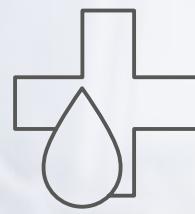


HEALTHCARE



HEALTH CARE



El almacenamiento seguro de productos de gran valor como lo sangre, el concentrado de hematíes o el plasma fresco congelado, es imprescindible en la medicina.

Presentamos nuestra gama de equipos de refrigeración para bancos de sangre y congelación para plasma sanguíneo, teniendo como principales objetivos la confiabilidad, seguridad y la facilidad de uso. Para ello hemos diseñado nuestros equipos de acuerdo a la norma **DIN 13277**, por lo que incorporan una serie de mejoras tendentes a asegurar la conservación es estos productos de gran valor.

Dispositivo médico Clase IIa

Este tipo de dispositivos, son dispositivos médicos en los que se han de realizar controles especiales y exhaustivos durante su fase de fabricación para demostrar su seguridad.

Todos nuestros dispositivos médicos, pasan un exhaustivo control de calidad, en el que comprobamos mediante ensayos adicionales en fábrica la seguridad y requerimientos del nuestros equipos.

The safe storage of great-value products such as blood, red cells or fresh frozen plasma is essential in medicine. We present our new range of refrigeration units for blood banks and freezing units for blood plasma whose main purpose is reliability, safety, and ease of use. For this reason, our units have been designed according to **DIN 13277** standard, incorporating a number of improvements to ensure the conservation of these valuable products.

Class IIa Medical device

This kind of equipment are medical devices which must undergo special and exhaustive controls during their manufacturing phase to demonstrate their safety.

All our medical devices are subject to exhaustive quality controls in which we check, through additional tests in the factory, their safety and requirements.







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

GAMA HEALTH CARE PLUS

La gama Health CARE PLUS de nuestros equipos para bancos de sangre está diseñada de acuerdo a la **DIN 13277**, teniendo en cuenta la sensibilidad del producto almacenado y garantizando su seguridad. La norma **DIN 13277** marca los siguientes requisitos:

- Temperatura de operación entre +2°C y +6°C
- Temperatura ambiente del lugar de instalación admitida entre +10°C y +32°C
- Monitorización de la temperatura del producto [+4°C]
- Fácil limpieza y desinfección de la cámara
- Capacidad de carga mecánica de las piezas montadas uniforme de 100kg/m²
- Puertas dotadas de cerraduras
- Alarma en caso de fallo de corriente durante un mínimo de 12 h
- Sistema de alarma óptica y acústica en caso de desviación de la temperatura por encima de +6°C y por debajo de +2°C
- Contacto libre de potencial para transmisión de alarma
- Dispositivo de seguridad para prevenir que las bolsas de sangre se enfríen por debajo de +2°C
- La gama Health CARE PLUS, ofrece modelos de refrigerador para bancos de sangre desde los 183L a los 1202L, disponibles con puertas ciega o de cristal y con el interior en acero inoxidable



BBMD17
191 L



BBMD25
261 L



BBMD40
413 L



BBMD65
521 L



BBMD80
737 L



BBMD130
1202 L

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. **DIN 13277** sets the following requirements:

- Operating temperature range from +2°C to +6°C
- Interior room temperature at the installation site is accepted between +10°C and +32°C
- Product temperature monitored [+4°C]
- Interior is easy to clean and disinfect; water resistant and with corrosion protection
- 2 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
- The Health CARE PLUS series offers models from 183L to 1202L, available with solid or glass doors 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 complimenting of divisors 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.



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.

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.





