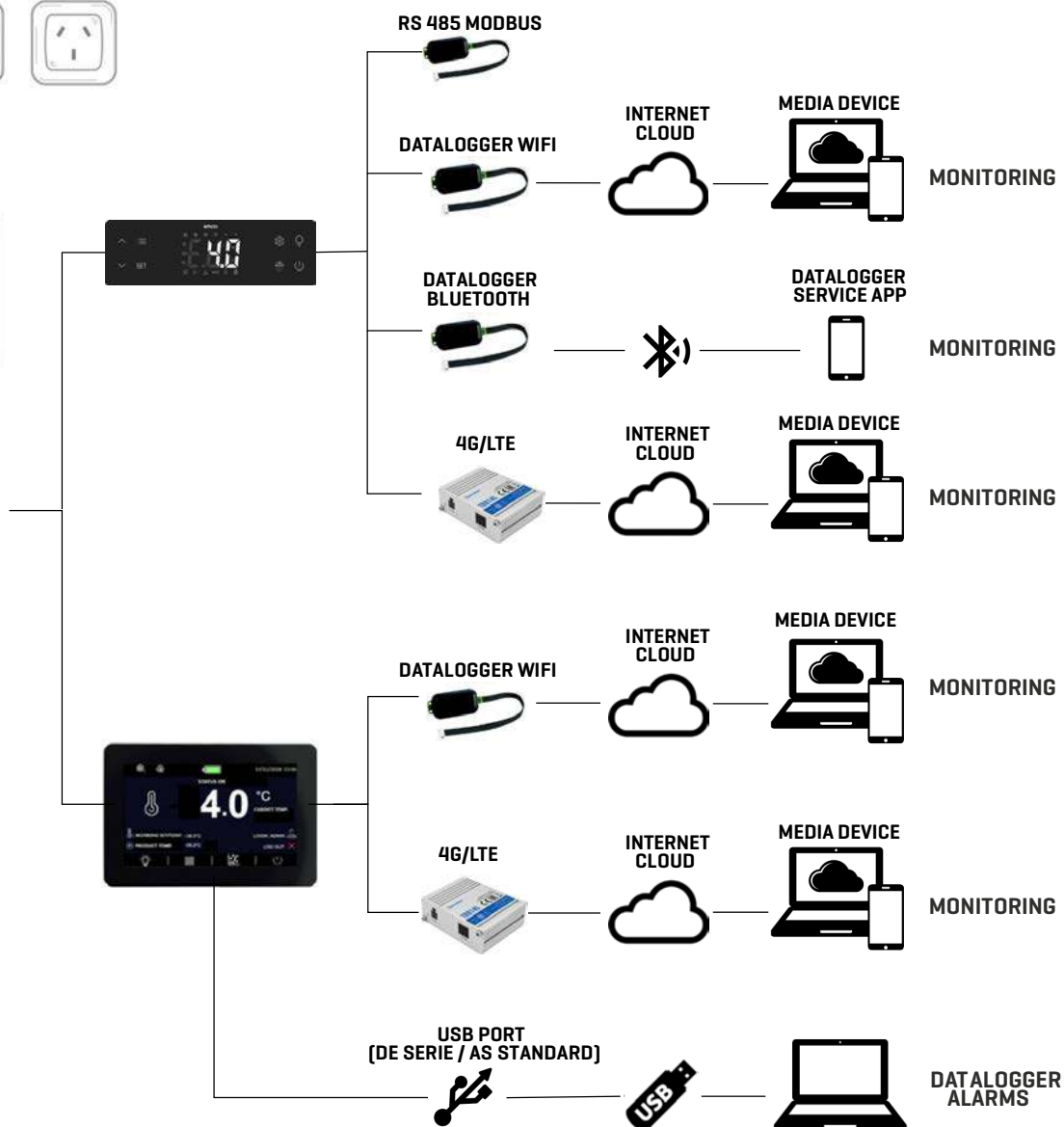


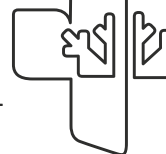
CLASE CLIMÁTICA 5 +40° C / 40%
CLIMATE CLASS 5 + 40° C / 40%



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.

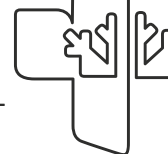
KEY BENEFITS

- 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...

GUÍA DE OPCIONALES POR GAMA / OPTIONAL GUIDE PER RANGE

OPCIONALES / OPTIONS	FARMACIA PHARMACY		EQUIPOS SANITARIOS MEDICAL DEVICE	LABORATORIO LABORATORY	
	CARE	PLUS	PLUS	CARE	PLUS
GAMA / SERIES					
Ruedas Wheels	○	○	●	○	●
Exterior en acero inoxidable Stainless steel exterior	○	○	-	○	○
Pasamuros Wall bushings	○	○	○	○*	○
Estantes extraíbles Pull-out shelves	●	○	-	●	-
Cajones Drawers	○	●	●	○*	○
Separadores Dividers	○	○	○	○*	○
Controlador digital plus Digital plus controller	○	●	●	○	●
Sonda de simulación de producto Product simulation probe	○	○	●	○	-
Sonda de temperatura ambiente Ambient temperature probe	○	○	●	○	○
Registrador circular de plumilla Circular pen register	○	○	○	○	○
Desescarche por gas caliente Hot gas defrost	●	●	●	● / -	● / -
Tensión 220V/60Hz Voltage 220V/60Hz	○	○	○	○	○
Tensión 115V/60Hz Voltage 115V/60Hz	○	○	○	○	○
Toma de corriente interna Internal socket	○	○	○	○	○
Clavijas especiales Special plugs	○	○	○	○	○
Wifi Wifi	○	○	○	○	○
Bluetooth Bluetooth	○	-	-	○	-
Modbus Rs485 Modbus Rs485	○	●	●	○	●
lot lot	○	○	○	○	○/●
Certificado de verificación de sonda Probe verification certificate	○	○	●	○	●
Certificado por 9 puntos según UNE 60068 9-point certificate according to UNE 60068	○	○	○	○	○
Ubicación y puesta en marcha Location and commissioning	○	○	○	○	○

* excepto estáticos / except from statics



OPCIONALES / OPTIONS	FARMACIA PHARMACY		BANCO DE SANGRE & PLASMA BLOOD BANK & PLASMA	LABORATORIO LABORATORY	
	CARE [PER]	PLUS [PTR]	PLUS	CARE	PLUS
GAMA / SERIES					
Embalaje de madera Wooden packaging	○	○	○	○	○
Batería Battery	●	●	●	○*	●
Estantes fijos de rejilla, tipo parrilla Fixed grid shelves, grill type	-	-	-	○*	-
Modificar los materiales interior y exterior Modify interior and exterior materials	○	○	○	○	-
Puerta extra Extra door	-	-	-	-	○
Racks Racks	-	-	-	-	○

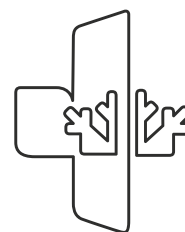
● ESTÁNDAR/STANDARD

○ OPCIONAL / OPTIONAL

- NO DISPONIBLE / NOT AVAILABLE

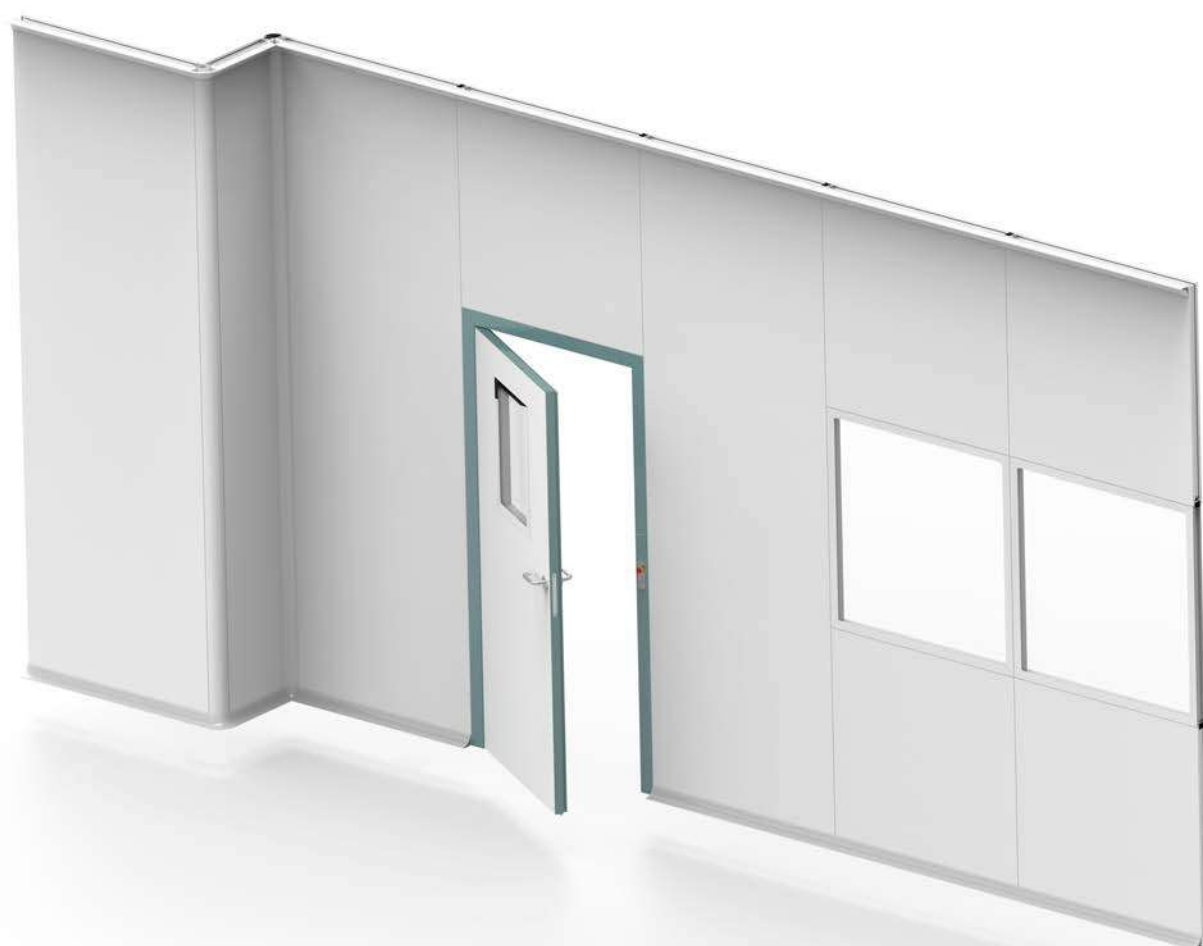


SALAS BLANCAS CLEAN ROOMS



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 salas blancas, para mantener niveles extremadamente bajos de contaminantes como polvo, microbios, partículas en el aire y vapores químicos.