ARMARIO DE REFRIGERACIÓN HEALTH CARE PLUS / HEALTH CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277

MD Class IIa

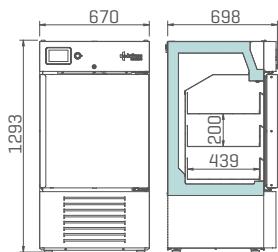


GAMA SERIES	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS
MODELO MODEL	BBMD17	BBMD25	BBMD40
Rango T° Temperature range [°C]		+2 / +6	
Capacidad [litros] Capacity [litres]	191	261	413
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 698 x 1293	670 x 697 x 1538	670 x 697 x 1963
Medidas Interior [mm] L x P x A Interior dimensions [mm] W x D x H	568 x 504 x 666	568 x 504 x 913	568 x 504 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 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 Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Sí Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Cristal [Puerta ciega opcional] Glass		
Cerradura Lock	Sí Yes		
Salida USB USB Port	Sí Yes		
Datalogger Datalogger	Sí Yes		
Batería Battery	Sí Yes		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Sí Yes		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Sí Yes		
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Sí Yes		
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	290	270	290
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	96	125	153

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

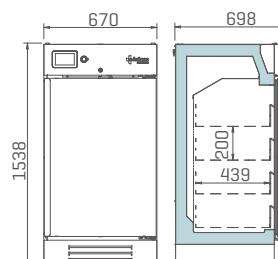
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y construtivas sin previo aviso.

We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



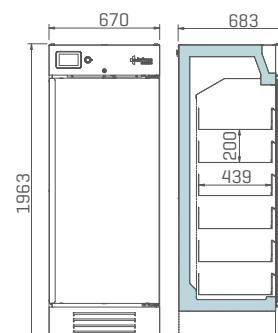
191 L

BBMD17



261 L

BBMD25



413 L

BBMD40

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN HEALTH CARE PLUS / HEALTH CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277

MD Class IIa



GAMA SERIES	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS
MODELO MODEL	BBMD65	BBMD80	BBMD130
Rango T ^a 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 633 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 1350	644 x 1351	535 x 1351
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75		
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanized steel		
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel		
Nº Cajones Drawers Number	6	6	12
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	453 x 581	564 x 746	453 x 581
Número de bolsas de sangre Blood bags capacity	336	510	672
Material Cajones Drawers Material	Acero Inoxidable Stainless steel		
Intercambiabilidad de Estantes/Cajones Interchangeable Shelves/Drawers	Si Yes		
Tipo de Puerta Door Type	Cristal Glass	Cristal Glass	Cristal Glass
Cerradura Lock	Si Yes		
Salida USB USB Port	Si Yes		
Datalogger Datalogger	Si Yes		
Batería Battery	Si Yes		
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Si Yes		
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes		
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes		
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus		
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290		
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	266	490	490
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50		
Peso [kg] Weight [kg]	160	178	268

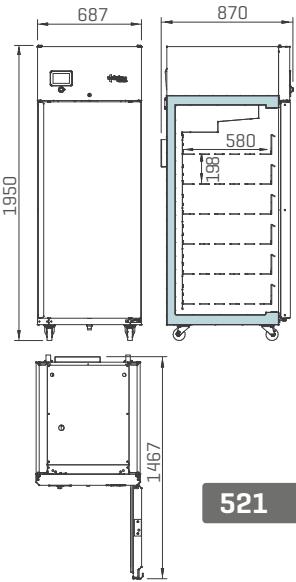
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas y constructivas sin previo aviso.

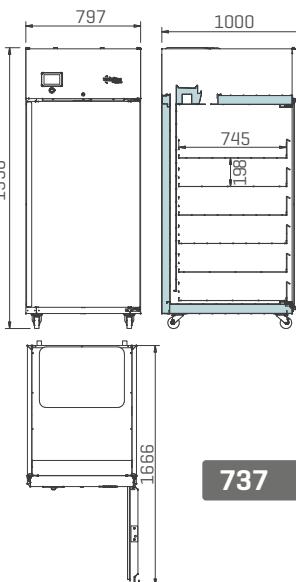
We reserve the right to modify technical and construction specifications without prior notice.



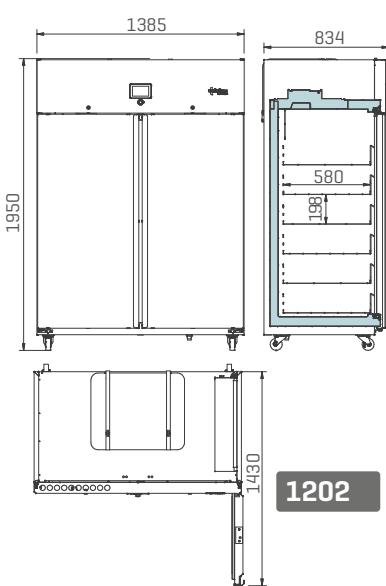
BBMD65

**521**

BBMD80

**737**

BBMD130

**1202**









CONGELADORES PARA PLASMA / PLASMA FREEZERS

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 para congeladores para plasma sanguíneopor un sistema de gestión de la calidad basado en la norma **UNE-EN ISO 13485:2016** de productos sanitarios.

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

The commitment of Infrico Medcare with safety of its products is the main objective. Therefore, all plasma blood freezer have been accredited by a quality management system based on the **UNE-EN ISO 13485:2016** of medical devices. In addition, all our equipment have passed the test of electromedical equipment according to standards **EN 60601-1** and **EN 60601-1-2**.

GAMA HEALTH CARE PLUS

La gama Health CARE PLUS de nuestros equipos para congelación para plasma sanguíneo está diseñada de acuerdo a la **DIN 13277**, teniendo en cuenta la sensibilidad del producto almacenado y garantizando su seguridad. La norma **DIN 13277** marca los siguientes requisitos:

-Temperatura de operación entre -40°C y -30°C

Temperatura ambiente del lugar de instalación admitida entre +10°C y +32°C

Monitorización de la temperatura del producto

Fácil limpieza y desinfección de la cámara

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

Puerta dotada de cerraduras

Alarma acústica y visual en caso de fallo de corriente durante un mínimo de 12 h

Sistema de alarma óptica y acústica en caso de desviación de la temperatura por encima de -27°C

Contacto libre de potencial para transmisión de alarma

La gama Health CARE PLUS, ofrece modelos de congelador para plasma sanguíneo desde los 242L a los 719L

HEALTH CARE PLUS SERIES

The Health CARE PLUS series of our plasma blood freezer equipments is designed in agreement with **DIN 13277**, taking into account the sensitivity of the stored product and ensuring its safety. **DIN 13277** sets the following requirements:

Operating temperature range from -40°C to -30°C

Room temperature at the installation site is accepted between +10°C and +32°C

Product temperature monitored

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

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

Doors fitted with locks

Visoulaud acoustic power failure alarm for a minimum of 12h

Acoustic / visual alarm signal in case of temperature deviations, if temperature values are higher than -27°C

Potential free contact for alarm transmission

The Health CARE PLUS series offers models from 242L to 719L, of plasma freezers.



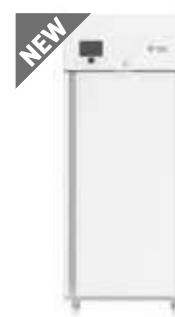
PFMD25S
242 L



PFMD40S
336 L



PFMD65S
506 L



PFMD80S
717 L

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.



CAJONES FLEXIBLES

Nuestro sistema de cajones 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 plasma y sus derivados, ajustando el equipo a sus necesidades

FLEXIBLE DRAWERS

Our system of drawers allows position adjustments and its number variation or the complimenting of divisors 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

Todos los equipos incorporan puertas interiores que reducen la perdida de temperatura tras una apertura de puerta

DOOR STYLE

Every unit has internal doors that reduce temperature loss after a door opening.



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.



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.



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.

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.

DESESCARCHE 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.