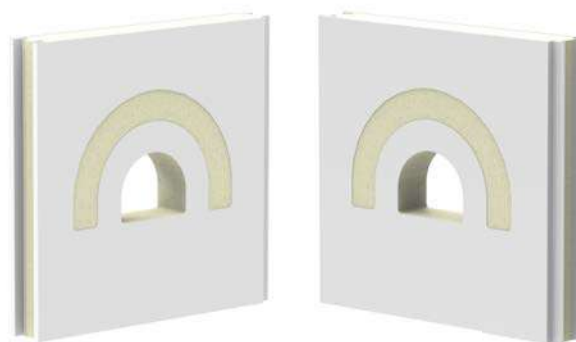
In order to satisfy the needs of all types of laboratories and sanitary facilities, Infrico Medcare completes its already wide range of refrigerators and freezers by several complementary equipments that are of great use in this sector. In this section, we offer our customers clean rooms to maintain extremely low levels of contaminants such as dust, microbes, airborne particles, and chemical vapors.



SALAS BLANCAS / CLEAN ROOMS

Los paneles verticales y paneles techo para sala blanca están disponibles con núcleo de PUR y PIR en espesores de 60, 80 y 100mm. Los paneles están fabricados con una chapa de espesor 0.5 mm o 0.6 mm bajo pedido, disponible con acabado lacado, PVC, PVDF. Fabricado acorde a la norma UNE-EN 14509, cuentan con marcado CE y FM Approved, además de certificado Euroclase B-S1-d0 (panel núcleo PIR).

Vertical panels and roof panels are available with PUR and PIR core in 60, 80 and 100 mm thickness. The panels are manufactured from 0.5 mm or 0.6 mm thick sheet metal on request, available in lacquered, PVC, PVDF finish. Manufactured in accordance with the UNE-EN 14509 standard, they are CE marked and FM Approved, as well as Euroclass B-S1-d0 certified [PUR core panel].



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Soportes

Acero galvanizado y prelacado silicona poliéster
Acero galvanizado y recubierto HDX, PUPA, HPS
Metales bajo demanda: Aluminio. Inox
Poliéster cara interior [Bajo pedido]

Supports

Galvanised steel and polyester silicone pre-painted
Galvanised and coated steel HDX, PUPA, HPS
Metals on request: Aluminium. Stainless steel
Polyester inner side [On request]

Aislamiento

Con espuma a base de resina de poliuretano que retarda la propagación del fuego
Densidad 36-40 Kg/m³ ±10%
Panel clasificado de reacción al fuego:
PUR F UNE 13501-1
PUR/PIR B-s1, d0

Insulation

With polyurethane resin-based foam that retards the spread of fire.
Density 36-40 Kg/m³ ±10%.
Panel classified as reaction to fire:
PUR F UNE 13501-1
PUR/PIR B-s1, d0

Espesores de chapa

De 0.32 a 0.60 mm

Sheet thicknesses

From 0.32 to 0.60 mm

Tolerancia dimensional

Espesor del panel: ±2mm
Longitud: ±5 mm
Módulo: ±2 mm
Rectangularidad/Escuadra: ±0.6% ancho nominal

Dimensional tolerance

Panel thickness: ±2mm
Length: ±5 mm
Modulus: ±2 mm
Rectangularity/Squareness: ±0.6% nominal width

Características técnicas

Resistencia a tracción: [MPa] 0.057
Resistencia al esfuerzo cortante: [MPa] 0.090
Módulo de esfuerzo cortante: [MPa] 2.340
Resistencia a la compresión: [MPa] 0.079
Coeficiente de conductividad: [W/m²K] 0.021
Resistencia a flexión 1 vano [presión] [KNm/m] 0.880
Tensión de arrugamiento 1 vano: [MPa] 90.560
Resistencia flexión 1 apoyo intermedio [KNm/m] 1.010
Tensión de arrugamiento apoyo central [MPa] 110.020

Technical characteristics:

Tensile strength: [MPa] 0.057
Shear Strength: [MPa] 0.090
Shear modulus: [MPa] 2.340
Compressive Strength: [MPa] 0.079
Conductivity coefficient: [W/m²K] 0.021
Flexural Strength 1 span [pressure] [KNm/m] 0.880
Wrinkling stress 1 span: [MPa] 90.560
Bending strength 1 intermediate support [KNm/m] 1.010
Crumpling stress 1 central support [MPa] 110.020



VENTANAS / WINDOWS

Ventanas en vidrio templado con dimensiones estándar 1000 x 1000 mm y 600 x 400 mm, disponibles para los paneles verticales. Con perfil de aluminio perimetral.

Tempered glass windows with standard dimensions 1000 x 1000 mm and 600 x 400 mm, available for vertical panels. With perimeter aluminium profile.



PERFILERÍA / PROFILES

Todos los encuentros se realizan mediante perfil sanitario específico para salas blancas. Radio sanitaria disponible en PVC y Aluminio.

All joints are made using a sanitary profile specifically for clean rooms. Available in PVC and aluminium.

PUERTAS ABATIBLES / SWING DOORS

Las puertas abatibles son un componente esencial en el diseño y la funcionalidad de cualquier sala blanca, proporcionando un acceso seguro y manteniendo la integridad del ambiente controlado. Cada puerta incorpora juntas perimetrales de alta estanqueidad que minimizan las fugas de aire, crucial para mantener la presión diferencial y el control de partículas dentro de su sala blanca.

Hinged doors are an essential component in the design and functionality of any cleanroom, providing safe access and maintaining the integrity of the controlled environment. Each door incorporates highly airtight perimeter seals that minimise air leakage, crucial to maintaining differential pressure and particle control within your cleanroom.



Puerta polivalente con múltiples opcionales.

Bisagras de acero inoxidable de palas, con opción de bisagras ocultas. Maneta de acero inoxidable. Cierre magnético y sin llave.

Perfil de aluminio para hoja y bastidor [también disponible en dos hojas] y burlete de silicona.

Multi-purpose door with multiple options.

Stainless steel blade hinges, with the option of concealed hinges. Stainless steel handle. Magnetic and keyless locking.

Aluminium profile for leaf and frame [also available in two leaves] and silicone weatherstripping.

	DETALLES TÉCNICOS / TECHNICAL DETAILS
NÚCLEO / CORE	PIR, PUR, XPS, Lana de Roca y EPS / PIR, PUR, XPS, Rock Wool y EPS
ESPESOR DE HOJA ESTÁNDAR STANDARD LEAF THICKNESS	60 mm
ESPESOR DE PANEL/PARED PANEL/WALL THICKNESS	> 60 mm
ANCHO DE LUZ MÁXIMO MAXIMUM CLEAR WIDTH	1000 mm 1 hoja / 1 leaf 2000 mm 2 hoja / 1 leaves
ALTO DE LUZ MÁXIMO MAXIMUM CLEAR HEIGHT	2500 mm



Puerta polivalente con múltiples opcionales.

Bisagras de acero inoxidable de palas, con opción de bisagras ocultas. Maneta de acero inoxidable. Cierre magnético y sin llave.

Perfil de aluminio para hoja y bastidor (también disponible en dos hojas) y burlete de silicona.

Multi-purpose door with multiple options. Aluminium blade hinges.

Stainless steel handle. Magnetic and keyless locking.

Aluminium profile for leaf and frame (also available in two leaves) and double silicone weatherstripping.

	DETALLES TÉCNICOS / TECHNICAL DETAILS
NÚCLEO / CORE	PIR, PUR, XPS, Lana de ROCA y EPS / PIR, PUR, XPS, Rock Wool y EPS
ESPESOR DE HOJA ESTÁNDAR STANDARD LEAF THICKNESS	60 mm
ESPESOR DE PANEL/PARED PANEL / WALL THICKNESS	> 60 mm
ANCHO DE LUZ MÁXIMO MAXIMUM CLEAR WIDTH	1000 mm 1 hoja / 1 leaf 2000 mm 2 hoja / 1 leaves
ALTO DE LUZ MÁXIMO MAXIMUM CLEAR HEIGHT	2500 mm

PUERTAS RÁPIDAS / QUICKDOORS

Sistema de compartimentación de salas blancas mediante paneles modulares ensamblados con perfiles oculta de aluminio.

Nuestra puerta rápida de sala blanca es clase 3 de permeabilidad al aire (tanto a presión como a succión) e ISO 5.

Esto la convierte en la mejor solución para ubicaciones donde limpieza y conservación del aire son imprescindibles, proporcionando un acceso rápido y seguro.

Incorpora un sistema de reparación automática, la lona vuelve a introducirse automáticamente al subir la puerta, reduciendo los costes de mantenimiento.



Puerta rápida sala blanca
Clean room quick door

Clean room partitioning system using modular panels assembled with concealed aluminium profiles.

Our cleanroom high-speed door is air permeability class 3 (both pressure and suction) and ISO 5.

Hinged doors are an essential component in the design and functionality of any cleanroom, providing safe access and maintaining the integrity of the controlled environment.

Each door incorporates highly airtight perimeter seals that minimise air leakage, crucial to maintaining differential pressure and particle control within your cleanroom.

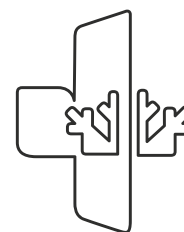
EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

COMPLEMENTARY EQUIPMENT

CÁMARAS
MORTUORIAS

MORTUARY
CABINETS





**CÁMARAS
FRIGORÍFICAS** **COLD-ROOMS**



**ESTANTERÍAS
MODULARES** **MODULAR
SHELVING
SYSTEM**



CARROS **CARTS**



**MÁQUINAS DE
HIELO TROCEADO** **CRUSHED
ICE MAKERS**



**MÁQUINAS
DE LAVADO** **WASHING
MACHINES**



**SOLUCIONES
A MEDIDA** **CUSTOMISED
SOLUTIONS**

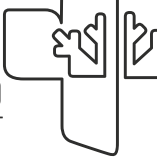


CÁMARAS PATOLÓGICAS / MORTUARY CABINETS

Sistema de compartimentación de salas blancas mediante paneles modulares ensamblados con perfilería oculta de aluminio.

Clean room partitioning system using modular panels assembled with concealed aluminium profiles.





CÁMARAS PATOLÓGICAS / MORTUARY CABINETS



Cierre cromo con palanca negra chrome closure with black lever



Detalle panel machihembrado
Tongue and groove panel detail



Varioflex
Varioflex

PANEL

Revestimiento de chapa de acero galvanizado y prelacado con poliéster con un film de protección, color blanco ral 9010 y calidad alimentaria. También opcional en acero inoxidable AISI.

ESPESOR

Aislamiento 80mm.
Espuma de poliuretano libre de CFC inyectado a alta presión con densidad de 43-45 kg/m³.

PUERTA

Puerta inyectada de poliuretano libre de CFC con densidad de 43-45 kg/m³. Cara exterior e interior en acero prelacado blanca con film de protección o en acero inoxidable AISI.

Puertas con luz libre 700×600mm para las cámaras de cuerpos y luz libre 800×1640 / 800×2240 mm [según modelo] para cámara de féretros.

CARACTERÍSTICAS CIERRE:

Cierre cromo mate con palanca negra, nariz regulable en altura y profundidad. Con llave de serie (sin llave como opcional).

Para temperatura de funcionamiento de hasta -40°C. Todos los materiales utilizados cumplen con las normas RoHS y REACH. Testado a 200.000 ciclos de apertura.

EL PANEL MACHIHEMBRADO ES UNA DE LAS PRINCIPALES DIFERENCIACIONES DE LAS CÁMARAS PATOLÓGICAS.

- 1.- Panel modular con perfil machihembrado que dota al conjunto de una hermeticidad absoluta dando lugar a unas juntas perfectas en su totalidad.
- 2.- Innovador sistema de unión "clipart" el cual no incorpora piezas metálicas.

CARACTERÍSTICAS BISAGRAS:

Bisagras metálicas negras con regulación en las tres dimensiones. Sin rampa en la apertura para permitir dejar la puerta abierta [opcional con rampa y parada a 118°].

Para temperatura de funcionamiento de hasta -40°C.

Eje y tornillería en acero inoxidable. Todos los materiales utilizados cumplen con las normas RoHS y REACH. Testada a 200.000 ciclos de apertura para puerta de 80 kg [2.000x1.000 mm con 2 bisagras].

PANEL

Galvanised and pre-lacquered sheet steel coating, polyester with protective film, colour white RAL 9010, food quality. Also available in AISI stainless steel as an option.

THICKNESS

Insulation: 80 mm [ta +] Cfc-free polyurethane injected at high pressure to a density of 43-45 kg/m³.

DOOR

CFC-free polyurethane injected door with a density of 43-45 kg/m³. Exterior and interior face in white pre-lacquered steel with protection film or in AISI stainless steel.

Doors with clear span 700×600mm for body chambers and clear span 800×1640 / 800×2240 mm [depending on model] for coffin chamber.

CLOSURE FEATURES:

Matte chrome closure with black lever, adjustable height and depth. With keys as standard. [without key as an option].

For operating temperature up to -40°C. All materials used are RoHS and REACH compliant. Tested at 200,000 opening cycles.

THE TONGUE AND GROOVE PANEL IS ONE OF THE MAIN DIFFERENCES IN OUR MORTUARY CABINETS..

- 1.- Modular panel with tongue and groove profile that gives a perfect fit.
- 2.- Innovative union system "clip art" which does not use any metal parts.

HINGES FEATURES:

Black metal hinges with adjustment in three directions. Without opening ramp to allow the door to be left open [optional with ramp and stop at 118°].

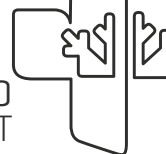
For operating temperature up to -40°C. Shaft and screws in stainless steel. All materials used are RoHS and REACH compliant. Tested at 200,000 opening cycles for an 80 kg door [2,000x1,000 mm with 2 hinges].

CÁMARAS MODULARES PATOLÓGICAS / MODULAR PATHOLOGICAL COLDROOM

- Recinto frigorífico para el depósito de cuerpos, con puertas independientes para cada uno de ellos.
- Ampliable en ancho con módulos de 900mm.
- 2 ó 3 niveles de cuerpos por cada módulo.

- Refrigeration area for the storage of bodies, with independent doors for each of them.
- Expandable in width every 900mm.
- 2 or 3 levels for bodies of each





CÁMARAS MODULARES PATOLÓGICAS / MODULAR PATHOLOGICAL COLDROOM

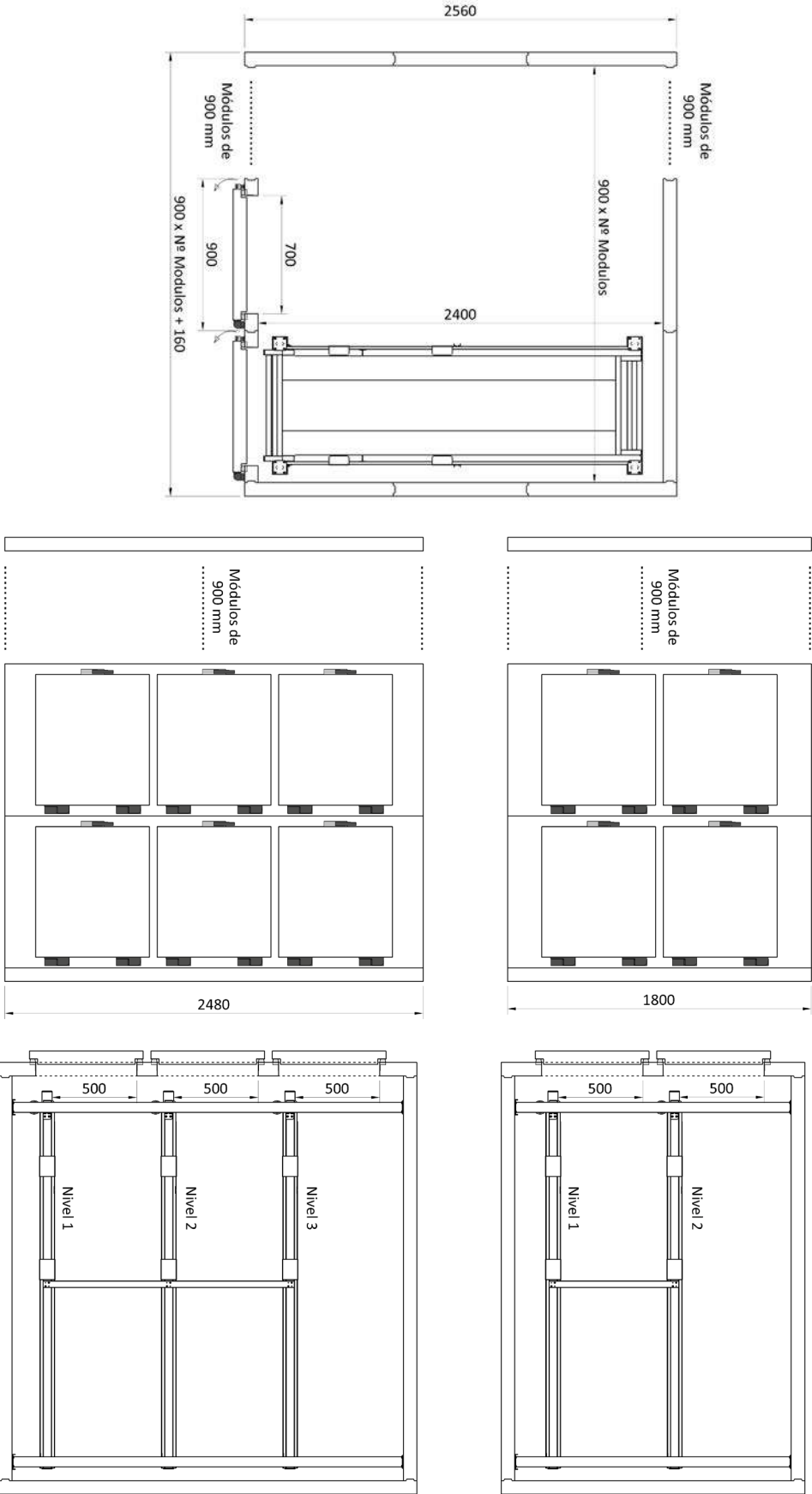


- Estructura auto-portante de acero inoxidable con bandejas extraíbles para cuerpos. Las bandejas son totalmente desmontables para su limpieza.
- La inserción de la estructura en el interior de la cámara durante el montaje, se haría mediante tornillería en techo y suelo, sin necesidad de cortar o perforar ningún panel.