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN HEALTH CARE PLUS / HEALTH CARE PLUS REFRIGERATOR

DIN 13277

MD Class IIa

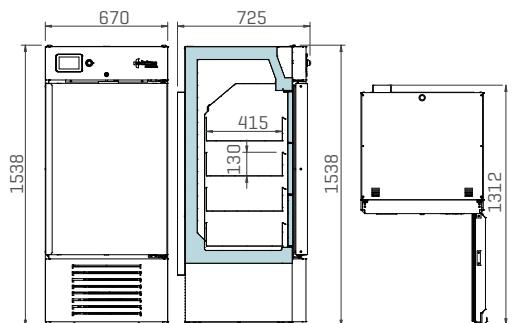


GAMA SERIES	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS	Health CARE PLUS
MODELO MODEL	PFMD25S	PFMD40S	PFMD65S	PFMD80S
Rango Tº Temperature range [°C]	-40 / -30			
Capacidad [litros] Capacity [litres]	242	366	506	719
Medidas Exterior [mm] L x P x A Exterior dimensions [mm] W x D x H	670 x 720 x 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 1207
Claro de puerta [mm] L x A Door opening [mm] W x H	520 x 855	520 x 1280	534 x 1350	645 x 1350
Espesor Aislamiento [mm] Insulation thickness [mm]	75			
Acabado Exterior Exterior finishing	Acero galvanizado plastificado blanco White plastic coated galvanized steel			
Acabado Interior Interior finishing	Acero Inoxidable Stainless steel			
Nº Cajones Drawers Number	4	6	6	6
Dimensiones Cajón [mm] L x P Drawer Size [mm] W x D	452 x 423	452 x 423	412 x 570	524 x 735
Número de bolsas de sangre Blood bags capacity	160	240	312	456
Material Cajones Drawers Material	Acero Inoxidable 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			
Batería Battery	Si Yes			
Sonda simulación producto Product temperature simulation probe	Si Yes			
Sonda de temperatura ambiente Interior room temperature probe	Si Yes			
Termostato anticongelación Freezing protection controller	Si Yes			
Tipo de Controlador Controller type	Digital Plus			
Tipo de Refrigerante Refrigerant type	R290			
Potencia Eléctrica [W] Electric power [W]	510	520	570	650
Tensión/Frecuencia [V / Hz] Voltage/Frequency [V / Hz]	230 / 50			
Peso [kg] Weight [kg]	132	159	174	205

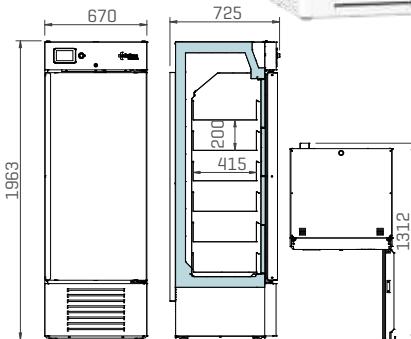
* Pruebas realizadas con una temperatura ambiente de +25°C * Measured at +25°C ambient temperature

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.



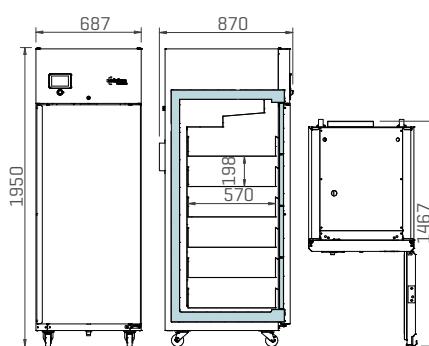
242



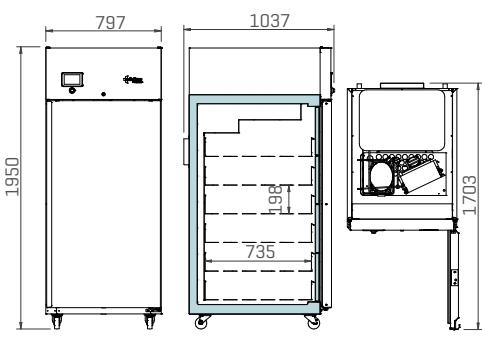
336

PFMD25S

PFMD40S



506



717

PFMD65S

PFMD80S