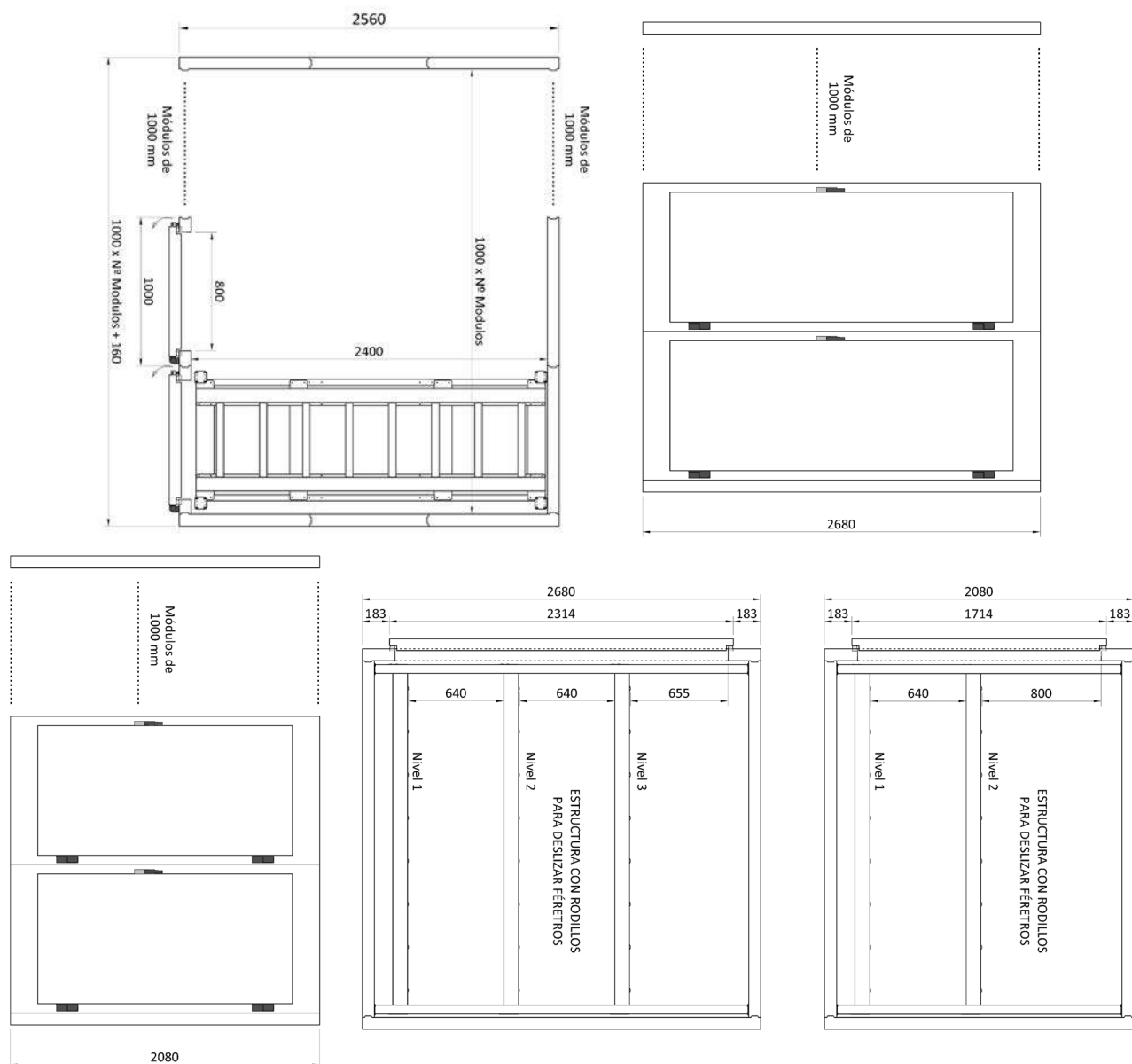
- Self-supporting structure in stainless steel with removable trays for bodies. The trays are completely removable for cleaning.
- Interior assembly using screws on the ceiling and floor, without the need to cut or drill any panel.



CÁMARAS PATOLÓGICAS / MORTUARY

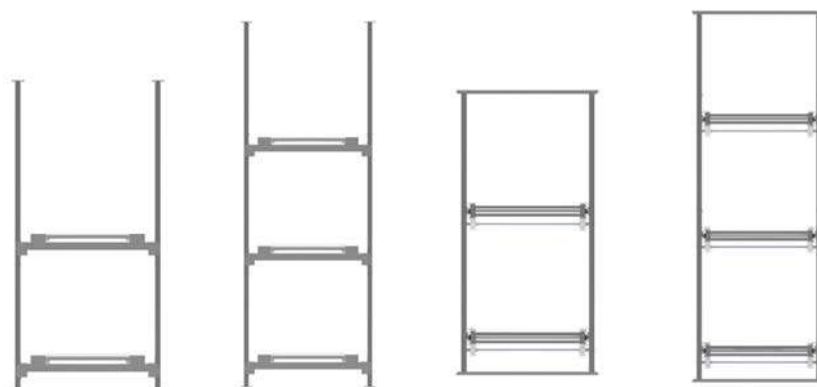


CÁMARAS MODULARES PATOLÓGICAS / MODULAR PATHOLOGICAL COLDROOM



GAMA	LAB-CARE			
MODELO	CPA2N	CPA3N	CPC2N	CPC3N
MEDIDAS EXTERIORES [mm]	2381 X 930 X 1913	2401 X 930 X 2513	2231 X 821 X 1637	2231 X 821 X 2317
PESO NETO [Kg]	103	202	106	148
PESO QUE SOPORTA [Kg]	200 kg/estante		150 kg/estante	
MATERIAL	Acero inoxidable AISI 304			
MEDIDAS PALETIZACIÓN [mm]	2475 X 1035 X 600		2295 X 915 X 600	
PESO NETO PALETIZACIÓN [Kg]	113	212	116	158
Nº ESTANTES	2			

CAMILLAS PATOLÓGICAS / MORTUARY CABINETS



GAMA	LAB-CARE	LAB-CARE	LAB-CARE	LAB-CARE
MODELO	CPA2N	CPA3N	CPC2N	CPC3N
MEDIDAS EXTERIORES [mm]	2381 X 930 X 1913	2401 X 930 X 2513	2231 X 821 X 1637	2231 X 821 X 2317
PESO NETO [Kg]	103	202	106	148
PESO QUE SOPORTA [Kg]	200 kg/estante		150 kg/estante	
MATERIAL	Acero inoxidable AISI 304			
MEDIDAS PALETIZACIÓN [mm]	2475 X 1035 X 600		2295 X 915 X 600	
PESO NETO PALETIZACIÓN [Kg]	113	212	116	158
Nº ESTANTES	2 féretros	3 féretros	2 camillas	3 camillas

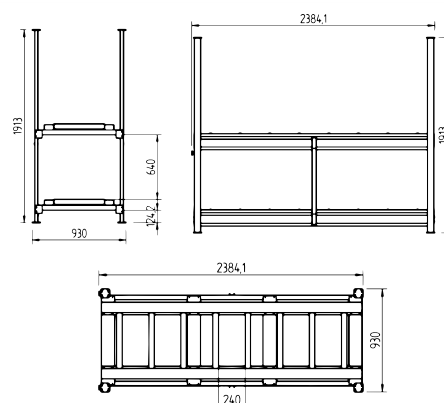
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.

Measured at +25°C ambient temperatura

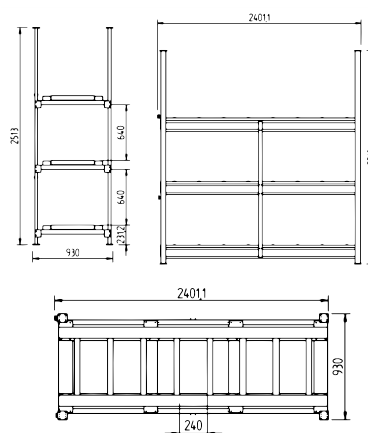
Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C

CAMILLAS PATOLÓGICAS / MORTUARY CABINETS

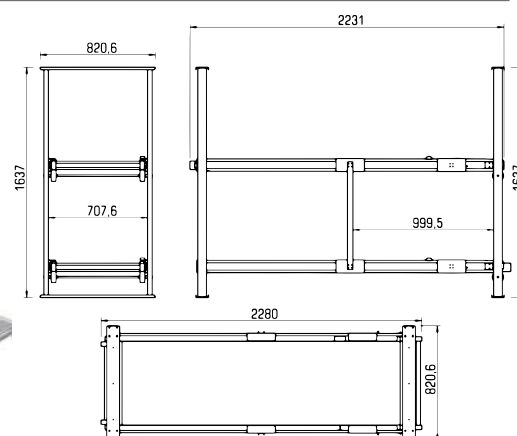
CPA2N



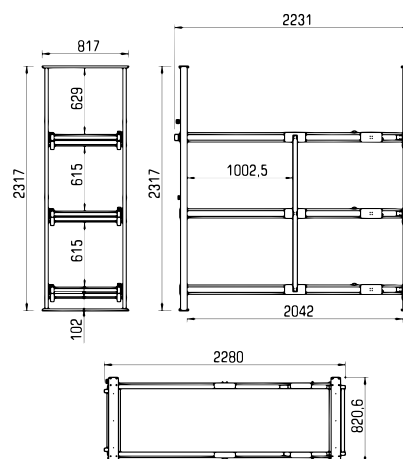
CPA3N



CPC2N



CPC3N



CÁMARAS POLAR MAX / POLAR MAX COLD ROOMS

La gama POLAR MAX y POLAR MAX + cámara frigorífica es el resultado de importantes esfuerzos en investigación. Es un producto de una gran calidad, debido a las nuevas ventajas que incluye, como la modularidad de 200 en 200 mm, sistema de unión machihembrado y facilidad en el montaje.

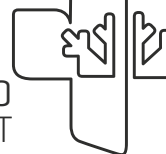
The POLAR MAX and POLAR MAX + range is the result of important research efforts. It is a high quality product, due to the new advantages it includes, such as the modularity of 200 in 200 mm, tongue and groove joint system and easy assembly.

Polar [60-80-100 mm]

Polar Max [80-100 mm]

Polar Max + [80-100 mm]



**Panel**

Revestimiento chapa de acero galvanizado y prelacado con poliéster con un film de protección, color Blanco Pirineo 1006 y calidad alimentaria.

Panel

Galvanized and pre-lacquered sheet steel coating, polyester with protective film, Pyrenees white 1006 colour, food

Panel suelo

Suelo standard cara interior en tablero fenólico antideslizante de 9mm. Cara exterior chapa de acero galvanizado prelacado con poliéster.

Floor panel

Standard floor inside with phenolic board.
Exterior face in galvanised steel sheet pre-lacquered with polyester

Tránsito Traffic	Temperatura Temperature	Carga estática kg/m ² Static load kg/m ²	Carga dinámica kg/m ² Dynamic load kg/m ²	Tipo de suelo floor type
Peatonal / Pedestrian Carretilla de mano ruedas de goma / Wheelbarrow	+	4150	415	Fenólico Phenolic
	-	2490	250	

*Se estima un 10% de la carga estática. Stimated as a 10% of the static load.

Espesor

- Aislamiento 60mm [t^a + sólo en Polar].
- Aislamiento 80mm [t^a +], 100mm [t^a -] [Polar, Polar Max y Polar Max +].

Espuma de poliuretano libre de CFC inyectado a alta presión con densidad de 43 - 45 kg/m³.

Thickness

- Insulation 60mm [t^a + only in Polar],
- Insulation 80mm [t^a +], 100mm [t^a -] [Polar, Polar Max & Polar Max +]

Dimensiones interiores

Fondo y largo 1200x1200 mm a 4400x2400 mm [módulos de 200 mm].

Altura 1920-2120-2320-2720 mm.

Inside dimensions

Length and width 1200x1200 mm to 4400x2400 modules of 200 mm].

Height 1920-2120-2320-2720 mm.

Dimensiones exteriores

Fondo y largo dimensiones interiores + 160mm [e=80] + 200mm [e=100]

Altura con suelo dimensiones interiores + 160mm [e=80] + 200mm [e=100]

Altura sin suelo dimensiones interiores + 80 mm [e=80] + 100mm [e =100]

Outside dimensions

Length and width inside dimensions + 160mm [e=80] + 200mm [e=100]

Height with floor inside dimensions + 160 mm [e=80] + 200mm [e=100]

Height with floor inside dimensions + 80 mm [e=80] + 100mm [e =100]

Puerta

Puerta pivotante estándar con luz libre 800x1830 mm, cierre con llave y sistema de apertura interior.

Puerta

Puerta pivotante estándar con luz libre 800x1830 mm, cierre con llave y sistema de apertura interior.



Burlete magnético
Magnetic gasket



Bisagras regulables
[en las tres dimensiones].
Height and depth adjustable hinges



Cierre llave Sfera
Interior opening system Sfera



Cierre en Inox [opcional]
Inox opening system [optional]

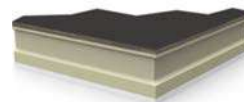
SISTEMA DE UNIÓN POLAR MAX / POLAR MAX CONNECTION SYSTEM



Panel Machihembrado
Tongue and groove panel



Sistema de unión Clipart
Connection system Clipart



Panel suelo fenólico
Floor panel phenolic

También disponible la cámara polar convencional. Su sistema de unión permite el montaje de cámaras en recintos con medidas muy justas, sin tener que dejar espacio adicional para su montaje.

The conventional polar chamber is also available. Thanks to its connection system, chambers can be mounted in enclosures with very small dimensions, without having to leave any additional space for mounting.

En la gama polar, sistema de ensamblaje a base de cajas excéntricas de ABS dotadas de piezas excéntricas de alta resistencia de doble efecto y gancho reforzado asegurando la unión entre paneles.

In the polar range, the assembly system is an to leave any additional structure with a very high resistance made ABS plastic. Made up of prefabricated interlocked sandwich panels complete with cam-lock hooks ensuring a quick and easy assembly.

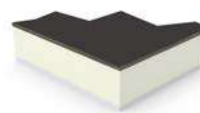
Sistema unión gama Polar
Polar connection system



Excéntrica de unión
Union's system



Pieza alineación
Alignment piece

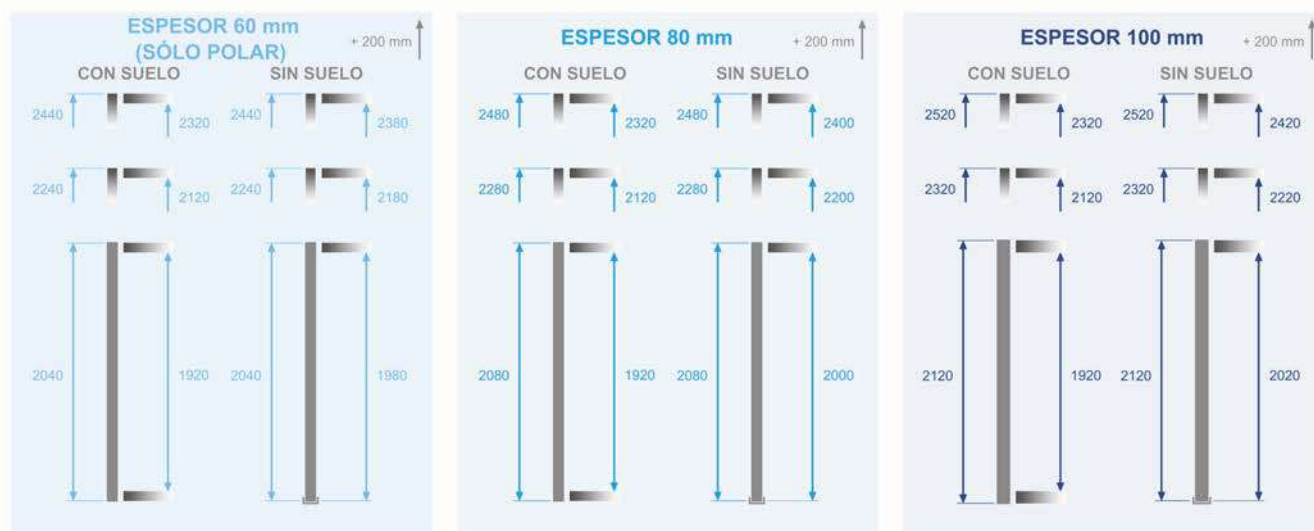


Panel suelo fenólico
Floor panel phenolic

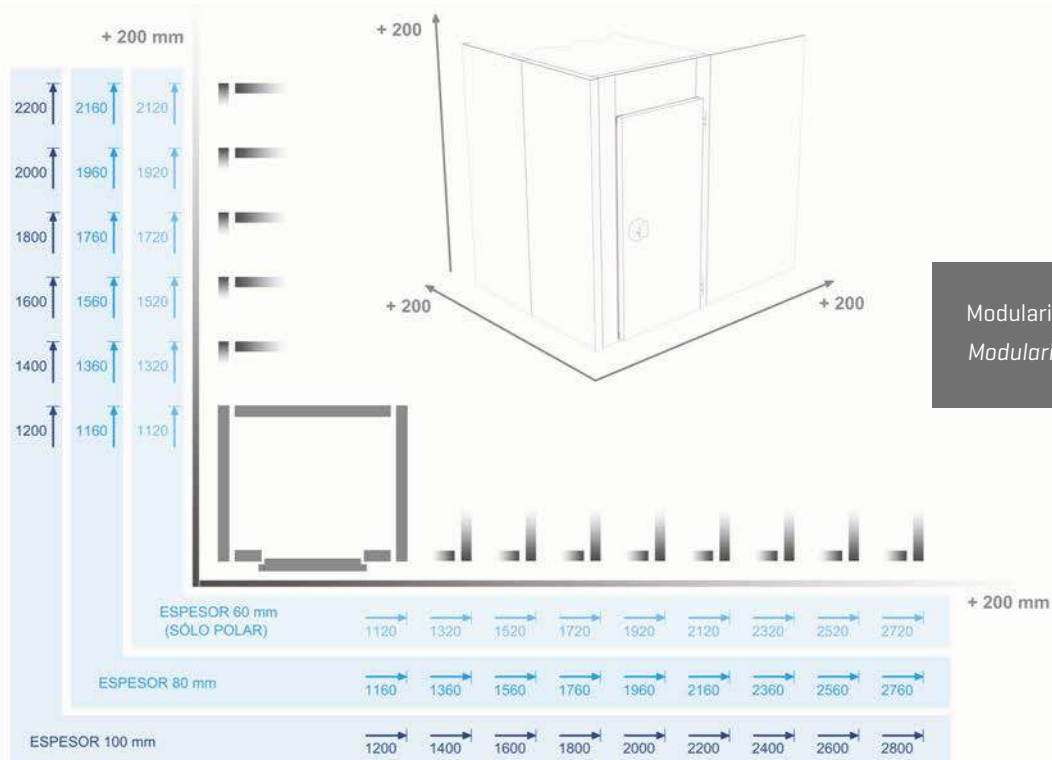


ESQUEMAS Y MEDIDAS / SCHEMES AND MEASURES

Alturas estándar de cámaras / Standard height of coldroom



Fondo y largo / Length and width

Modularidad cada 200 mm
Modularity each 200 mm

Para cualquier otra medida de fondo, largo o altura exterior de una Cámara Frigorífica Gama Polar, multirrecinto de cámaras, rogamos consulten nuestro departamento técnico comercial.

For other measures in Polar Range modular cold-room, consult with our Technical Department.

INFORMACIÓN ADICIONAL Y OPCIONES / ADITONAL INFORMACION AND OPTIONS

Diseñamos, fabricamos y comercializamos cualquier cámara frigorífica Gama Polar Max.

We design, manufacture and commercialize any cold room Polar Max Range.

- Fabricación totalmente a medida.
- Distintas alturas, por debajo de 2.080 mm y hasta 3.080 mm.
- Diferentes acabados del panel, tanto exterior como interior.
- Otros acabados de panel suelo:
Acero inoxidable y cámara sin suelo.
- Diferentes tipos de puertas:
Pivotantes de otro claro luz libre, correderas, vaivén, de paso, etc.
- Multirrecinto de cámaras de cualquier forma geométrica.
- Recubrimientos de pilar.

- Customizable dimensions
- Heights different from the standard ones, below 2080 and up to 3080mm
- Different options of panel quality, exterior and interior.
- Different finish of floor panel or cold rooms without floor.
- Doors of different sizes or type of doors like sliding doors, swinging doors, passing doors....
- Multi enclosures of any geometric shape
- Pillar covering



Bisagras Acero FH2B
Steel hinges FH2B



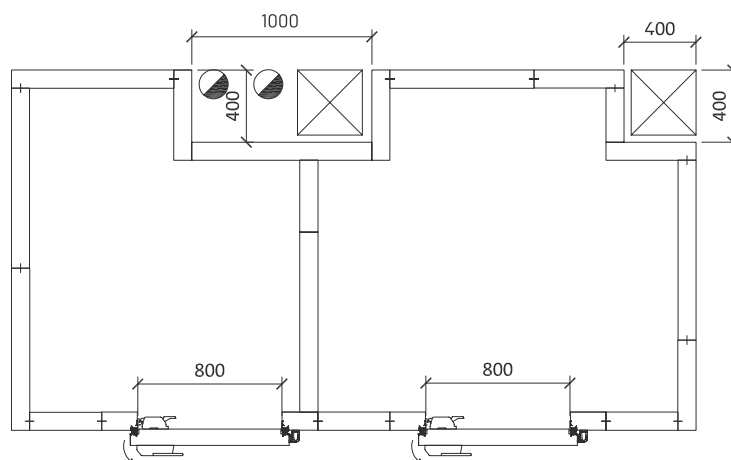
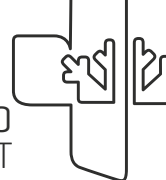
Cierre Inox.
[Palanca acero inox giro 90°]
Opening system Inox
[stainless steel lever 90°]

Opcionales

Alarma H. Atrapado + 1 pulsador Tª Negativa - EXPORT
Alarma Básica + 1 pulsador Tª Positiva - ESP RD552/19
Alarma H. Atrapado + 2 pulsadores Tª Negativa - ESP RD552/19 485 €
Hacha bombero UNE 16599 [1,9 kg, LT 1,20 m]
Soporte hacha
Rampa 429 €
Kit de congelación [válvula de compensación de presiones y resistencia marco-puerta] 90 €
Incremento por cambio de herraje estándar [cierre y bisagras] a cierre Inox y Bisagras Acero Inox.
Puerta pivotante con marco de aluminio anodizado [tipo CM]. [tipo CM] + 135€ €

Optionals

Trapped personnel alarm + 1 push-button for negative temperature
Basic alarm + 1 push-button for positive temperature - ESP RD552/19
Trapped personnel alarm + 2 push-buttons for negative temperature - ESP RD552/19
Axe UNE 16599 [1,9 kg, LT 1,20 m]
Axe's support
Ramp
Freezing kit [frame heater door and compensation valve of pressure]
Price increase to change the standard door closure and hinges to the closure Inox and steel hinges Inox.
Hinged door with anodised aluminium frame [type CM]



Se realiza revestimiento de pilar sin tener que hacer ningún corte en obra, quedando todo perfectamente rematado.
Pilar covering is made without cutting on site, leaving everything perfectly finished. This way everything Will be finished off.



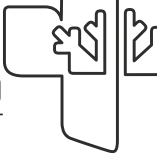
CÁMARA CM / CM COLD ROOMS

Es la cámara frigorífica con una calidad superior, ofreciendo una gran facilidad de montaje debido a sus perfiles. Sus perfiles están inyectados con poliuretano, a diferencia de muchas cámaras similares del mercado.

.....

It is the cold room with a superior quality, offering great ease of assembly due to its profiles. Their profiles are injected with polyurethane, unlike many similar cameras on the market.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTIQUES

Panel

Chapa de acero galvanizado y prelacado poliéster con un film de protección, color blanco Pirineo 1006 / RAL 9010 y calidad alimentaria.

Panel suelo

Suelo estándar cara interior en tablero fenólico antideslizante de 9 mm. Cara exterior chapa de acero galvanizado prelacado con poliéster.

Dimensiones exteriores

Fondo y largo:

Dimensiones interiores + 16 cm [e=80] + 20 cm [e=100]

Altura con suelo:

Dimensiones interiores + 18 cm [e=80] + 20 cm [e=100]

Altura sin suelo:

Dimensiones interiores + 8 cm [e=80] + 10 cm [e=100].

Puerta

Pivotante con herraje de poliamida y perfil perimetral de aluminio anodizado. Claro de puerta grande 800x1830 mm.

Perfiles

Tubulares perimetrales de PVC que incorporan el radio sanitario. Coeficiente de conductividad] de 0.021 Kcal/mh°C.

Espesor aislamiento

80 mm [t^a +] 100mm [t^a -]. Espuma de poliuretano libre de cfc inyectado a alta presión con densidad de 43 - 45 kg/m³.

Dimensiones interiores

Fondo y largo

124 x 124 cm a 440 x 244 cm [módulos de 20 cm]

Altura

196 cm - 212 cm - 236 cm - 256 cm - 276cm.

Panel

Galvanised and pre-lacquered sheet steel coating, polyester with protective film, Pyrenees white 1006 / RAL 9010 colour, food quality.

Panel floor

Standard floor inside with phenolic . Exterior face in galvanised steel sheet pre-lacquered with polyester.

Outside dimensions

Length and width:

Inside dimensions + 16 cm [e=80] + 20 cm [e=100]

Height with floor

Inside dimensions + 18 cm [e=80] + 20 cm [e=100]

Height without floor:

Inside dimensions + 8 cm [e=80] + 10 cm [e=100].

Door

Pivoting door with polyamide fittings, and perimeter profile of anodised aluminium. Large door opening 800x1830 mm.

Profiles

Perimeter tubular made of PVC with sanitary corner and coeficient of 0,021 kcal/mh°C thermic conductivity.

Thickness insulatio

80 mm [t^a +] 100mm [t^a -].

Cfc-free polyurethane injected at high pressure to a density of 43 - 45 kg/m³.

Inside dimensions

Length and width 124 x 124 cm a 444 x 244 cm

[modules of 20 cm]

Height 196 cm - 216 cm - 236 cm - 256 cm - 276cm.

Tránsito Traffic	Temperatura Temperature	Carga estática kg/m ² Static load kg/m ²	Carga dinámica kg/m ² * Dynamic load kg/m ²	Tipo de suelo floor type
Peatonal / Pedestrian Carretilla de mano ruedas de goma / Wheelbarrow	+	4150	415	Fenólico Phenolic
	-	2490	250	

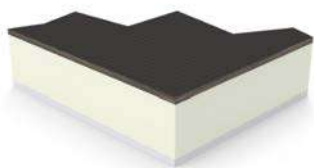
*Se estima un 10% de la carga estática. Stimated as a 10% of the static load.



Cierre de puerta Sfera
Sfera door lock



Soporte techo
Roof suport



Panel suelo fenólico
Floor panel phenolic board



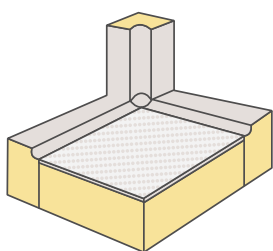
Perfiles
Profiles



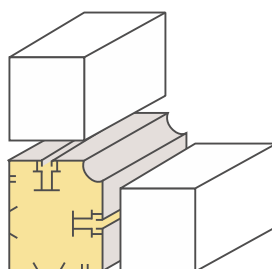
Pieza alineación
Alignment piece



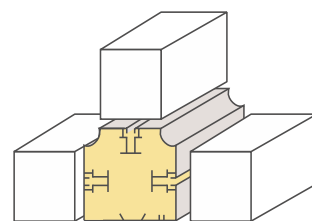
Excéntrica de unión
Union's system



Esquinera / Corner element



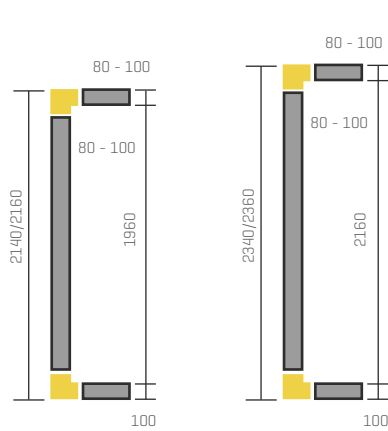
2 vías / 2 channels



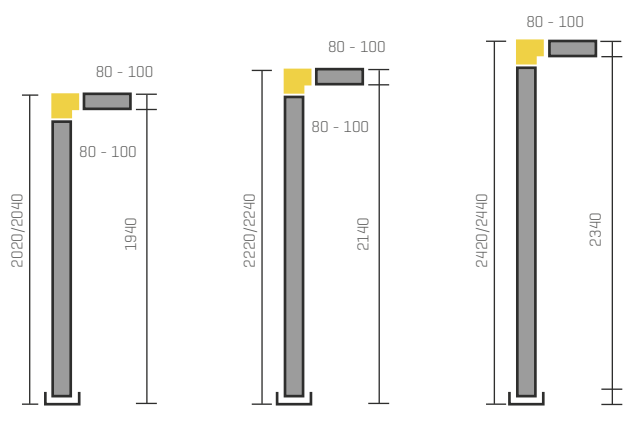
3 vías / 3 channels



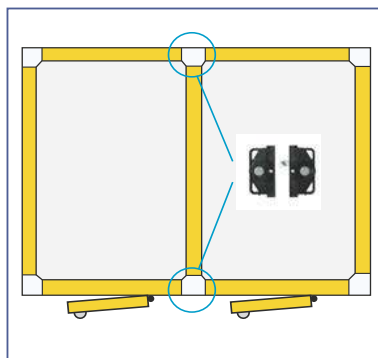
Cámaras con suelo, altura de cámara estándar
Rooms with floor, standar height



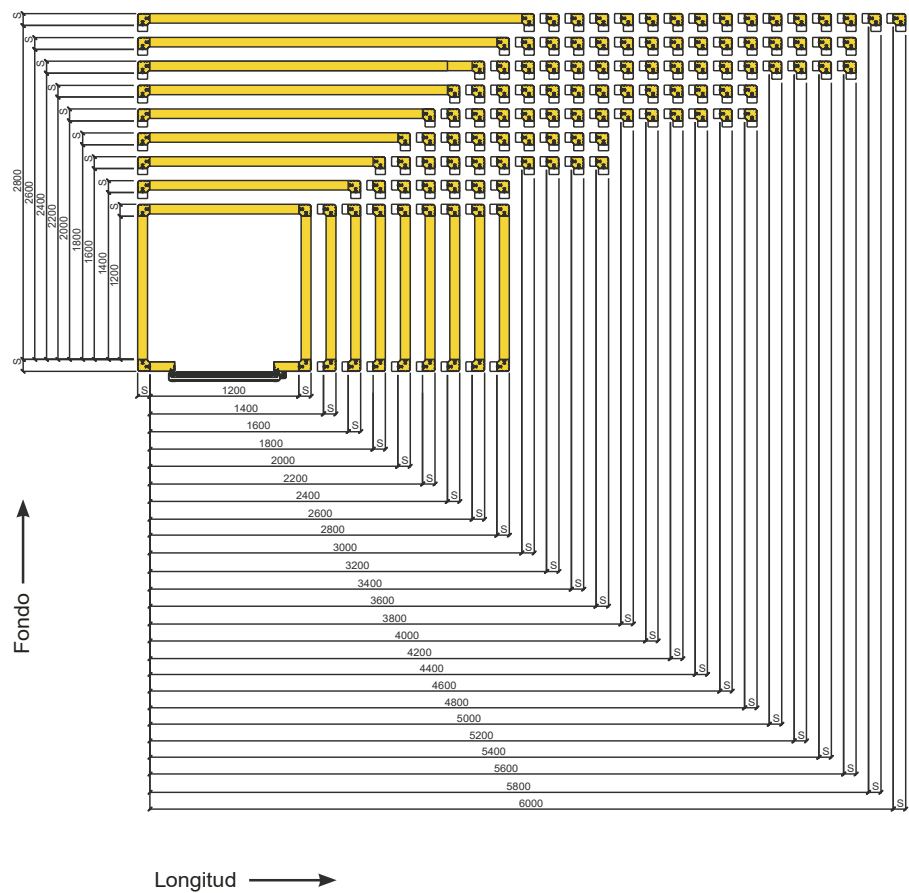
Cámaras sin suelo, altura de cámara
Rooms without floor, height



División modular interior
Rooms and interior partitions



Modularidad y dimensiones, modularidad cada 200 mm
Dimensions and modularity, modularity each 200 mm



Modularidad cada 200 mm
Modularity each 200 mm

For other measures in Polar Range modular cold-room, consult with our Technical Department.

ESTANTERÍAS MODULARES / MODULAR SHELVING

La estantería se puede utilizar para almacenar diferentes productos de cualquier sector: restauración, catering, salas limpias...

Sistema sencillo y funcional sin renunciar a un diseño atractivo, con diferentes colores disponibles.

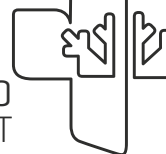
No hay necesidad de herramientas, tornillos o mano de obra especializada, el sistema de nuestras estanterías permite un montaje rápido y fácil de verdad.

This shelving can be used for storing different products in any Industry: restaurant, catering, clean rooms, etc.

Simple and, functional system without renouncing to an attractive design, available in different colours.

No tools, screws or specialised labour are needed, the system of our shelving allows a quick and easy assembly.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- 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].

- Specially designed for alimentary use.
- Easy to assemble, without tools.
- Strong structure built in anodizing duralluminium.
- Stainless steel screws.
- Autoventilated, removeable and dishwasher. Washable grids. Quality polyethylene.
- Shelves can be placed every 150mm in height.
- Modular compositions applicable 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 cold rooms, for positive and negative temperatures



Versatilidad

La versatilidad de las estanterías se basa en la completa modularidad, que le permite combinar diferentes dimensiones para adaptarse al máximo al espacio disponible. La organización en múltiples áreas de almacenaje y la combinación de medidas diferentes permite optimizar el espacio dedicado a la organización.

Gran capacidad y resistencia

< 1Mt=120 kg;> 1mt= 100 kg.

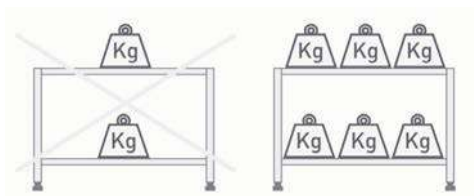
Dispone de varias medidas que permiten ofrecer la mejor solución según necesidad.

Escalerilla

Pueden suministrarse en 1670 y 2000 mm de altura, en los fondos de 370, 470 y 560 mm. Disponen de pies regulables para adaptarse a cualquier tipo de suelo, y están mecanizadas para fijación de estantes cada 150 mm.

Montajes en ángulo

Facilitan el acceso a las esquinas permitiendo almacenar un mayor volumen de mercancía. Su precio se calcula: RESTANDO el importe de una escalerilla al precio del módulo lineal seleccionado, y luego SUMANDO el valor de un soporte de ángulo por cada nivel.



Versatility

The versatility of the shelves is based on full modularity, which allows combining different dimensions to accommodate the maximum available space. The organization in multiple storage areas and the combination of different measures allows to optimize the space dedicated to the organization.

Great capacity and resistance

< 1Mt=120 kg;> 1mt= 100 kg.

Available in various sizes to offer the best solution according to your needs.

Racks

Available in 1670 and 2000 mm height for depths of 370, 470 and 560 mm depth. Equipped with levelling feet enabling them to be placed on any kind of floor, and they are mechanized to fix shelves every 150 mm.

Complete shelves

They facilitate access to corners allowing a higher stocking capacity. It's price is calculated by DEDUCTING the price of a support rack from the chosen linear module, and ADDING the price of one corner assembly for each shelf.



Detalle soporte ángulo
Angle bracket detail



Nivel / estante completo
Shelf



Pata regulable
Adjustable leg

Dimensiones escalerillas (mm) Racks dimension (mm)

Escalerilla Fondo 370, Altura 1670 mm / Rack Depth 370, Height 1670 mm

Escalerilla Fondo 470, Altura 1670 mm / Rack Depth 470, Height 1670 mm

Escalerilla Fondo 560, Altura 1670 mm / Rack Depth 560, Height 1670 mm

Escalerilla Fondo 370, Altura 2000 mm / Rack Depth 370, Height 2000 mm

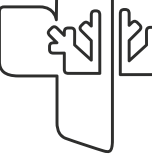
Escalerilla Fondo 470, Altura 2000 mm / Rack Depth 470, Height 2000 mm

Escalerilla Fondo 560, Altura 2000 mm / Rack Depth 560, Height 2000 mm

Soporte ángulo fondo 370 / Corner ass depht 370

Soporte ángulo fondo 470 / Corner ass depht 470

Soporte ángulo fondo 560 / Corner ass depht 560



Bancadas

Diseñadas especialmente cumpliendo las normativas higiénico-sanitarias en cámaras frigoríficas, que prohíben el contacto directo con el suelo de cajas u otro tipo de producto.

Floor benches

Specially designed to comply with hygienical standards in cold storage rooms, which prohibit direct contact with the floor of boxes or any other types of product.



Ancho Bancadas [mm] Width Benches [mm]			
Fondo / Depth	370	470	560

Escalerillas de bancada [mm]
Bed ladders dimension [mm]

Escalerilla bancada Fondo 370,
Altura 250 mm
Rack Depth 370, Height 250 mm

Escalerilla bancada Fondo 470,
Altura 250 mm
Rack Depth 470, Height 250 mm

Escalerilla bancada Fondo 560,
Altura 250 mm
Rack Depth 560, Height 250 mm

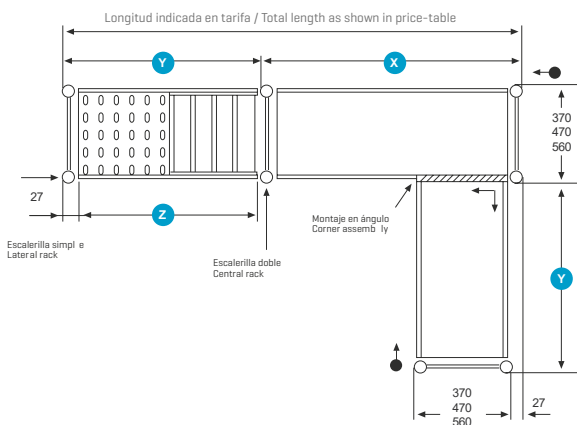
Niveles completos

9 Longitudes diferentes por cada profundidad en: polietileno.
Incluyen: 2 largueros, 4 bridas de anclaje, y conjunto de parrillas

Complete shelves

9 Different lengths for each depth in: polyethylene.
Includes 2 cross-bars, 4 suport hooks, and a complete set of grids [large and/or small] .

Mod.	Mod.
Niveles completos Complete levels	Niveles completos Complete levels
A-650	A-710
B-770	B-820
C-890	C-930
D-940	D-1035
E-1060	E-1145
F-1180	F-1255
G-1300	G-1365
H-1480	H-1470
I-1600	I-1580



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
X	650	770	890	940	1060	1180	1300	1480	1600
Y	623	743	863	913	1033	1153	1273	1453	1573
Z	596	716	836	886	1006	1126	1246	1426	1546

Fondo exterior 370 y 470 mm.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
X	710	820	930	1035	1145	1255	1365	1470	1580
Y	683	793	903	1008	1118	1228	1338	1443	1553
Z	656	766	876	981	1091	1201	1311	1416	1526

Fondo exterior 560 mm. [GN]

CARROS / CARTS

CARROS CON CAJONES, PERSIANAS, ESTANTES O CAJONES DE DOCUMENTACIÓN

Carro de alta resistencia y diseño ergonómico, ideal para entornos clínicos. Fabricado en acero con recubrimiento antimicrobiano o acero inoxidable AISI 304, cuenta con cajones a prueba de polvo, guías telescópicas con amortiguación, bloqueo centralizado y superficie de trabajo en acero inoxidable con esquinas de seguridad. Incluye separadores para cestas modulares y ruedas giratorias con freno y parachoques. Carga máxima: 150 kg. Totalmente personalizable en colores de frentes, tiradores, esquinas y manillar según muestrario. Adaptable, funcional y pensado para un uso intensivo y ordenado.

CARTS WITH DRAWERS, ROLLER SHUTTERS, SHELVES OR DOCUMENTATION

High-resistance cart with ergonomic design, ideal for clinical environments. Made of antimicrobial-coated steel or AISI 304 stainless steel, it features dust-proof drawers, soft-closing telescopic slides, centralized locking, and a stainless steel work surface with safety corners. Includes separators for modular baskets and high-quality swivel casters with brakes and bumpers. Maximum load capacity: 150 kg. Fully customizable drawer fronts, handles, corner protectors, and push handles available in a wide range of colors. Practical, durable, and designed for efficient, organized use.

**COMPLETAMENTE
PERSONALIZABLE
FULLY CUSTOMISABLE**



SEGURO, REGULABLE Y ESTERILIZADO

Carro compacto y resistente fabricado en acero inoxidable AISI304 con chasis en forma de X y altura ajustable (90-130 cm). Incorpora una bandeja giratoria 360°, extraíble (65 x 48 cm) con capacidad de carga de 50 kg. Cuenta con un sistema hidráulico sellado que garantiza la seguridad incluso en caso de vuelco. Esterilizable por vapor hasta 130°C durante 3 minutos. Diseño antiestático con 4 ruedas dobles giratorias (Ø 7,5 cm) con freno para una movilidad suave y segura.

SAFE, ADJUSTABLE & STERILIZABLE

Compact and durable cart made of AISI304 stainless steel with an X-frame chassis and adjustable height (90-130 cm). Features a 360° rotating, removable plate (65 x 48 cm) with 50 kg load capacity. Equipped with a sealed hydraulic lift system for safe handling even if overturned. Steam sterilizable up to 130°C for 3 minutes. Includes antistatic design and 4 double swivel casters (Ø 7.5 cm) with brakes for smooth mobility.

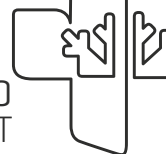


RACKS MODULARES

Estos racks de alta resistencia se suministran desmontados para un transporte cómodo y montaje sencillo. Fabricados en acero inoxidable AISI 304 o acero con pintura epoxi gris RAL7042, permiten configuraciones personalizadas según el espacio y las necesidades. Combinan cestas MS de plástico ABS y estantes completos de acero inoxidable. Diseñados para acceso doble, incluyen todo el sistema de anclaje a suelo o pared, además de pies regulables en altura para un ajuste perfecto.

MODULAR RACKS

These heavy-duty modular racks are supplied disassembled for easy transport and quick assembly. Built with high-quality AISI304 stainless steel or powder-coated steel (RAL7042), they offer customizable configurations to fit any space or requirement. Combine ABS MS baskets and full stainless-steel shelves as needed. Designed for two-way access, they include all anchoring hardware for floor or wall mounting, plus adjustable feet for perfect leveling.



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

MÁQUINAS DE LAVADO / WASHING MACHINES

CONTROL ELECTROMECAÁNICO ELECTROMECHANICAL CONTROL

LV 2535

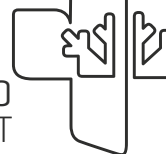


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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



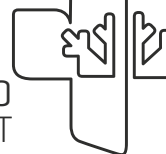
LVP 3250 E

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, 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

LAVAUTENSILIOS UTENSIL WASHERS

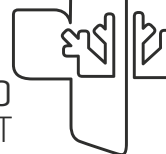


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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

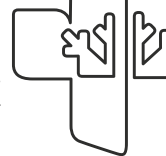
TECHNICAL FEATURES

- 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!



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.

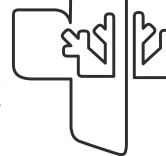
Para contactar con nuestro servicio de atención al cliente:

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.

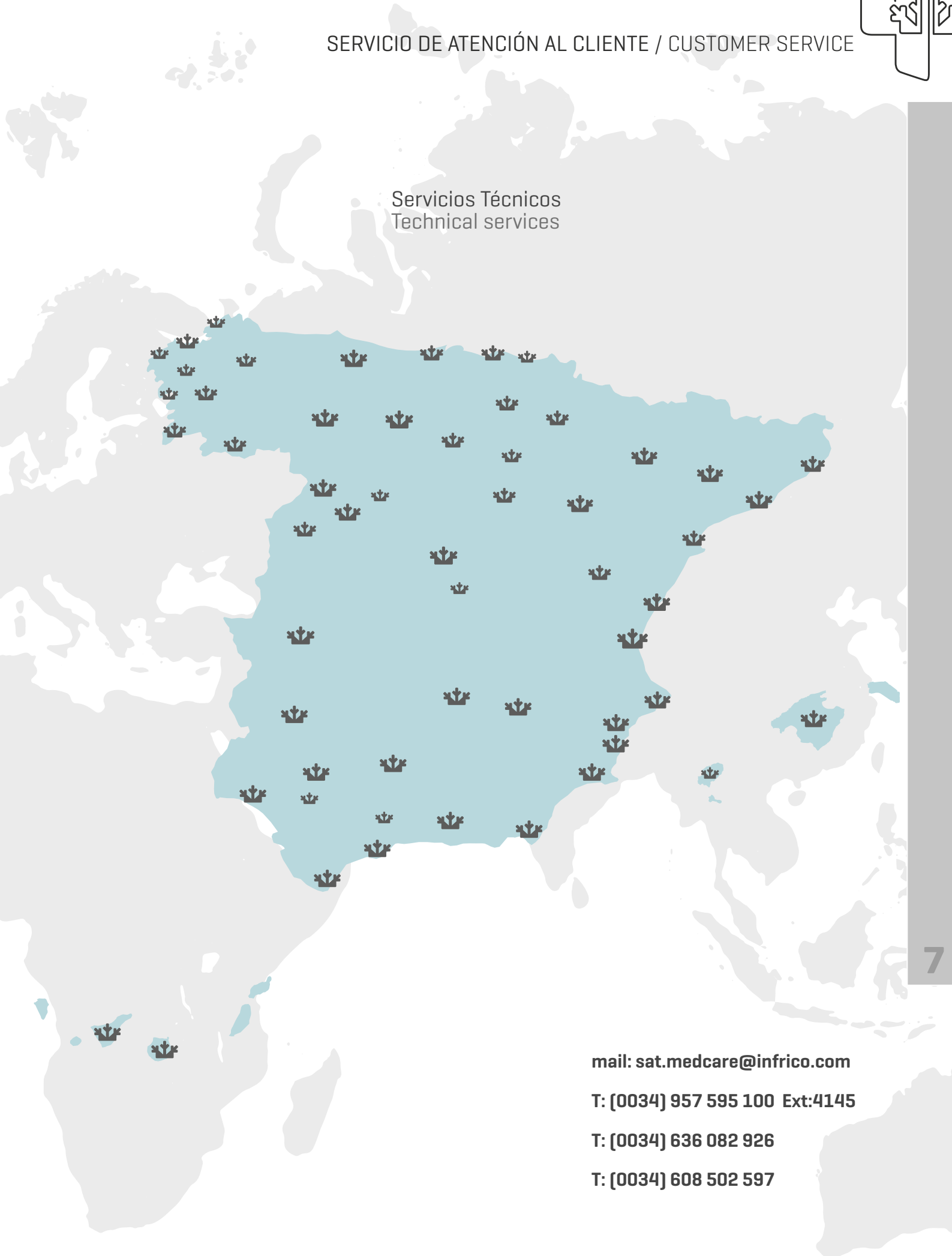
Contact our customer service at:

[0034] 957 595 114

info@infricomedcare.com



Servicios Técnicos
Technical services



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		EQUIPOS SANITARIOS MEDICAL DEVICE	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 / patas Casters / legs	○	○	○	○	○
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

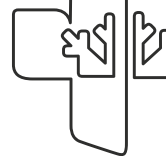


TABLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO / PRODUCT SELECTION CHART

APLICACIÓN APPLICATION	PRODUCTO PRODUCT	GAMA SERIES	10 L	37 L	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

ULF700 -86°C

ULF700 -86°C

ULF700 -86°C





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

14900 Lucena [Córdoba] - Spain

☎ +34 957 59 51 14

☎ +34 957 59 11 83

✉ info@infricomedcare.com

🌐 www.infricomedcare.com



EUROPE AREA

José Manuel Burgos

✉ jburgos@infrico.com

☎ +34 689 643 131



MIDDLE EAST AREA

Siwar Ala

✉ siwar@infrico.com

☎ +34 696 86 66 18



AFRICA AREA

Aziz Bouhartan

✉ aziz.bouhartan@infrico.com

☎ +212 661 107 372



L.A.T.A.M. AREA

Siwar Ala

✉ siwar@infrico.com

☎ +34 696 86 66 18



ASIA AREA

Mehmet Gökgül

✉ mehmetgokgul@infrico.com

☎ +90 536 588 01 64



MEXICO AREA

Óscar Sabag

✉ osabag@infrico.com

☎ +34 696 86 66 18

Infrico



PT MULTI FLASHINDO KARISMA

□ JAKARTA

Jl. Hayam Wuruk 114 Blok A No.4,
Maphar. Jakarta - Indonesia 11160
Phone: +62 21 626 8758
Whatsapp: +62 811 9144 617
Email: sales.dept@mfk.co.id

□ SURABAYA

Jl. Saroni Jiwo No.4, Prapen
Surabaya - Indonesia 60299
Phone: +62 31 847 1460
Whatsapp: +62 811 9611 2726
Email: surabaya@mfk.co.id

□ BALI

Jl. Sunset Road No.108b, Kec. Kuta
Kab. Badung. Bali - Indonesia 80361
Phone: +62 361 934 2633
Whatsapp: +62 811 1992 5492
Email: sales.bali@mfk.co.id

□ SERVICE CENTER

Jl. Kamal raya No.9 Unit G, RT 01/RW 06
Tegal Alur. Cengkareng - Indonesia 11820
Phone: -
Whatsapp: +62 811 9144 614
Email: service.center@mfk.co.id



www.mfk.co.id



sales.dept@mfk.co.id



[mfk pt](#)



[MFK Channel](#)



[mfk_pt](#)



[MFK PT](#)



[MFK_PT](#)